	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Versión N°:	8
		Vigencia:	30/12/2024

INFORMACION GENERAL	
FECHA DE BALANCE	**27 DE FEBRERO DE 2026**
CONTRATO No.	**002-00-F-CACOM-3-GRULA-2025**
OBJETO DEL CONTRATO	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS NO AERONÁUTICOS ALOJAMIENTOS MILITARES CASADOS DEL CACOM3, MANTENIMIENTO CONTENEDORES RADAR Y MANTENIMIENTO BIENES INMUEBLES CACOM-3 Y RADAR**
CONTRATISTA	**WRUSSY S.A.S**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CONSORCIO INTERSEDES INTERSEDES 4**

ACTIVIDADES CONTRACTUALES DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
	VILLA RADAR 02-02-02-005-004-01-1				$ -	-	$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	60,00	$ 2.798,00	$ 167.880,00	60,00	$ 167.880,00	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	12,00	$ 23.731,00	$ 284.772,00	12,00	$ 284.772,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	21,84	$ 13.945,00	$ 304.558,80	-	$ -	- 21,84	MENOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	9,00	$ 15.289,00	$ 137.601,00	5,00	$ 76.445,00	- 4,00	MENOR	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	242,24	$ 3.200,00	$ 775.168,00	242,24	$ 775.168,00	-	IGUAL	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	7,20	$ 55.353,60	7,20	MAYOR	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	8,00	$ 16.154,00	$ 129.232,00	10,84	$ 175.109,36	2,84	MAYOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	0,00	$ 7.089,00	$ -	2,56	$ 18.147,84	2,56	MAYOR	
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	8,00	$ 271.741,00	$ 2.173.928,00	8,79	$ 2.388.603,39	0,79	MAYOR	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	1,00	$ 5.942,00	$ 5.942,00	-	$ -	- 1,00	MENOR	
1113	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	30,00	$ 15.280,00	$ 458.400,00	30,00	$ 458.400,00	-	IGUAL	
1114	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	30,00	$ 3.802,00	$ 114.060,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	60,00	$ 3.889,00	$ 233.340,00	60,00	$ 233.340,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	3,00	$ 53.219,00	$ 159.657,00	9,00	$ 478.971,00	6,00	MAYOR	
2	**CIMENTACION**				$ -		$ -	-	IGUAL	
211	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB- BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m³	8,00	$ 176.015,00	$ 1.408.120,00	8,79	$ 1.547.171,85	0,79	MAYOR	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	16,00	$ 12.913,00	$ 206.608,00	-	$ -	- 16,00	MENOR	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	4,00	$ 25.366,00	$ 101.464,00	6,00	$ 152.196,00	2,00	MAYOR	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	5,00	$ 49.584,00	$ 247.920,00	12,00	$ 595.008,00	7,00	MAYOR	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	3,00	$ 56.459,00	$ 169.377,00	4,00	$ 225.836,00	1,00	MAYOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	1,00	$ 72.074,00	$ 72.074,00	4,00	$ 288.296,00	3,00	MAYOR	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 22.229,00	$ 222.290,00	17,20	$ 382.338,80	7,20	MAYOR	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 58.803,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	10,00	$ 43.967,00	$ 439.670,00	18,00	$ 791.406,00	8,00	MAYOR	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	3,00	$ 97.340,00	$ 292.020,00		$ -	- 3,00	MENOR	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	2,00	$ 76.375,00	$ 152.750,00		$ -	- 2,00	MENOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	8,00	$ 16.995,00	$ 135.960,00		$ -	- 8,00	MENOR	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	1,00	$ 226.783,00	$ 226.783,00		$ -	- 1,00	MENOR	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	9,00	$ 90.807,00	$ 817.263,00		$ -	- 9,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	0,00	$ 29.141,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	57,32	$ 24.988,00	$ 1.432.312,16	66,73	$ 1.667.449,24	9,41	MAYOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²	4,00	$ 54.452,00	$ 217.808,00		$ -	- 4,00	MENOR	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	11,66	$ 99.258,00	$ 1.157.348,28		$ -	- 11,66	MENOR	
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	14,82	$ 37.479,00	$ 555.438,78	14,82	$ 555.438,78	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	0,00	$ 35.744,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	260,30	$ 26.621,00	$ 6.929.560,57	339,01	$ 9.024.785,21	78,71	MAYOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	8,00	$ 416.021,00	$ 3.328.168,00	4,00	$ 1.664.084,00	- 4,00	MENOR	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	9,00	$ 1.276.315,00	$ 11.486.835,00		$ -	- 9,00	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	4,00	$ 341.675,00	$ 1.366.700,00	4,00	$ 1.366.700,00	-	IGUAL	

1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	4,00	$ 2.017.488,00	4,00	MAYOR	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	4,00	$ 107.360,00	$ 429.440,00	4,00	$ 429.440,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 36.340.448,59**		**$ 25.819.828,07**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 6.715.714,90**		**$ 4.771.504,23**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 363.404,49**		**$ 258.198,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.453.617,94**		**$ 1.032.793,12**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 276.187,41**		**$ 196.230,69**			
				TOTAL	**$ 45.149.373,33**	**SUBTOTAL 1**	**$ 32.078.554,39**			
	ZONA OP. RADAR 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	121,94	$ 2.798,00	$ 341.188,12	152,00	$ 425.296,00	30,06	MAYOR	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	130,00	$ 3.200,00	$ 416.000,00	130,00	$ 416.000,00	-	IGUAL	
11	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	121,94	$ 3.889,00	$ 474.224,66	152,00	$ 591.128,00	30,06	MAYOR	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	3,00	$ 48.423,00	$ 145.269,00	3,00	$ 145.269,00	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	200,00	$ 43.967,00	$ 8.793.399,99	39,00	$ 1.714.713,00	- 161,00	MENOR	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un		$ 97.340,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	2,00	$ 76.375,00	$ 152.750,00	-	$ -	- 2,00	MENOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	32,00	$ 16.995,00	$ 543.840,00	-	$ -	- 32,00	MENOR	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un		$ 226.783,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
315	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	16,00	$ 105.375,00	$ 1.686.000,00	-	$ -	- 16,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAD ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML		$ 29.141,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²		$ 99.258,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	m²	135,87	$ 50.753,00	$ 6.895.872,39	154,48	$ 7.840.323,44	18,61	MAYOR	
711	PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS	m²	105,80	$ 15.519,00	$ 1.641.910,20	154,48	$ 2.397.375,12	48,68	MAYOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE LAMINAS METALICAS	m²		$ 18.157,00	$ -	112,03	$ 2.034.128,71	112,03	MAYOR	
811	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÀLICA,	m²		$ 14.884,00	$ -	9,20	$ 136.932,80	9,20	MAYOR	
9	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	121,30	$ 29.168,00	$ 3.538.078,40	142,60	$ 4.159.356,80	21,30	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.628.532,77**		**$ 19.860.522,87**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.551.352,86**		**$ 3.670.224,63**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 246.285,33**		**$ 198.605,23**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 985.141,31**		**$ 794.420,91**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 187.176,85**		**$ 150.939,97**			
				TOTAL	**$ 30.598.489,11**	**SUBTOTAL 1**	**$ 24.674.713,61**			
	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	184,66	$ 2.798,00	$ 516.678,68	184,66	$ 516.678,68	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	12,00	$ 23.731,00	$ 284.772,00	12,00	$ 284.772,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	87,13	$ 13.945,00	$ 1.215.027,85	107,35	$ 1.496.995,75	20,22	MAYOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	8,00	$ 15.289,00	$ 122.312,00	8,00	$ 122.312,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	82,23	$ 3.200,00	$ 263.136,00	82,23	$ 263.136,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	75,34	$ 17.826,00	$ 1.343.085,37	97,13	$ 1.731.439,38	21,79	MAYOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	10,17	$ 14.678,00	$ 149.275,26	10,17	$ 149.275,26	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	1,20	$ 7.089,00	$ 8.506,80	1,20	$ 8.506,80	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	16,44	$ 16.154,00	$ 265.571,76	16,44	$ 265.571,76	-	IGUAL	
1113	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	0,00	$ 15.280,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1115	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	100,00	$ 3.889,00	$ 388.900,00	100,00	$ 388.900,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	20,00	$ 53.219,00	$ 1.064.380,00	20,00	$ 1.064.380,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.621.645,72**		**$ 6.291.967,63**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.038.880,13**		**$ 1.162.755,62**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 56.216,46**		**$ 62.919,68**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 224.865,83**		**$ 251.678,71**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 42.724,51**		**$ 47.818,95**			
				TOTAL	**$ 6.984.332,65**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.817.140,58**			

	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	392,70	$ 2.798,00	$ 1.098.774,60	392,70	$ 1.098.774,60	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	16,00	$ 23.731,00	$ 379.696,00	24,00	$ 569.544,00	8,00	MAYOR	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	293,09	$ 13.945,00	$ 4.087.140,05	293,09	$ 4.087.140,05	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	27,00	$ 15.289,00	$ 412.803,00	27,00	$ 412.803,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	422,50	$ 3.200,00	$ 1.352.000,00	422,50	$ 1.352.000,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	264,00	$ 17.826,00	$ 4.706.064,00	264,00	$ 4.706.064,00	-	IGUAL	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	16,99	$ 14.678,00	$ 249.379,23	16,99	$ 249.379,22	- 0,00	MENOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	3,84	$ 7.089,00	$ 27.221,76	3,84	$ 27.221,76	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	150,00	$ 5.942,00	$ 891.300,00	150,00	$ 891.300,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	645,05	$ 10.758,00	$ 6.939.500,55	645,05	$ 6.939.447,90	- 0,00	MENOR	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	0,00	$ 15.280,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1116	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	78,54	$ 3.889,00	$ 305.442,06	78,54	$ 305.442,06	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	28,69	$ 53.219,00	$ 1.526.853,11	28,69	$ 1.526.853,11	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.976.174,36**		**$ 22.165.969,70**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.061.197,02**		**$ 4.096.271,20**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 219.761,74**		**$ 221.659,70**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 879.046,97**		**$ 886.638,79**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 167.018,93**		**$ 168.461,37**			
				TOTAL	**$ 27.303.199,02**	**SUBTOTAL 1**	**$ 27.539.000,76**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS CARAVAN 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	722,33	$ 2.798,00	$ 2.021.079,34	418,00	$ 1.169.564,00	- 304,33	MENOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	24,00	$ 23.731,00	$ 569.544,00	24,00	$ 569.544,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	297,60	$ 13.945,00	$ 4.149.967,64	297,60	$ 4.150.032,00	0,00	MAYOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	27,00	$ 15.289,00	$ 412.803,00	27,00	$ 412.803,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	600,00	$ 3.200,00	$ 1.920.000,00	325,27	$ 1.040.864,00	- 274,73	MENOR	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	667,50	$ 17.826,00	$ 11.898.855,00	482,58	$ 8.602.471,08	- 184,92	MENOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	19,49	$ 16.154,00	$ 314.841,46	19,49	$ 314.841,46	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	3,84	$ 7.089,00	$ 27.221,76	3,84	$ 27.221,76	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	52,93	$ 16.154,00	$ 855.031,22	52,93	$ 855.031,22	-	IGUAL	
1113	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	160,00	$ 5.942,00	$ 950.720,00	160,00	$ 950.720,00	-	IGUAL	
1114	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	722,33	$ 10.758,00	$ 7.770.826,15	722,33	$ 7.770.826,14	- 0,00	MENOR	
1115	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	0,00	$ 15.280,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1116	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1117	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	418,00	$ 3.889,00	$ 1.625.602,00	418,00	$ 1.625.602,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	50,00	$ 48.423,00	$ 2.421.150,00	50,00	$ 2.421.150,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.937.641,56**		**$ 29.910.670,66**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 6.456.476,16**		**$ 5.527.491,94**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 349.376,42**		**$ 299.106,71**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.397.505,66**		**$ 1.196.426,83**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 265.526,08**		**$ 227.321,10**			
				TOTAL	**$ 43.406.525,88**	**SUBTOTAL 1**	**$ 37.161.017,23**			
	BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	135,20	$ 2.798,00	$ 378.289,60	135,20	$ 378.289,60	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	44,00	$ 23.731,00	$ 1.044.164,00	44,00	$ 1.044.164,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	57,17	$ 13.945,00	$ 797.235,65	57,17	$ 797.235,65	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	6,00	$ 15.289,00	$ 91.734,00	6,00	$ 91.734,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	241,04	$ 3.200,00	$ 771.328,00	241,04	$ 771.328,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	400,00	$ 17.826,00	$ 7.130.400,00	231,68	$ 4.129.927,68	- 168,32	MENOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	8,00	$ 7.688,00	$ 61.504,00	8,00	$ 61.504,00	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	3,36	$ 7.089,00	$ 23.819,04	3,36	$ 23.819,04	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	4,75	$ 16.154,00	$ 76.731,50	4,75	$ 76.731,50	-	IGUAL	
1113	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	26,00	$ 5.942,00	$ 154.492,00	26,00	$ 154.492,00	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	24,00	$ 15.280,00	$ 366.720,00	24,00	$ 366.720,00	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	24,00	$ 8.932,00	$ 214.368,00	24,00	$ 214.368,00	-	IGUAL	
1116	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	30,00	$ 3.802,00	$ 114.060,00	30,00	$ 114.060,00	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	78,40	$ 3.889,00	$ 304.897,60	78,40	$ 304.897,60	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	21,11	$ 53.219,00	$ 1.123.453,09	21,11	$ 1.123.453,09	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 12.653.196,48**		**$ 9.652.724,16**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 2.338.310,71**		**$ 1.783.823,42**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 126.531,96**		**$ 96.527,24**			

UTILIDADES				**4,00%**	**$ 506.127,86**		**$ 386.108,97**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 96.164,29**		**$ 73.360,70**			
				TOTAL	**$ 15.720.331,31**	**SUBTOTAL 1**	**$ 11.992.544,50**			
	MANTENIMIENTO CUADRILLA AUTOMOTORES 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m2	336,00	$ 2.798,00	$ 940.128,00	336,00	$ 940.128,00	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	3,00	$ 23.731,00	$ 71.193,00	3,00	$ 71.193,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m2	82,76	$ 13.945,00	$ 1.154.088,20	82,76	$ 1.154.088,20	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	7,00	$ 15.289,00	$ 107.023,00	7,00	$ 107.023,00	-	IGUAL	
115	DEMOLICIÓN POYOS DUCHAS , INCLUYE RETIRO	ML	1,42	$ 11.287,00	$ 16.027,54	1,42	$ 16.027,54	-	IGUAL	
116	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	m2	99,80	$ 12.887,00	$ 1.286.122,60	99,80	$ 1.286.122,60	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m2	212,03	$ 3.200,00	$ 678.496,00	212,03	$ 678.496,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m2	83,32	$ 17.826,00	$ 1.485.262,32	83,32	$ 1.485.262,32	-	IGUAL	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	5,00	$ 7.688,00	$ 38.440,00	5,00	$ 38.440,00	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m2	24,85	$ 16.154,00	$ 401.426,90	26,21	$ 423.396,34	1,36	MAYOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m2	0,49	$ 7.089,00	$ 3.473,61	0,49	$ 3.473,61	-	IGUAL	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	51,00	$ 5.942,00	$ 303.042,00	51,00	$ 303.042,00	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	5,00	$ 15.280,00	$ 76.400,00	5,00	$ 76.400,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	30,00	$ 8.932,00	$ 267.960,00	30,00	$ 267.960,00	-	IGUAL	
416	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	100,00	$ 3.802,00	$ 380.200,00	100,00	$ 380.200,00	-	IGUAL	
13	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
123	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	336,00	$ 3.889,00	$ 1.306.704,00	336,00	$ 1.306.704,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	20,00	$ 53.219,00	$ 1.064.380,00	28,00	$ 1.490.132,00	8,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.580.367,17**		**$ 10.028.088,61**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.770.451,85**		**$ 1.853.190,78**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 95.803,67**		**$ 100.280,89**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 383.214,69**		**$ 401.123,54**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 72.810,79**		**$ 76.213,47**			
				TOTAL	**$ 11.902.648,17**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.458.897,29**			
	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO INFRAESTRUCTURA NO AERONAUTICA ALMACEN MISCELANEOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m2	216,02	$ 2.798,00	$ 604.423,96	216,02	$ 604.423,96	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	4,00	$ 23.731,00	$ 94.924,00	4,00	$ 94.924,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m2	218,22	$ 13.945,00	$ 3.043.077,90	-	$ -	- 218,22	MENOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	2,00	$ 15.289,00	$ 30.578,00	4,00	$ 61.156,00	2,00	MAYOR	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m2	110,24	$ 3.200,00	$ 352.768,00	110,24	$ 352.768,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m2	13,22	$ 17.826,00	$ 235.659,72	13,22	$ 235.659,72	-	IGUAL	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	3,00	$ 7.688,00	$ 23.064,00	3,00	$ 23.064,00	-	IGUAL	
1110	DEMOLICIÓN PLACAS ALIGERADAS 0.25M	m2	59,07	$ 32.569,00	$ 1.923.742,76	68,00	$ 2.214.692,00	8,93	MAYOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m2	0,48	$ 7.089,00	$ 3.402,72	0,48	$ 3.402,72	-	IGUAL	
1112	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	10,00	$ 15.280,00	$ 152.800,00	10,00	$ 152.800,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	10,00	$ 8.932,00	$ 89.320,00	5,00	$ 44.660,00	- 5,00	MENOR	
1114	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	53,00	$ 3.802,00	$ 201.506,00	30,00	$ 114.060,00	- 23,00	MENOR	
13	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
131	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	

1311	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	216,02	$ 3.889,00	$ 840.101,78	216,02	$ 840.101,78	-	IGUAL	
1312	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	10,80	$ 53.219,00	$ 574.765,20	10,80	$ 574.765,20	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.170.134,04**		**$ 5.316.477,38**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.509.840,77**		**$ 982.485,02**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 81.701,34**		**$ 53.164,77**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 326.805,36**		**$ 212.659,10**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 62.093,02**		**$ 40.405,23**			
				TOTAL	**$ 10.150.574,54**	**SUBTOTAL 1**	**$ 6.605.191,50**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE OFICIALES 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	866,35	$ 2.798,00	$ 2.424.055,91	990,00	$ 2.770.020,00	123,65	MAYOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	0,00	$ 23.731,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	200,00	$ 13.945,00	$ 2.789.000,00	259,82	$ 3.623.189,90	59,82	MAYOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	0,00	$ 15.289,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	0,00	$ 3.200,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	0,00	$ 17.826,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	0,00	$ 14.678,00	$ -	30,24	$ 443.862,72	30,24	MAYOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	0,00	$ 7.089,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	0,00	$ 5.942,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	m²	866,35	$ 10.758,00	$ 9.320.226,39	990,00	$ 10.650.420,00	123,65	MAYOR	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	0,00	$ 15.280,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1115	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
11	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	866,35	$ 3.889,00	$ 3.369.247,12	990,00	$ 3.850.110,00	123,65	MAYOR	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	29,70	$ 53.219,00	$ 1.580.604,30	29,70	$ 1.580.604,30	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.483.133,72**		**$ 22.918.206,92**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.600.483,11**		**$ 4.235.284,64**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 194.831,34**		**$ 229.182,07**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 779.325,35**		**$ 916.728,28**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 148.071,82**		**$ 174.178,37**			
				TOTAL	**$ 24.205.845,33**	**SUBTOTAL 1**	**$ 28.473.580,28**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO BUNKER Y TANQUE DE COMBUSTIBLE 02-02-02-005- 004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	3000,00	$ 2.798,00	$ 8.394.000,00	3.000,00	$ 8.394.000,00	-	IGUAL	
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	80,00	$ 271.741,00	$ 21.739.280,01	65,50	$ 17.798.903,19	- 14,50	MENOR	
5	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
	ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	258,22	$ 3.889,00	$ 1.004.217,58	258,22	$ 1.004.217,58	-	IGUAL	
512	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	23,42	$ 53.219,00	$ 1.246.388,98	23,42	$ 1.246.388,98	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 32.383.886,57**		**$ 28.443.509,75**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.984.542,24**		**$ 5.256.360,60**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 323.838,87**		**$ 284.435,10**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.295.355,46**		**$ 1.137.740,39**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 246.117,54**		**$ 216.170,67**			
				TOTAL	**$ 40.233.740,67**	**SUBTOTAL 1**	**$ 35.338.216,52**			

	ALOJAMIENTO SOLDADOS 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	207,32	$ 2.798,00	$ 580.081,36	280,23	$ 784.083,54	72,91	MAYOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	43,00	$ 23.731,00	$ 1.020.433,00	43,00	$ 1.020.433,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	187,71	$ 13.945,00	$ 2.617.615,95	187,71	$ 2.617.615,95	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	2,00	$ 15.289,00	$ 30.578,00	2,00	$ 30.578,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	187,43	$ 3.200,00	$ 599.776,00	187,43	$ 599.776,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	306,61	$ 17.826,00	$ 5.465.629,06	338,20	$ 6.028.753,20	31,59	MAYOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	15,00	$ 7.688,00	$ 115.320,00	15,00	$ 115.320,00	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	0,00	$ 7.089,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	24,48	$ 16.154,00	$ 395.449,92	24,48	$ 395.449,92	-	IGUAL	
1113	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	41,00	$ 5.942,00	$ 243.622,00	41,00	$ 243.622,00	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	40,00	$ 15.280,00	$ 611.200,00	40,00	$ 611.200,00	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	20,00	$ 8.932,00	$ 178.640,00	20,00	$ 178.640,00	-	IGUAL	
1116	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	50,00	$ 3.802,00	$ 190.100,00	50,00	$ 190.100,00	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	207,32	$ 3.889,00	$ 806.267,48	207,32	$ 806.267,48	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	81,27	$ 53.219,00	$ 4.325.108,13	81,27	$ 4.325.108,13	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.179.820,90**		**$ 17.946.947,22**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.174.830,90**		**$ 3.316.595,85**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 171.798,21**		**$ 179.469,47**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 687.192,84**		**$ 717.877,89**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 130.566,64**		**$ 136.396,80**			
				TOTAL	**$ 21.344.209,49**	**SUBTOTAL 1**	**$ 22.297.287,23**			
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	600,00	$ 2.798,00	$ 1.678.800,00	600,00	$ 1.678.800,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	572,39	$ 10.758,00	$ 6.157.735,94	576,51	$ 6.202.062,02	4,12	MAYOR	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	192,40	$ 3.889,00	$ 748.243,60	192,40	$ 748.243,60	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	19,24	$ 53.219,00	$ 1.023.933,56	24,00	$ 1.277.256,00	4,76	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.608.713,10**		**$ 9.906.361,62**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.775.690,18**		**$ 1.830.695,63**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 96.087,13**		**$ 99.063,62**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 384.348,52**		**$ 396.254,46**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 73.026,22**		**$ 75.288,35**			
				TOTAL	**$ 11.937.865,16**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.307.663,68**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CASA COMANDO 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	222,42	$ 2.798,00	$ 622.335,31	406,84	$ 1.138.338,32	184,42	MAYOR	
112	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA	m²	7,32	$ 21.410,00	$ 156.721,20	7,32	$ 156.721,20	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	0,00	$ 15.289,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1115	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	222,42	$ 10.758,00	$ 2.392.810,34	293,85	$ 3.161.238,30	71,43	MAYOR	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	191,00	$ 3.889,00	$ 742.799,00	191,00	$ 742.799,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	20,34	$ 48.423,00	$ 984.923,82	24,00	$ 1.162.152,00	3,66	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.899.589,67**		**$ 6.361.248,82**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 905.444,17**		**$ 1.175.558,78**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 48.995,90**		**$ 63.612,49**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 195.983,59**		**$ 254.449,95**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 37.236,88**		**$ 48.345,49**			
				TOTAL	**$ 6.087.250,20**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.903.215,53**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	162,00	$ 2.798,00	$ 453.276,00	162,00	$ 453.276,00	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	9,00	$ 23.731,00	$ 213.579,00	9,00	$ 213.579,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	85,62	$ 13.945,00	$ 1.193.970,90	85,62	$ 1.193.970,90	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	8,00	$ 15.289,00	$ 122.312,00	8,00	$ 122.312,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	118,61	$ 3.200,00	$ 379.552,00	118,61	$ 379.552,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	204,86	$ 17.826,00	$ 3.651.869,90	189,56	$ 3.379.169,78	- 15,30	MENOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	10,00	$ 7.688,00	$ 76.880,00	10,00	$ 76.880,00	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	0,60	$ 7.089,00	$ 4.253,40	0,60	$ 4.253,40	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	32,00	$ 5.942,00	$ 190.144,00	32,00	$ 190.144,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	30,00	$ 15.280,00	$ 458.400,00	30,00	$ 458.400,00	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	20,00	$ 8.932,00	$ 178.640,00	20,00	$ 178.640,00	-	IGUAL	
1114	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	25,00	$ 3.802,00	$ 95.050,00	25,00	$ 95.050,00	-	IGUAL	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	162,00	$ 3.889,00	$ 630.018,00	162,00	$ 630.018,00	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	19,80	$ 53.219,00	$ 1.053.736,20	24,00	$ 1.277.256,00	4,20	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.701.681,40**		**$ 8.652.501,08**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.608.070,72**		**$ 1.598.982,20**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 87.016,81**		**$ 86.525,01**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 348.067,26**		**$ 346.100,04**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 66.132,78**		**$ 65.759,01**			
				TOTAL	**$ 10.810.968,97**	**SUBTOTAL 1**	**$ 10.749.867,34**			

	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	111,20	$ 2.798,00	$ 311.137,60	111,20	$ 311.137,60	-	IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	6,00	$ 23.731,00	$ 142.386,00	6,00	$ 142.386,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	145,38	$ 13.945,00	$ 2.027.324,10	111,78	$ 1.558.772,10	- 33,60	MENOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	6,00	$ 15.289,00	$ 91.734,00	6,00	$ 91.734,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	328,96	$ 3.200,00	$ 1.052.674,72	54,96	$ 175.872,00	- 274,00	MENOR	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	328,96	$ 17.826,00	$ 5.864.056,14	37,80	$ 673.822,80	- 291,16	MENOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	5,00	$ 7.688,00	$ 38.440,00	-	$ -	- 5,00	MENOR	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	4,20	$ 16.154,00	$ 67.846,80	-	$ -	- 4,20	MENOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	1,62	$ 7.089,00	$ 11.484,18	1,62	$ 11.484,18	-	IGUAL	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	17,00	$ 16.154,00	$ 274.618,00	-	$ -	- 17,00	MENOR	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	4,00	$ 5.942,00	$ 23.768,00	-	$ -	- 4,00	MENOR	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	15,00	$ 15.280,00	$ 229.200,00	-	$ -	- 15,00	MENOR	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	10,00	$ 8.932,00	$ 89.320,00	-	$ -	- 10,00	MENOR	
316	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	20,00	$ 3.802,00	$ 76.040,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
12	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	111,20	$ 3.889,00	$ 432.456,80	111,20	$ 432.456,80	-	IGUAL	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	50,00	$ 53.219,00	$ 2.660.950,00	5,56	$ 295.897,64	- 44,44	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 13.393.436,34**		**$ 3.693.563,12**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 2.475.107,04**		**$ 682.570,46**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 133.934,36**		**$ 36.935,63**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 535.737,45**		**$ 147.742,52**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 101.790,12**		**$ 28.071,08**			
				TOTAL	**$ 16.640.005,31**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.588.882,82**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	902,87	$ 2.798,00	$ 2.526.230,26	1.102,87	$ 3.085.830,26	200,00	MAYOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	30,00	$ 23.731,00	$ 711.930,00	30,00	$ 711.930,00	-	IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	162,98	$ 13.945,00	$ 2.272.790,17	251,90	$ 3.512.745,50	88,92	MAYOR	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	2,00	$ 15.289,00	$ 30.578,00	2,00	$ 30.578,00	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	118,45	$ 3.200,00	$ 379.040,00	118,45	$ 379.040,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	118,58	$ 17.826,00	$ 2.113.807,08	148,58	$ 2.648.587,08	30,00	MAYOR	
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	18,00	$ 7.688,00	$ 138.384,00	18,00	$ 138.384,00	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	4,09	$ 7.089,00	$ 28.994,01	4,09	$ 28.994,01	-	IGUAL	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	13,00	$ 5.942,00	$ 77.246,00	13,00	$ 77.246,00	-	IGUAL	
1113	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	m²	56,67	$ 5.295,00	$ 300.067,65	56,67	$ 300.067,65	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	20,00	$ 15.280,00	$ 305.600,00	20,00	$ 305.600,00	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
316	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
11	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	165,43	$ 3.889,00	$ 643.357,27	165,43	$ 643.357,27	-	IGUAL	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	22,06	$ 48.423,00	$ 1.068.211,38	22,06	$ 1.068.211,38	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.596.235,82**		**$ 12.930.571,15**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.958.184,38**		**$ 2.389.569,55**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 105.962,36**		**$ 129.305,71**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 423.849,43**		**$ 517.222,85**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 80.531,39**		**$ 98.272,34**			
				TOTAL	**$ 13.164.763,38**	**SUBTOTAL 1**	**$ 16.064.941,60**			
	CONTENEDORES LA FLOR 02-02-02-008-007-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	256,89	$ 2.798,00	$ 718.778,22	256,89	$ 718.778,22	-	IGUAL	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	90,00	$ 3.200,00	$ 288.000,00	112,55	$ 360.160,00	22,55	MAYOR	
316	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO	un	20,00	$ 3.802,00	$ 76.040,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
	ASEO GENERAL				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	250,00	$ 3.889,00	$ 972.250,00	-	$ -	- 250,00	MENOR	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	20,00	$ 48.423,00	$ 968.460,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	200,00	$ 43.967,00	$ 8.793.400,00	-	$ -	- 200,00	MENOR	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	2,00	$ 97.340,00	$ 194.680,00		$ -	- 2,00	MENOR	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	2,00	$ 76.375,00	$ 152.750,00		$ -	- 2,00	MENOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	8,00	$ 16.995,00	$ 135.960,00		$ -	- 8,00	MENOR	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	4,00	$ 226.783,00	$ 907.132,00		$ -	- 4,00	MENOR	
315	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	10,00	$ 105.375,00	$ 1.053.750,00		$ -	- 10,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	20,00	$ 99.258,00	$ 1.985.160,00		$ -	- 20,00	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	m²	250,00	$ 50.753,00	$ 12.688.250,00	249,39	$ 12.657.290,67	- 0,61	MENOR	
711	PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS	m²	343,94	$ 15.519,00	$ 5.337.604,86	82,40	$ 1.278.765,60	- 261,54	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE LAMINAS METALICAS	m²	200,00	$ 18.157,00	$ 3.631.400,00	15,00	$ 272.355,00	- 185,00	MENOR	
811	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA,	m²	300,00	$ 14.884,00	$ 4.465.200,00		$ -	- 300,00	MENOR	
9	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	300,00	$ 29.168,00	$ 8.750.400,00	249,39	$ 7.274.207,52	- 50,61	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.702.035,08**		**$ 22.561.557,01**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 9.554.536,08**		**$ 4.169.375,74**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 517.020,35**		**$ 225.615,57**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.068.081,40**		**$ 902.462,28**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 392.935,47**		**$ 171.467,83**			
				TOTAL	**$ 64.234.608,38**	**SUBTOTAL 1**	**$ 28.030.478,43**			

	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO LA FLOR 02-01-01-001-003-18				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	858,59	$ 2.798,00	$ 2.402.334,82	858,59	$ 2.402.334,82	-	IGUAL	
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	200,00	$ 271.741,00	$ 54.348.200,00	201,36	$ 54.718.519,46	1,36	MAYOR	
5	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	200,00	$ 3.889,00	$ 777.800,00	-	$ -	- 200,00	MENOR	
512	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	70,00	$ 53.219,00	$ 3.725.330,00	-	$ -	- 70,00	MENOR	
2	**CIMENTACION**				$ -		$ -	-	IGUAL	
211	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B- 200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m³	200,00	$ 176.015,00	$ 35.203.000,00	-	$ -	- 200,00	MENOR	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	100,00	$ 12.913,00	$ 1.291.300,00	259,80	$ 3.354.797,40	159,80	MAYOR	
213	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.500 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	30,00	$ 932.022,00	$ 27.960.660,00	20,78	$ 19.367.417,16	- 9,22	MENOR	
214	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	25,00	$ 930.644,00	$ 23.266.100,00	7,21	$ 6.709.943,24	- 17,79	MENOR	
215	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	m³	30,00	$ 321.293,00	$ 9.638.790,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	
216	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	2971,82	$ 7.370,00	$ 21.902.313,40	4.846,96	$ 35.722.101,10	1.875,14	MAYOR	
217	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	m³	100,00	$ 23.123,00	$ 2.312.300,00	259,80	$ 6.007.355,40	159,80	MAYOR	
3	**MAMPOSTERIA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	m²	200,00	$ 115.807,00	$ 23.161.400,00	179,76	$ 20.817.466,32	- 20,24	MENOR	
312	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	120,00	$ 39.077,00	$ 4.689.240,00	181,80	$ 7.104.198,60	61,80	MAYOR	
313	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,45)	ML	120,00	$ 43.238,00	$ 5.188.560,00	259,80	$ 11.233.232,40	139,80	MAYOR	
4	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.	ML	103,36	$ 68.930,00	$ 7.124.604,80	-	$ -	- 103,36	MENOR	
412	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	m²	185,98	$ 81.529,00	$ 15.162.763,42	441,66	$ 36.008.098,14	255,68	MAYOR	
413	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	ML	902,94	$ 8.239,00	$ 7.439.322,66	-	$ -	- 902,94	MENOR	
414	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, 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	un	68,00	$ 225.531,00	$ 15.336.108,00	130,00	$ 29.319.030,00	62,00	MAYOR	
415	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	un	68,00	$ 218.371,00	$ 14.849.228,00	72,00	$ 15.722.712,00	4,00	MAYOR	
416	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	ML	261,42	$ 75.201,00	$ 19.659.045,42	280,94	$ 21.126.968,94	19,52	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 295.438.400,52**		**$ 269.614.174,97**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 54.597.016,42**		**$ 49.824.699,53**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 2.954.384,01**		**$ 2.696.141,75**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 11.817.536,02**		**$ 10.784.567,00**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 2.245.331,84**		**$ 2.049.067,73**			
				TOTAL	**$ 367.052.668,81**	**SUBTOTAL 1**	**$ 334.968.650,99**			
	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 25.366,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 49.584,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 72.074,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
215	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 22.229,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 58.803,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
218	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	0,00	$ 97.340,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	0,00	$ 76.375,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	0,00	$ 226.783,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	26,00	$ 90.807,00	$ 2.360.982,00	26,00	$ 2.360.982,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	0,00	$ 29.141,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	

4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PEÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	70,00	$ 24.988,00	$ 1.749.160,00	-	$ -	- 70,00	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²	0,00	$ 54.452,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	107,35	$ 99.258,00	$ 10.655.346,30	107,35	$ 10.655.346,30	-	IGUAL	
6	**ACABADOS IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	22,84	$ 37.479,00	$ 856.020,36	22,84	$ 856.020,36	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 48.888,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	0,00	$ 35.744,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	277,67	$ 26.621,00	$ 7.391.899,43	277,67	$ 7.391.853,07	- 0,00	MENOR	
713	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	16,64	$ 370.126,00	$ 6.158.896,64	16,64	$ 6.158.896,64	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	4,00	$ 245.372,00	$ 981.488,00	-	$ -	- 4,00	MENOR	
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m²	38,00	$ 507.084,00	$ 19.269.192,00	33,33	$ 16.901.109,72	- 4,67	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	4,00	$ 341.675,00	$ 1.366.700,00	4,00	$ 1.366.700,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	4,00	$ 107.205,00	$ 428.820,00	4,00	$ 428.820,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 51.218.504,73**		**$ 46.119.728,09**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 9.465.179,67**		**$ 8.522.925,75**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 512.185,05**		**$ 461.197,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.048.740,19**		**$ 1.844.789,12**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 389.260,64**		**$ 350.509,93**			
				TOTAL	**$ 63.633.870,28**	**SUBTOTAL 1**	**$ 57.299.150,18**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 25.366,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 49.584,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 72.074,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
215	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 22.229,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 58.803,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
218	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	20,00	$ 97.340,00	$ 1.946.800,00	23,00	$ 2.238.820,00	3,00	MAYOR	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	12,00	$ 76.375,00	$ 916.500,00	12,00	$ 916.500,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	42,00	$ 16.995,00	$ 713.790,00	64,00	$ 1.087.680,00	22,00	MAYOR	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	12,00	$ 226.783,00	$ 2.721.396,00	12,00	$ 2.721.396,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	44,00	$ 90.807,00	$ 3.995.508,00	43,00	$ 3.904.701,00	- 1,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00		$ -	- 20,00	MENOR	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	207,71	$ 24.988,00	$ 5.190.257,48	207,71	$ 5.190.257,48	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²	0,00	$ 54.452,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	293,09	$ 99.258,00	$ 29.091.527,22	293,09	$ 29.091.527,22	-	IGUAL	

6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	56,29	$ 37.479,00	$ 2.109.692,91	56,29	$ 2.109.692,91	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 48.888,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	0,00	$ 35.744,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	545,74	$ 26.621,00	$ 14.528.144,54	545,74	$ 14.528.144,54	-	IGUAL	
713	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	886,65	$ 28.843,00	$ 25.573.574,27	948,66	$ 27.362.200,38	62,01	MAYOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	0,00	$ 370.126,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	22,32	$ 416.021,00	$ 9.285.588,72	22,32	$ 9.285.588,72	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	17,00	$ 245.372,00	$ 4.171.324,00		$ -	- 17,00	MENOR	
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m²	0,00	$ 479.555,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
10	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	409,87	$ 209.801,00	$ 85.991.135,87	409,87	$ 85.991.135,87	-	IGUAL	
1012	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	800,00	$ 22.410,00	$ 17.928.000,00	200,00	$ 4.482.000,00	- 600,00	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	8,00	$ 341.675,00	$ 2.733.400,00	8,00	$ 2.733.400,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	8,00	$ 107.205,00	$ 857.640,00	8,00	$ 857.640,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 208.337.099,01**		**$ 192.500.684,12**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 38.500.695,90**		**$ 35.574.126,43**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 2.083.370,99**		**$ 1.925.006,84**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 8.333.483,96**		**$ 7.700.027,36**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.583.361,95**		**$ 1.463.005,20**			
				TOTAL	**$ 258.838.011,81**	**SUBTOTAL 1**	**$ 239.162.849,95**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS CARAVAN 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 25.366,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 49.584,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 72.074,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 22.229,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 58.803,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	197,47	$ 43.967,00	$ 8.682.163,49	-	$ -	- 197,47	MENOR	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	20,00	$ 97.340,00	$ 1.946.800,00	20,00	$ 1.946.800,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	12,00	$ 76.375,00	$ 916.500,00	12,00	$ 916.500,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	12,00	$ 226.783,00	$ 2.721.396,00	12,00	$ 2.721.396,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	44,00	$ 90.807,00	$ 3.995.508,00	46,00	$ 4.177.122,00	2,00	MAYOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	0,00	$ 29.141,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	231,92	$ 24.988,00	$ 5.795.216,96	231,92	$ 5.795.216,96	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²	0,00	$ 54.452,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	289,61	$ 99.258,00	$ 28.746.109,38	289,61	$ 28.746.109,38	-	IGUAL	

6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	263,68	$ 37.479,00	$ 9.882.462,72	263,68	$ 9.882.462,72	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	207,47	$ 35.744,00	$ 7.415.807,68	207,47	$ 7.415.807,68	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	2000,00	$ 26.621,00	$ 53.242.000,00	504,76	$ 13.437.215,96	- 1.495,24	MENOR	
713	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	1223,71	$ 28.843,00	$ 35.295.546,14	947,93	$ 27.341.144,99	- 275,78	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	22,32	$ 416.021,00	$ 9.285.588,72	22,32	$ 9.285.588,72	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	27,00	$ 1.276.315,00	$ 34.460.505,00	-	$ -	- 27,00	MENOR	
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m²	43,34	$ 479.555,00	$ 20.783.913,70	43,34	$ 20.783.913,70	-	IGUAL	
10	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	361,17	$ 209.801,00	$ 75.773.827,17	361,17	$ 75.773.827,17	-	IGUAL	
1012	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	3000,00	$ 22.248,00	$ 66.744.000,00	250,00	$ 5.562.000,00	- 2.750,00	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	8,00	$ 341.675,00	$ 2.733.400,00	8,00	$ 2.733.400,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	8,00	$ 107.360,00	$ 858.880,00	8,00	$ 858.880,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 369.279.624,96**		**$ 217.377.385,28**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 68.242.874,69**		**$ 40.171.340,80**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 3.692.796,25**		**$ 2.173.773,85**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 14.771.185,00**		**$ 8.695.095,41**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 2.806.525,15**		**$ 1.652.068,13**			
				TOTAL	**$ 458.793.006,05**	**SUBTOTAL 1**	**$ 270.069.663,47**			
	ALOJAMIENTO SOLDADOS 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	47,00	$ 25.366,00	$ 1.192.202,00	47,00	$ 1.192.202,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	20,00	$ 49.584,00	$ 991.680,00	20,00	$ 991.680,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	23,00	$ 56.459,00	$ 1.298.557,00	23,00	$ 1.298.557,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	7,00	$ 72.074,00	$ 504.518,00	7,00	$ 504.518,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	36,00	$ 22.229,00	$ 800.244,00	36,00	$ 800.244,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	18,00	$ 17.877,00	$ 321.786,00	18,00	$ 321.786,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	14,00	$ 58.803,00	$ 823.242,00	14,00	$ 823.242,00	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	14,92	$ 43.967,00	$ 655.987,64	14,92	$ 655.987,64	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	4,00	$ 97.340,00	$ 389.360,00	4,00	$ 389.360,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	1,00	$ 76.375,00	$ 76.375,00	2,00	$ 152.750,00	1,00	MAYOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	19,00	$ 16.995,00	$ 322.905,00	19,00	$ 322.905,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	2,00	$ 226.783,00	$ 453.566,00	2,00	$ 453.566,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	18,00	$ 221.223,00	$ 3.982.014,00	18,00	$ 3.982.014,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	72,00	$ 29.141,00	$ 2.098.152,00	72,00	$ 2.098.152,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PEÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	320,15	$ 24.988,00	$ 7.999.908,20	224,38	$ 5.606.807,44	- 95,77	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	187,71	$ 99.258,00	$ 18.631.719,18	187,71	$ 18.631.719,18	-	IGUAL	

6	**ACABADOS IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	42,13	$ 37.479,00	$ 1.578.990,27	42,13	$ 1.578.990,27	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO PULIDO, INCLUYE JUNTA DE DILATACION DE 1CM ENDURECEDOR, MALLA DE REFUERZO, FUNDIDO CON BOMBA ESTACIONARIA	m²	155,58	$ 183.522,00	$ 28.552.352,76	155,58	$ 28.552.352,76	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	480,91	$ 26.621,00	$ 12.802.296,80	315,94	$ 8.410.638,74	- 164,97	MENOR	
713	LAVAMANOS CORRIDO FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE REFUERZO EN ACERO, ACABADO EN GRANITO PULIDO SELLADO Y BRILLADO, DESARROLLO DE 70 CMS ESPESOR 10 CMS	m²	6,00	$ 353.280,00	$ 2.119.680,00	6,00	$ 2.119.680,00	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	525,15	$ 28.843,00	$ 15.146.901,45	313,04	$ 9.029.012,72	- 212,11	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	7,78	$ 666.093,00	$ 5.182.203,54	7,78	$ 5.182.203,54	-	IGUAL	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	7,00	$ 341.675,00	$ 2.391.725,00	7,00	$ 2.391.725,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	14,00	$ 107.360,00	$ 1.503.040,00	14,00	$ 1.503.040,00	-	IGUAL	
1114	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	16,00	$ 13.601,00	$ 217.616,00	16,00	$ 217.616,00	-	IGUAL	
1115	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	5,00	$ 521.274,00	$ 2.606.370,00	5,00	$ 2.606.370,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 112.643.391,84**		**$ 99.817.119,29**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 20.816.498,81**		**$ 18.446.203,64**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.126.433,92**		**$ 998.171,19**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.505.735,67**		**$ 3.992.684,77**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 856.089,78**		**$ 758.610,11**			
				TOTAL	**$ 139.948.150,02**	**SUBTOTAL 1**	**$ 124.012.789,01**			
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
22	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	30,00	$ 43.967,00	$ 1.319.010,00	30,00	$ 1.319.010,00	-	IGUAL	
10	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	601,63	$ 209.801,00	$ 126.222.575,63	621,17	$ 130.322.087,17	19,54	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 127.541.585,63**		**$ 131.641.097,17**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 23.569.685,02**		**$ 24.327.274,76**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.275.415,86**		**$ 1.316.410,97**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.101.663,43**		**$ 5.265.643,89**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 969.316,05**		**$ 1.000.472,34**			
				TOTAL	**$ 158.457.665,99**	**SUBTOTAL 1**	**$ 163.550.899,12**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CASA COMANDO 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
22	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	30,00	$ 28.843,00	$ 865.290,01	397,06	$ 11.452.401,58	367,06	MAYOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	un	0,00	$ 467.439,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	0,00	$ 1.276.315,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	2,00	$ 679.986,00	$ 1.359.972,00	8,22	$ 5.589.484,92	6,22	MAYOR	
913	MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	2,00	$ 818.129,00	$ 1.636.258,00	3,23	$ 2.642.556,67	1,23	MAYOR	
10	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23 CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE INFERIOR COLOR BLANCO	m²	0,00	$ 55.856,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1012	ENTRAMADO TEJA DE BARRO	m²	0,00	$ 88.971,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.861.520,01**		**$ 19.684.443,17**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 713.608,90**		**$ 3.637.685,10**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 38.615,20**		**$ 196.844,43**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 154.460,80**		**$ 787.377,73**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 29.347,55**		**$ 149.601,77**			
				TOTAL	**$ 4.797.552,46**	**SUBTOTAL 1**	**$ 24.455.952,19**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	20,00	$ 25.366,00	$ 507.320,00	20,00	$ 507.320,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 49.584,00	$ 892.512,00	18,00	$ 892.512,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	11,00	$ 56.459,00	$ 621.049,00	11,00	$ 621.049,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	3,00	$ 72.074,00	$ 216.222,00	3,00	$ 216.222,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30,00	$ 22.229,00	$ 666.870,00	30,00	$ 666.870,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	20,00	$ 17.877,00	$ 357.540,00	20,00	$ 357.540,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	1,00	$ 58.803,00	$ 58.803,00	1,00	$ 58.803,00	-	IGUAL	

220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	31,20	$ 43.967,00	$ 1.371.770,40	31,20	$ 1.371.770,40	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5,00	$ 97.340,00	$ 486.700,00	5,00	$ 486.700,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	4,00	$ 76.375,00	$ 305.500,00	4,00	$ 305.500,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	13,00	$ 16.995,00	$ 220.935,00	13,00	$ 220.935,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	4,00	$ 226.783,00	$ 907.132,00	4,00	$ 907.132,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	13,00	$ 90.807,00	$ 1.180.491,00	13,00	$ 1.180.491,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	40,00	$ 29.141,00	$ 1.165.640,00	40,00	$ 1.165.640,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PEÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	63,84	$ 24.988,00	$ 1.595.233,92	63,84	$ 1.595.233,92	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	124,37	$ 99.258,00	$ 12.344.780,44	85,62	$ 8.498.469,96	- 38,75	MENOR	
6	**ACABADOS IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	98,89	$ 37.479,00	$ 3.706.298,31	98,89	$ 3.706.298,31	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	87,59	$ 35.744,00	$ 3.130.816,96	87,59	$ 3.130.816,96	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	199,19	$ 26.621,00	$ 5.302.636,98	159,19	$ 4.237.796,99	- 40,00	MENOR	
713	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	143,37	$ 28.843,00	$ 4.135.220,91	105,74	$ 3.049.858,82	- 37,63	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	3,35	$ 416.021,00	$ 1.393.670,35	3,35	$ 1.393.670,35	-	IGUAL	
813	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	un	0,00	$ 467.439,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	14,00	$ 1.276.315,00	$ 17.868.410,00	-	$ -	- 14,00	MENOR	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	9,00	$ 679.986,00	$ 6.119.874,00	2,10	$ 1.427.970,60	- 6,90	MENOR	
913	MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	9,00	$ 818.129,00	$ 7.363.161,00	2,10	$ 1.718.070,90	- 6,90	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	4,00	$ 341.675,00	$ 1.366.700,00	2,00	$ 683.350,00	- 2,00	MENOR	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	4,00	$ 107.360,00	$ 429.440,00	2,00	$ 214.720,00	- 2,00	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 73.714.727,27**		**$ 38.614.741,21**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.622.481,60**		**$ 7.136.004,18**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 737.147,27**		**$ 386.147,41**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.948.589,09**		**$ 1.544.589,65**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 560.231,93**		**$ 293.472,03**			
				TOTAL	**$ 91.583.177,16**	**SUBTOTAL 1**	**$ 47.974.954,48**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30,00	$ 25.366,00	$ 760.980,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	20,00	$ 49.584,00	$ 991.680,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	15,00	$ 56.459,00	$ 846.885,00	-	$ -	- 15,00	MENOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	10,00	$ 72.074,00	$ 720.740,00	-	$ -	- 10,00	MENOR	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	30,00	$ 22.229,00	$ 666.870,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	20,00	$ 17.877,00	$ 357.540,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	15,00	$ 28.842,00	$ 432.630,00	-	$ -	- 15,00	MENOR	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	20,00	$ 58.803,00	$ 1.176.060,00	-	$ -	- 20,00	MENOR	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	10,00	$ 111.381,00	$ 1.113.810,00	-	$ -	- 10,00	MENOR	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	26,26	$ 43.967,00	$ 1.154.573,42	46,45	$ 2.042.267,15	20,19	MAYOR	

3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	16,00	$ 97.340,00	$ 1.557.440,00	-	$ -	- 16,00	MENOR	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	4,00	$ 76.375,00	$ 305.500,00	-	$ -	- 4,00	MENOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	28,00	$ 16.995,00	$ 475.860,00	-	$ -	- 28,00	MENOR	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	4,00	$ 226.783,00	$ 907.132,00	-	$ -	- 4,00	MENOR	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	30,00	$ 90.807,00	$ 2.724.210,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	60,00	$ 29.141,00	$ 1.748.460,00	-	$ -	- 60,00	MENOR	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PEÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	60,00	$ 24.988,00	$ 1.499.280,00	-	$ -	- 60,00	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	89,56	$ 99.258,00	$ 8.889.546,48	78,83	$ 7.824.508,14	- 10,73	MENOR	
6	**ACABADOS IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	120,00	$ 37.479,00	$ 4.497.480,00	-	$ -	- 120,00	MENOR	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	16,00	$ 48.888,00	$ 782.208,00	-	$ -	- 16,00	MENOR	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	8,00	$ 78.947,00	$ 631.576,00	-	$ -	- 8,00	MENOR	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	120,00	$ 35.744,00	$ 4.289.280,00	-	$ -	- 120,00	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	270,46	$ 26.621,00	$ 7.199.915,66	137,95	$ 3.672.366,95	- 132,51	MENOR	
713	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	16,00	$ 32.646,00	$ 522.336,00	-	$ -	- 16,00	MENOR	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	250,76	$ 28.843,00	$ 7.232.670,69	139,35	$ 4.019.272,05	- 111,41	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	4,79	$ 416.021,00	$ 1.992.740,59	4,79	$ 1.992.740,59	-	IGUAL	
813	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE DE LARGO 2,60 MTS, ANCHO 0,60 MTS, SALPICADERO DE H= 0,10 MTS Y REBORDE DE 0,04 MTS. REFORZADO EN TRIPLEX RH E= 19 MM.CON PERFORACIONES PARA LAVAPLATOS Y ESTUFA DE EMPOTRAR DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	un	1,00	$ 467.439,00	$ 467.439,00	-	$ -	- 1,00	MENOR	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	6,00	$ 1.276.315,00	$ 7.657.890,00	-	$ -	- 6,00	MENOR	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	6,00	$ 679.986,00	$ 4.079.916,00	-	$ -	- 6,00	MENOR	
913	MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	6,00	$ 818.129,00	$ 4.908.774,00	-	$ -	- 6,00	MENOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	4,00	$ 341.675,00	$ 1.366.700,00	2,00	$ 683.350,00	- 2,00	MENOR	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	4,00	$ 107.360,00	$ 429.440,00	2,00	$ 214.720,00	- 2,00	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.387.562,84**		**$ 20.449.224,88**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.377.221,61**		**$ 3.779.016,76**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 723.875,63**		**$ 204.492,25**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.895.502,51**		**$ 817.969,00**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 550.145,48**		**$ 155.414,11**			
				TOTAL	**$ 89.934.308,07**	**SUBTOTAL 1**	**$ 25.406.116,99**			
	BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 25.366,00	$ 456.588,00	18,00	$ 456.588,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	12,00	$ 49.584,00	$ 595.008,00	12,00	$ 595.008,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	26,00	$ 56.459,00	$ 1.467.934,00	26,00	$ 1.467.934,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	14,00	$ 72.074,00	$ 1.009.036,00	14,00	$ 1.009.036,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	18,00	$ 22.229,00	$ 400.122,00	18,00	$ 400.122,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	12,00	$ 17.877,00	$ 214.524,00	12,00	$ 214.524,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	6,00	$ 58.803,00	$ 352.818,00	6,00	$ 352.818,00	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	6,00	$ 97.340,00	$ 584.040,00	6,00	$ 584.040,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	0,00	$ 76.375,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	6,00	$ 226.783,00	$ 1.360.698,00	6,00	$ 1.360.698,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	16,00	$ 105.375,00	$ 1.686.000,00	6,00	$ 632.250,00	- 10,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	20,00	$ 582.820,00	-	IGUAL	

4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	136,85	$ 24.988,00	$ 3.419.607,80	136,85	$ 3.419.607,80	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	47,48	$ 99.258,00	$ 4.712.622,76	57,17	$ 5.674.579,86	9,69	MAYOR	
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	61,00	$ 37.479,00	$ 2.286.219,00	61,00	$ 2.286.219,00	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	13,60	$ 26.621,00	$ 362.045,60	13,60	$ 362.045,60	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	30,52	$ 666.093,00	$ 20.329.158,36	50,52	$ 33.651.018,36	20,00	MAYOR	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	13,00	$ 341.675,00	$ 4.441.775,00	13,00	$ 4.441.775,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1114	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	6,00	$ 13.601,00	$ 81.606,00	6,00	$ 81.606,00	-	IGUAL	
1115	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	6,00	$ 521.274,00	$ 3.127.644,00	6,00	$ 3.127.644,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.470.266,52**		**$ 60.700.333,62**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.772.505,25**		**$ 11.217.421,65**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 474.702,67**		**$ 607.003,34**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.898.810,66**		**$ 2.428.013,34**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 360.774,03**		**$ 461.322,54**			
				TOTAL	**$ 58.977.059,13**	**SUBTOTAL 1**	**$ 75.414.094,49**			
	MANTENIMIENTO CUADRILLA AUTOMOTORES 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**ESTRUCTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
211	COLUMNA EN CONCRETO A LA VISTA DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS MÉTALICAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	2,31	$ 921.781,00	$ 2.129.314,11	2,31	$ 2.129.314,11	-	IGUAL	
22	**ESTRUCTURA EN ACERO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	192,00	$ 20.583,00	$ 3.951.936,00	192,00	$ 3.951.936,00	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
312	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	10,00	$ 25.366,00	$ 253.660,00	10,00	$ 253.660,00	-	IGUAL	
313	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	5,00	$ 49.584,00	$ 247.920,00	5,00	$ 247.920,00	-	IGUAL	
314	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	5,00	$ 56.459,00	$ 282.295,00	5,00	$ 282.295,00	-	IGUAL	
315	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	1,00	$ 72.074,00	$ 72.074,00	1,00	$ 72.074,00	-	IGUAL	
316	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 22.229,00	$ 222.290,00	10,00	$ 222.290,00	-	IGUAL	
317	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	10,00	$ 17.877,00	$ 178.770,00	10,00	$ 178.770,00	-	IGUAL	
318	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
319	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	1,00	$ 58.803,00	$ 58.803,00	1,00	$ 58.803,00	-	IGUAL	
320	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
32	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
321	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	22,50	$ 43.967,00	$ 989.257,50	-	$ -	- 22,50	MENOR	
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	8,00	$ 97.340,00	$ 778.720,00	8,00	$ 778.720,00	-	IGUAL	
412	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	1,00	$ 76.375,00	$ 76.375,00	1,00	$ 76.375,00	-	IGUAL	
413	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	19,00	$ 16.995,00	$ 322.905,00	19,00	$ 322.905,00	-	IGUAL	
414	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	6,00	$ 226.783,00	$ 1.360.698,00	6,00	$ 1.360.698,00	-	IGUAL	
415	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	16,00	$ 105.375,00	$ 1.686.000,00	16,00	$ 1.686.000,00	-	IGUAL	
42	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	100,00	$ 29.141,00	$ 2.914.100,00	100,00	$ 2.914.100,00	-	IGUAL	
5	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	54,26	$ 24.988,00	$ 1.355.848,88	54,26	$ 1.355.848,88	-	IGUAL	
6	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	82,76	$ 99.258,00	$ 8.214.592,08	82,76	$ 8.214.592,08	-	IGUAL	
7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	7,14	$ 37.479,00	$ 267.600,06	7,14	$ 267.600,06	-	IGUAL	
712	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 48.888,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
713	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
714	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO PULIDO, INCLUYE JUNTA DE DILATACION DE 1CM ENDURECEDOR, MALLA DE REFUERZO, FUNDIDO CON BOMBA ESTACIONARIA	m²	42,38	$ 277.467,00	$ 11.759.051,46	42,38	$ 11.759.051,46	-	IGUAL	
8	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	291,16	$ 26.621,00	$ 7.750.974,02	292,62	$ 7.789.837,02	1,46	MAYOR	
812	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
814	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	

9	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	m²	13,00	$ 190.490,00	$ 2.476.370,00	14,60	$ 2.781.154,00	1,60	MAYOR	
912	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M (2"X2"), INCLUYE MAMPOSTERIA H= 0,7 MT, ALFAJIA EN CONCRETO E= 0.05, PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABLIZADO (0.25X0.25MT), VIGA DE AMARRE EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI IMPERMEABILIZADO	m²	0,00	$ 459.368,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
913	CONSTRUCCION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	25,68	$ 249.016,00	$ 6.394.730,88	19,40	$ 4.830.910,40	- 6,28	MENOR	
10	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	26,21	$ 370.126,00	$ 9.701.002,46	26,21	$ 9.701.002,46	-	IGUAL	
1012	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	0,00	$ 416.021,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
11	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	266,50	$ 29.168,00	$ 7.773.272,00	266,50	$ 7.773.272,00	-	IGUAL	
12	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	1,00	$ 341.675,00	$ 341.675,00	1,00	$ 341.675,00	-	IGUAL	
1212	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	1,00	$ 504.372,00	$ 504.372,00	1,00	$ 504.372,00	-	IGUAL	
1213	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	1,00	$ 107.360,00	$ 107.360,00	1,00	$ 107.360,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.171.966,45**		**$ 69.962.535,47**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.337.379,40**		**$ 12.929.076,55**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 721.719,66**		**$ 699.625,35**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.886.878,66**		**$ 2.798.501,42**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 548.506,94**		**$ 531.715,27**			
				TOTAL	**$ 89.666.451,11**	**SUBTOTAL 1**	**$ 86.921.454,07**			
	MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEOS 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	10,00	$ 25.366,00	$ 253.660,00	5,00	$ 126.830,00	- 5,00	MENOR	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	5,00	$ 49.584,00	$ 247.920,00	5,00	$ 247.920,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	2,00	$ 56.459,00	$ 112.918,00	4,00	$ 225.836,00	2,00	MAYOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	1,00	$ 72.074,00	$ 72.074,00	1,00	$ 72.074,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 22.229,00	$ 222.290,00	10,00	$ 222.290,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	8,00	$ 17.877,00	$ 143.016,00	3,00	$ 53.631,00	- 5,00	MENOR	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML		$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	3,00	$ 58.803,00	$ 176.409,00	1,00	$ 58.803,00	- 2,00	MENOR	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**ESTRUCTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK	m²	79,08	$ 160.323,00	$ 12.678.342,84	80,94	$ 12.976.543,62	1,86	MAYOR	
32	**ESTRUCTURA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
321	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE Y ACABADO FINAL	kg	3655,80	$ 23.873,00	$ 87.274.913,40	5.955,95	$ 142.186.394,35	2.300,15	MAYOR	
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5,00	$ 97.340,00	$ 486.700,00		$ -	- 5,00	MENOR	
412	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	1,00	$ 76.375,00	$ 76.375,00		$ -	- 1,00	MENOR	
413	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	10,00	$ 16.995,00	$ 169.950,00		$ -	- 10,00	MENOR	
414	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	1,00	$ 226.783,00	$ 226.783,00		$ -	- 1,00	MENOR	
415	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	20,00	$ 90.807,00	$ 1.816.140,00		$ -	- 20,00	MENOR	
42	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
421	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	53,00	$ 29.141,00	$ 1.544.473,00	53,00	$ 1.544.473,00	-	IGUAL	
5	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	15,84	$ 24.988,00	$ 395.826,40	55,29	$ 1.381.586,52	39,45	MAYOR	
6	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²		$ 99.258,00	$ -	218,22	$ 21.660.080,76	218,22	MAYOR	
7	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISOS Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	2,20	$ 37.479,00	$ 82.453,80	2,20	$ 82.453,80	-	IGUAL	
712	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 48.888,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
8	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
812	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	15,84	$ 26.621,00	$ 421.694,20	467,81	$ 12.453.570,01	451,97	MAYOR	
813	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²		$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²		$ 370.126,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
10	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un		$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
12	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	1,00	$ 341.675,00	$ 341.675,00	1,00	$ 341.675,00	-	IGUAL	
1212	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	1,00	$ 504.372,00	$ 504.372,00	1,00	$ 504.372,00	-	IGUAL	
1213	ORINAL TIPO I	un	1,00	$ 540.054,00	$ 540.054,00		$ -	- 1,00	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.788.039,63**		**$ 194.138.533,06**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 19.919.229,72**		**$ 35.876.800,91**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.077.880,40**		**$ 1.941.385,33**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.311.521,59**		**$ 7.765.541,32**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 819.189,10**		**$ 1.475.452,85**			
				TOTAL	**$ 133.915.860,44**	**SUBTOTAL 1**	**$ 241.197.713,47**			

	MANTENIMIENTO CASINO DE OFICIALES 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 25.366,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0,00	$ 49.584,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 72.074,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 22.229,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 58.803,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	0,00	$ 97.340,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	0,00	$ 76.375,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	0,00	$ 226.783,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
315	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	10,00	$ 192.882,00	$ 1.928.820,00	-	$ -	- 10,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	0,00	$ 29.141,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	0,00	$ 24.988,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	45,65	$ 99.258,00	$ 4.531.127,70	-	$ -	- 45,65	MENOR	
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	0,00	$ 37.479,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 48.888,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	0,00	$ 416.021,00	$ -	4,24	$ 1.763.929,04	4,24	MAYOR	
9	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23 CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE INFERIOR COLOR BLANCO	m²	0,00	$ 90.503,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
912	ENTRAMADO TEJA DE BARRO	m²	0,00	$ 82.049,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
10	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	10,00	$ 341.675,00	$ 3.416.750,00	6,00	$ 2.050.050,00	- 4,00	MENOR	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1013	ORINAL ARRECIFE	un	4,00	$ 520.574,00	$ 2.082.296,00	4,00	$ 2.082.296,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 11.958.993,70**		**$ 5.896.275,04**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 2.210.022,04**		**$ 1.089.631,63**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 119.589,94**		**$ 58.962,75**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 478.359,75**		**$ 235.851,00**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 90.888,35**		**$ 44.811,69**			
				TOTAL	**$ 14.857.853,77**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.325.532,11**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-008-007-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	25,00	$ 25.366,00	$ 634.150,00	25,00	$ 634.150,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	18,00	$ 49.584,00	$ 892.512,00	18,00	$ 892.512,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	13,00	$ 56.459,00	$ 733.967,00	13,00	$ 733.967,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	8,00	$ 72.074,00	$ 576.592,00	8,00	$ 576.592,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	24,00	$ 22.229,00	$ 533.496,00	24,00	$ 533.496,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	24,00	$ 17.877,00	$ 429.048,00	24,00	$ 429.048,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	17,00	$ 58.803,00	$ 999.651,00	17,00	$ 999.651,00	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	30,00	$ 43.967,00	$ 1.319.010,00	-	$ -	- 30,00	MENOR	

3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	2,00	$ 97.340,00	$ 194.680,00	2,00	$ 194.680,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	2,00	$ 76.375,00	$ 152.750,00	2,00	$ 152.750,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	8,00	$ 16.995,00	$ 135.960,00	8,00	$ 135.960,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	4,00	$ 226.783,00	$ 907.132,00	4,00	$ 907.132,00	-	IGUAL	
315	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un	10,00	$ 105.375,00	$ 1.053.750,00	10,00	$ 1.053.750,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	20,00	$ 582.820,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	124,27	$ 24.988,00	$ 3.105.258,76	124,27	$ 3.105.258,76	-	IGUAL	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	251,90	$ 99.258,00	$ 25.003.090,20	251,90	$ 25.003.090,20	-	IGUAL	
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	36,26	$ 37.479,00	$ 1.358.988,54	36,26	$ 1.358.988,54	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA REF: 755039031 (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	0,00	$ 416.021,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	1102,87	$ 29.168,00	$ 32.168.512,15	1.102,87	$ 32.168.512,16	0,00	MAYOR	
10	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	8,00	$ 341.675,00	$ 2.733.400,00	8,00	$ 2.733.400,00	-	IGUAL	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1013	ORINAL ARRECIFE	un	3,00	$ 520.574,00	$ 1.561.722,00	3,00	$ 1.561.722,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 75.076.489,65**		**$ 73.757.479,66**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.874.135,29**		**$ 13.630.382,24**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 750.764,90**		**$ 737.574,80**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.003.059,59**		**$ 2.950.299,19**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 570.581,32**		**$ 560.556,85**			
				TOTAL	**$ 93.275.030,74**	**SUBTOTAL 1**	**$ 91.636.292,73**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO BUNKER Y TANQUE DE COMBUSTIBLE 02-01-01-001- 004				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**CIMENTACION**				$ -		$ -	-	IGUAL	
211	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B- 200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN.	m³	40,80	$ 176.015,00	$ 7.181.412,00	10,72	$ 1.886.880,80	- 30,08	MENOR	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	0,00	$ 12.913,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
213	CONSTRUCCION DE VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.500 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	10,20	$ 932.022,00	$ 9.506.624,40	10,20	$ 9.506.624,40	-	IGUAL	
214	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	7,08	$ 930.644,00	$ 6.588.959,52	7,69	$ 7.156.652,36	0,61	MAYOR	
215	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	m³	0,00	$ 321.293,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	2928,59	$ 7.370,00	$ 21.583.696,25	1.664,67	$ 12.268.617,90	- 1.263,92	MENOR	
217	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	m³	1,02	$ 23.123,00	$ 23.585,46	0,45	$ 10.405,35	- 0,57	MENOR	
3	**MAMPOSTERIA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	m²	128,91	$ 115.807,00	$ 14.928.680,37	128,91	$ 14.928.680,37	-	IGUAL	
312	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	0,00	$ 39.077,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
313	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3,000 PSI - (0,10 X 0,45)	ML	118,52	$ 43.238,00	$ 5.124.567,76	118,52	$ 5.124.567,76	-	IGUAL	
4	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO.	ML	103,36	$ 68.930,00	$ 7.124.604,80	-	$ -	- 103,36	MENOR	
412	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	m²	314,68	$ 81.529,00	$ 25.655.545,72	314,68	$ 25.655.545,72	-	IGUAL	
413	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	ML	874,57	$ 8.239,00	$ 7.205.582,23	-	$ -	- 874,57	MENOR	
414	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, 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	un	55,00	$ 225.531,00	$ 12.404.205,00	92,00	$ 20.748.852,00	37,00	MAYOR	
415	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	un	38,00	$ 218.371,00	$ 8.298.098,00	38,00	$ 8.298.098,00	-	IGUAL	
416	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	ML	282,00	$ 75.201,00	$ 21.206.682,00	414,10	$ 31.140.734,10	132,10	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 146.832.243,51**		**$ 136.725.658,76**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 27.134.598,60**		**$ 25.266.901,74**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.468.322,44**		**$ 1.367.256,59**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.873.289,74**		**$ 5.469.026,35**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.115.925,05**		**$ 1.039.115,01**			
				TOTAL	**$ 182.424.379,34**	**SUBTOTAL 1**	**$ 169.867.958,44**			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.097.577.089,55**		**$ 1.839.460.129,57**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 387.632.246,15**		**$ 339.932.231,94**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 20.975.770,90**		**$ 18.394.601,30**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 83.903.083,58**		**$ 73.578.405,18**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 15.941.585,88**		**$ 13.979.896,98**			
				TOTAL	**$ 2.606.029.776,06**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.285.345.264,97**			

ADICIONAL											
	KIOSKO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL		
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
112	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	163,24	$ 2.798,00	$ 456.745,52	163,24	$ 456.745,52	-	IGUAL		
113	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	12,00	$ 23.731,00	$ 284.772,00	12,00	$ 284.772,00	-	IGUAL		
114	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	130,26	$ 13.945,00	$ 1.816.475,70	130,26	$ 1.816.475,70	-	IGUAL		
115	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	4,00	$ 15.289,00	$ 61.156,00	4,00	$ 61.156,00	-	IGUAL		
116	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	171,04	$ 3.200,00	$ 547.328,00	71,04	$ 227.328,00	- 100,00	MENOR		
117	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	179,70	$ 17.826,00	$ 3.203.332,20	179,70	$ 3.203.332,20	-	IGUAL		
118	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	10,00	$ 7.688,00	$ 76.880,00	10,00	$ 76.880,00	-	IGUAL		
119	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	2,64	$ 7.089,00	$ 18.714,96	2,64	$ 18.714,96	-	IGUAL		
1110	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	26,64	$ 16.154,00	$ 430.342,56	26,64	$ 430.342,56	-	IGUAL		
1111	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	40,00	$ 5.942,00	$ 237.680,00	40,00	$ 237.680,00	-	IGUAL		
1112	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	35,00	$ 3.802,00	$ 133.070,00	35,00	$ 133.070,00	-	IGUAL		
1113	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	m²	221,39	$ 10.758,00	$ 2.381.722,54	280,00	$ 3.012.240,00	58,61	MAYOR		
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	30,00	$ 15.280,00	$ 458.400,00	30,00	$ 458.400,00	-	IGUAL		
1115	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	221,39	$ 25.107,41	$ 5.558.550,29	280,00	$ 7.030.074,80	58,61	MAYOR		
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	163,24	$ 3.889,00	$ 634.840,36	163,24	$ 634.840,36	-	IGUAL		
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	20,00	$ 53.219,00	$ 1.064.380,00	20,00	$ 1.064.380,00	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 17.364.390,13**		**$ 19.146.432,10**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.208.939,30**		**$ 3.538.260,65**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 173.643,90**		**$ 191.464,32**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 694.575,61**		**$ 765.857,28**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 131.969,36**		**$ 145.512,88**				
				TOTAL	**$ 21.573.518,30**	**SUBTOTAL 1**	**$ 23.787.527,24**				
	MANTENIMIENTO TALLERES MENORES CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL		
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	110,28	$ 2.798,00	$ 308.563,44	110,28	$ 308.563,44	-	IGUAL		
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	2,00	$ 23.731,00	$ 47.462,00	2,00	$ 47.462,00	-	IGUAL		
113	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	178,18	$ 17.826,00	$ 3.176.236,68	98,18	$ 1.750.156,68	- 80,00	MENOR		
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	1,00	$ 15.289,00	$ 15.289,00	1,00	$ 15.289,00	-	IGUAL		
115	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	558,66	$ 3.200,00	$ 1.787.712,00	488,66	$ 1.563.712,00	- 70,00	MENOR		
116	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	5,00	$ 7.688,00	$ 38.440,00	5,00	$ 38.440,00	-	IGUAL		
117	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	20,00	$ 5.942,00	$ 118.840,00	20,00	$ 118.840,00	-	IGUAL		
118	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	145,28	$ 13.945,00	$ 2.025.967,97	106,03	$ 1.478.588,35	- 39,25	MENOR		
119	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	15,30	$ 15.280,00	$ 233.784,00	15,30	$ 233.784,00	-	IGUAL		
1110	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	60,00	$ 3.802,00	$ 228.120,00	60,00	$ 228.120,00	-	IGUAL		
1111	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	36,00	$ 16.154,00	$ 581.544,00	46,31	$ 748.091,74	10,31	MAYOR		
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	110,28	$ 3.889,00	$ 428.878,92	110,28	$ 428.878,92	-	IGUAL		
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	10,00	$ 53.219,00	$ 532.190,00	10,00	$ 532.190,00	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.523.028,01**		**$ 7.492.116,13**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.759.855,58**		**$ 1.384.543,06**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 95.230,28**		**$ 74.921,16**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 380.921,12**		**$ 299.684,65**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 72.375,01**		**$ 56.940,08**				
				TOTAL	**$ 11.831.410,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 9.308.205,08**				
	MANTENIMIENTO TALLERES INSTALACIONES CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL		
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL		
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	67,31	$ 2.798,00	$ 188.333,38	67,31	$ 188.333,38	-	IGUAL		
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	3,00	$ 23.731,00	$ 71.193,00	4,00	$ 94.924,00	1,00	MAYOR		
113	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	124,00	$ 17.826,00	$ 2.210.424,00	22,09	$ 393.776,34	- 101,91	MENOR		
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	2,00	$ 15.289,00	$ 30.578,00	3,00	$ 45.867,00	1,00	MAYOR		
115	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	100,74	$ 13.945,00	$ 1.404.783,42	39,63	$ 552.640,35	- 61,11	MENOR		
116	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	279,12	$ 3.200,00	$ 893.184,00	178,03	$ 569.696,00	- 101,09	MENOR		
117	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	10,00	$ 7.688,00	$ 76.880,00	-	$ -	- 10,00	MENOR		
118	DESCAPOTE	m²	60,00	$ 7.134,75	$ 428.085,00	-	$ -	- 60,00	MENOR		
119	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	20,00	$ 5.942,00	$ 118.840,00	20,00	$ 118.840,00	-	IGUAL		

1110	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	30,00	$ 15.280,00	$ 458.400,00	10,00	$ 152.800,00	-	20,00	MENOR	
1111	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	60,00	$ 3.802,00	$ 228.120,00	-	$ -	-	60,00	MENOR	
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	12,00	$ 16.154,00	$ 193.848,00	5,04	$ 81.416,16	-	6,96	MENOR	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	67,31	$ 3.889,00	$ 261.768,58	67,31	$ 261.768,58	-		IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	7,00	$ 53.219,00	$ 372.533,00	8,00	$ 425.752,00	1,00		MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.936.970,38**		**$ 2.885.813,81**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.281.952,13**		**$ 533.298,39**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 69.369,70**		**$ 28.858,14**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 277.478,82**		**$ 115.432,55**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 52.720,97**		**$ 21.932,18**				
				TOTAL	**$ 8.618.492,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 3.585.335,08**				
	BACHEO VIAL CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-		IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	122,77	$ 2.798,00	$ 343.522,31	122,77	$ 343.522,31	-		IGUAL	
112	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO Y/O ASFALTICO. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL A SITIO AUTORIZADO POR LA UNIDAD.	m³	28,00	$ 168.665,53	$ 4.722.634,84	28,00	$ 4.722.634,84	-		IGUAL	
113	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGUN PLANOS. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	m³	28,00	$ 49.035,46	$ 1.372.992,88	28,00	$ 1.372.992,88	-		IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.439.150,03**		**$ 6.439.150,03**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.189.954,93**		**$ 1.189.954,93**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 64.391,50**		**$ 64.391,50**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 257.566,00**		**$ 257.566,00**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 48.937,54**		**$ 48.937,54**				
				TOTAL	**$ 8.000.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 8.000.000,00**				
	PARQ. OFICIALES/SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-		IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	50,00	$ 2.798,00	$ 139.900,00	50,00	$ 139.900,00	-		IGUAL	
112	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	295,54	$ 10.758,00	$ 3.179.467,05	295,54	$ 3.179.467,05	-		IGUAL	
113	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	12,00	$ 271.741,00	$ 3.260.892,00	12,00	$ 3.260.892,00	-		IGUAL	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	600,00	$ 3.889,00	$ 2.333.400,00	600,00	$ 2.333.400,00	-		IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	14,00	$ 53.219,00	$ 745.066,00	14,00	$ 745.066,00	-		IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.658.725,05**		**$ 9.658.725,05**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.784.932,39**		**$ 1.784.932,39**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 96.587,25**		**$ 96.587,25**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 386.349,00**		**$ 386.349,00**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 73.406,31**		**$ 73.406,31**				
				TOTAL	**$ 12.000.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.000.000,00**				
	MANTENIMIENTO TORRES DE OBSERVACION				$ -		$ -	-		IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	120,00	$ 2.798,00	$ 335.760,00	46,19	$ 129.239,62	-	73,81	MENOR	
112	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	674,99	$ 3.577,10	$ 2.414.495,65	667,17	$ 2.386.533,81	-	7,82	MENOR	
113	DESMONTE DE LAMINA METALICA	m²	72,00	$ 44.766,56	$ 3.223.192,32	128,98	$ 5.773.990,91		56,98	MAYOR	
114	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA	ML	60,00	$ 28.782,80	$ 1.726.968,00	115,68	$ 3.329.594,30		55,68	MAYOR	
115	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.20M	m²	36,00	$ 24.758,97	$ 891.322,92	-	$ -	-	36,00	MENOR	
116	LAVADO SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA Y ACIDO	m²	780,00	$ 7.629,84	$ 5.951.275,20	667,17	$ 5.090.400,35	-	112,83	MENOR	
117	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	4500,00	$ 2.037,71	$ 9.169.695,00	1.500,00	$ 3.056.565,00	-	3.000,00	MENOR	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	120,00	$ 3.889,00	$ 466.680,00	120,00	$ 466.680,00	-		IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	84,00	$ 53.219,00	$ 4.470.396,00	84,00	$ 4.470.396,00	-		IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.649.785,09**		**$ 24.703.399,99**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.294.480,29**		**$ 4.565.188,32**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 286.497,85**		**$ 247.034,00**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.145.991,40**		**$ 988.136,00**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 217.738,37**		**$ 187.745,84**				
				TOTAL	**$ 35.594.493,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 30.691.504,15**				
	BAÑOS GRUSE 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-		IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-		IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	50,00	$ 2.798,00	$ 139.900,00	50,00	$ 139.900,00	-		IGUAL	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	32,00	$ 23.731,00	$ 759.392,00	32,00	$ 759.392,00	-		IGUAL	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	50,00	$ 13.945,00	$ 697.250,00	50,00	$ 697.250,00	-		IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	0,00	$ 15.289,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
115	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	100,00	$ 3.200,00	$ 320.000,00	100,00	$ 320.000,00	-		IGUAL	
116	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	77,72	$ 17.826,00	$ 1.385.479,82	77,72	$ 1.385.436,72	-	0,00	MENOR	
117	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
118	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	5,39	$ 7.089,00	$ 38.209,71	5,39	$ 38.209,71	-		IGUAL	
119	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	3,25	$ 16.154,00	$ 52.500,50	3,25	$ 52.500,50	-		IGUAL	
1110	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	11,00	$ 5.942,00	$ 65.362,00	11,00	$ 65.362,00	-		IGUAL	
1111	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	30,00	$ 15.280,00	$ 458.400,00	30,00	$ 458.400,00	-		IGUAL	
1112	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	20,00	$ 8.932,00	$ 178.640,00	20,00	$ 178.640,00	-		IGUAL	
1113	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	80,00	$ 3.889,00	$ 311.120,00	80,00	$ 311.120,00	-		IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	14,00	$ 53.219,00	$ 745.066,00	14,00	$ 745.066,00	-		IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.151.320,03**		**$ 5.151.276,93**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 951.963,94**		**$ 951.955,98**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 51.513,20**		**$ 51.512,77**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 206.052,80**		**$ 206.051,08**				

IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 39.150,03**		**$ 39.149,70**			
				TOTAL	**$ 6.400.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 6.399.946,46**			
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	50,00	$ 2.798,00	$ 139.900,00	50,00	$ 139.900,00	-	IGUAL	
112	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	474,00	$ 3.200,00	$ 1.516.803,27	155,69	$ 498.208,00	- 318,31	MENOR	
113	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	20,00	$ 7.688,00	$ 153.760,00	20,00	$ 153.760,00	-	IGUAL	
114	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	15,00	$ 5.942,00	$ 89.130,00	0,00	$ -	- 15,00	MENOR	
115	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	25,00	$ 15.280,00	$ 382.000,00	25,00	$ 382.000,00	-	IGUAL	
116	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	15,00	$ 8.932,00	$ 133.980,00	15,00	$ 133.980,00	-	IGUAL	
117	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA INSTALACIÓN, LOS ELEMENTOS RETIRADOS SERÁN ENTREGADOS AL GRUPO DE APOYO DE LA UNIDAD Y SER TRASPORTADO DONDE ESTE LO DESIGNE.	un	20,00	$ 3.802,00	$ 76.040,00	20,00	$ 76.040,00	-	IGUAL	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
1115	ASEO GENERAL	m²	50,00	$ 3.889,00	$ 194.450,00	50,00	$ 194.450,00	-	IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	7,00	$ 53.219,00	$ 372.533,00	7,00	$ 372.533,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.058.596,27**		**$ 1.950.871,00**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 565.228,59**		**$ 360.520,96**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 30.585,96**		**$ 19.508,71**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 122.343,85**		**$ 78.034,84**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 23.245,33**		**$ 14.826,62**			
				TOTAL	**$ 3.800.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.423.762,13**			
	MEMBRANAS CEA 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	50,00	$ 2.798,00	$ 139.900,00	50,00	$ 139.900,00	-	IGUAL	
112	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	15,00	$ 17.826,00	$ 267.390,00	15,00	$ 267.390,00	-	IGUAL	
113	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	7,00	$ 271.741,00	$ 1.902.187,00	7,00	$ 1.902.187,00	-	IGUAL	
114	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	2,00	$ 12.913,00	$ 25.826,00	2,00	$ 25.826,00	-	IGUAL	
115	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	1,50	$ 930.644,00	$ 1.395.966,00	1,50	$ 1.395.966,00	-	IGUAL	
116	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	m³	2,00	$ 321.293,00	$ 642.586,00	2,00	$ 642.586,00	-	IGUAL	
117	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	98,37	$ 7.370,00	$ 724.952,28	98,37	$ 724.952,28	-	IGUAL	
118	SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS	m³	2,00	$ 23.123,00	$ 46.246,00	2,00	$ 46.246,00	-	IGUAL	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
1115	ASEO GENERAL	m²	30,00	$ 3.889,00	$ 116.670,00	30,00	$ 116.670,00	-	IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	7,00	$ 53.219,00	$ 372.533,00	7,00	$ 372.533,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.634.256,28**		**$ 5.634.256,28**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.041.210,56**		**$ 1.041.210,56**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 56.342,56**		**$ 56.342,56**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 225.370,25**		**$ 225.370,25**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 42.820,35**		**$ 42.820,35**			
				TOTAL	**$ 7.000.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.000.000,00**			
	ESPACIOS DEPORTIVOS CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	750,00	$ 2.798,00	$ 2.098.500,00	1.122,00	$ 3.139.342,01	372,00	MAYOR	
112	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	2978,44	$ 3.200,00	$ 9.530.998,65	1.411,59	$ 4.517.090,56	- 1.566,85	MENOR	
113	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	370,00	$ 7.688,00	$ 2.844.560,00		$ -	- 370,00	MENOR	
114	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	m²	224,60	$ 12.887,00	$ 2.894.420,20	381,12	$ 4.911.493,44	156,52	MAYOR	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
1115	ASEO GENERAL	m²	600,00	$ 3.889,00	$ 2.333.400,00	1.112,00	$ 4.324.568,00		FALSO	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	20,00	$ 53.219,00	$ 1.064.380,00	20,00	$ 1.064.380,00		IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.766.258,85**		**$ 17.956.874,01**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.837.604,64**		**$ 3.318.430,32**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 207.662,59**		**$ 179.568,74**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 830.650,35**		**$ 718.274,96**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 157.823,57**		**$ 136.472,24**			
				TOTAL	**$ 25.800.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 22.309.620,27**			
	MAMPARA HANGAR SR560 CACOM 3 02-02-02-005-004-2-10				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	207,74	$ 10.758,00	$ 2.234.838,05	207,74	$ 2.234.838,05	-	FALSO	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
1115	ASEO GENERAL	m²	81,19	$ 3.889,00	$ 315.747,91	81,19	$ 315.747,91	-	IGUAL	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	14,00	$ 53.219,00	$ 745.066,00	14,00	$ 745.066,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.295.651,96**		**$ 3.295.651,96**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 609.036,48**		**$ 609.036,48**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 32.956,52**		**$ 32.956,52**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 131.826,08**		**$ 131.826,08**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 25.046,95**		**$ 25.046,95**			
				TOTAL	**$ 4.094.518,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.094.518,00**			
	COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR 02-02-02-005-004-01-2				$ -		$ -	-		
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	70,00	$ 25.107,41	$ 1.757.518,51	72,00	$ 1.807.733,52	2,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.757.518,51**		**$ 1.807.733,52**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 324.789,42**		**$ 334.069,15**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 17.575,19**		**$ 18.077,34**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 70.300,74**		**$ 72.309,34**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 13.357,14**		**$ 13.738,77**			
				TOTAL	**$ 2.183.541,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.245.928,13**			
	GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-02-02-005-004-2-10				$ -		$ -	-		
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	m²	75,54	$ 25.107,41	$ 1.896.614,02	108,47	$ 2.723.400,76	32,93	MAYOR	
112	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	m²	70,00	$ 10.758,00	$ 753.060,00	108,47	$ 1.166.920,26	38,47	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.649.674,02**		**$ 3.890.321,02**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 489.659,76**		**$ 718.931,32**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 26.496,74**		**$ 38.903,21**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 105.986,96**		**$ 155.612,84**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 20.137,52**		**$ 29.566,44**			
				TOTAL	**$ 3.291.955,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.833.334,84**			
	KIOSKO CASINO DE SUBOFICIALES 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	40,00	$ 25.366,00	$ 1.014.640,00	40,00	$ 1.014.640,00	-	IGUAL	
213	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	4,00	$ 72.074,00	$ 288.296,00	4,00	$ 288.296,00	-	IGUAL	
215	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 17.877,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
217	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	14,00	$ 58.803,00	$ 823.242,00	14,00	$ 823.242,00	-	IGUAL	
218	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	4,00	$ 97.340,00	$ 389.360,00	4,00	$ 389.360,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	4,00	$ 76.375,00	$ 305.500,00	4,00	$ 305.500,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	9,00	$ 16.995,00	$ 152.955,00	9,00	$ 152.955,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	3,00	$ 226.783,00	$ 680.349,00	3,00	$ 680.349,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	20,00	$ 90.807,00	$ 1.816.140,00	20,00	$ 1.816.140,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	50,00	$ 29.141,00	$ 1.457.050,00	50,00	$ 1.457.050,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	66,00	$ 24.988,00	$ 1.649.208,00	192,05	$ 4.798.945,40	126,05	MAYOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²	84,05	$ 54.452,00	$ 4.576.690,60	-	$ -	- 84,05	MENOR	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	230,26	$ 99.258,00	$ 22.855.147,08	130,26	$ 12.929.347,08			
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	

611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	179,70	$ 37.479,00	$ 6.734.976,30	179,70	$ 6.734.976,30	-	IGUAL	
612	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	103,70	$ 35.744,00	$ 3.706.652,80	103,70	$ 3.706.652,80	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
711	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 32.646,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	650,00	$ 26.621,00	$ 17.303.650,00	82,43	$ 2.194.369,03	- 567,57	MENOR	
	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	518,21	$ 28.843,00	$ 14.946.731,03	105,38	$ 3.039.475,34	- 412,83	MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	50,00	$ 370.126,00	$ 18.506.300,00	26,05	$ 9.641.782,30	- 23,95	MENOR	
811	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	un	0,00	$ 190.490,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MUEBLE BAJO DE COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, MESON EN GRANITO PULIDO (MARMOL) Y SALPICADERO NEGRO SAN GABRIEL, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, M	ML	4,00	$ 818.129,00	$ 3.272.516,00	1,80	$ 1.472.632,20	- 2,20	MENOR	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML	4,00	$ 679.986,00	$ 2.719.944,00	1,80	$ 1.223.974,80	- 2,20	MENOR	
10	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23 CAPA SUPÉRIOR MAS UNA CAPA DE TEJA EN LAMINA CUBIERTA ARQUITECTONICA EN LA PARTE INFERIOR COLOR BLANCO	m²	0,00	$ 55.856,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1012	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	0,00	$ 22.410,00	$ -	-	$ -			
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	4,00	$ 341.675,00	$ 1.366.700,00	4,00	$ 1.366.700,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	6,00	$ 504.372,00	$ 3.026.232,00	6,00	$ 3.026.232,00	-	IGUAL	
1113	ORINAL ARRECIFE	un	1,00	$ 107.360,00	$ 107.360,00	1,00	$ 107.360,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 107.699.639,81**		**$ 57.169.979,25**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 19.902.893,44**		**$ 10.565.012,17**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.076.996,40**		**$ 571.699,79**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.307.985,59**		**$ 2.286.799,17**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 818.517,26**		**$ 434.491,84**			
				TOTAL	**$ 133.806.032,50**	**SUBTOTAL 1**	**$ 71.027.982,22**			
	TALLERES MENORES 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	10,00	$ 25.366,00	$ 253.660,00	10,00	$ 253.660,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	8,00	$ 49.584,00	$ 396.672,00	5,00	$ 247.920,00	- 3,00	MENOR	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	4,00	$ 56.459,00	$ 225.836,00	4,00	$ 225.836,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	1,00	$ 72.074,00	$ 72.074,00	2,00	$ 144.148,00	1,00	MAYOR	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 22.229,00	$ 222.290,00	10,00	$ 222.290,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	5,00	$ 17.877,00	$ 89.385,00	5,00	$ 89.385,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	3,00	$ 58.803,00	$ 176.409,00	1,00	$ 58.803,00	- 2,00	MENOR	
2110	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	31,50	$ 43.967,00	$ 1.384.960,50	-	$ -	- 31,50	MENOR	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	1,00	$ 97.340,00	$ 97.340,00	3,00	$ 292.020,00	2,00	MAYOR	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	6,00	$ 76.375,00	$ 458.250,00	6,00	$ 458.250,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	6,00	$ 16.995,00	$ 101.970,00	6,00	$ 101.970,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	6,00	$ 226.783,00	$ 1.360.698,00	6,00	$ 1.360.698,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	0,00	$ 90.807,00	$ -	2,00	$ 181.614,00	2,00	MAYOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	20,00	$ 582.820,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	50,00	$ 24.988,00	$ 1.249.400,00	55,00	$ 1.374.340,00	5,00	MAYOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	122,50	$ 99.258,00	$ 12.159.536,27	106,03	$ 10.524.325,74			
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	1,82	$ 37.479,00	$ 68.211,78	24,97	$ 935.850,63	23,15	MAYOR	
612	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO PULIDO, INCLUYE JUNTA DE DILATACION DE 1CM ENDURECEDOR, MALLA DE REFUERZO, FUNDIDO CON BOMBA ESTACIONARIA	m²	180,00	$ 183.522,00	$ 33.033.960,00	-	$ -	- 180,00	MENOR	
613	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
614	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	115,18	$ 35.744,00	$ 4.116.993,92	115,18	$ 4.116.993,92	-	IGUAL	
615	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	4,45	$ 39.077,00	$ 173.892,65	7,70	$ 300.892,90	3,25	MAYOR	
616	MESÓN EN CONCRETO	m²	5,00	$ 151.195,19	$ 755.975,95	1,60	$ 241.912,30	- 3,40	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -			
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -			
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	185,61	$ 26.621,00	$ 4.941.123,81	85,61	$ 2.279.023,81	- 100,00	MENOR	
712	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	269,37	$ 28.843,00	$ 7.769.438,91	269,37	$ 7.769.438,91	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS Y/O ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	18,00	$ 97.165,00	$ 1.748.970,00	-	$ -	- 18,00	MENOR	
812	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZAD	m²	31,65	$ 370.126,00	$ 11.714.487,90	27,81	$ 10.293.204,06	- 3,84	MENOR	
813	CASILLEROS EN LAMINA COLL ROLLED CAL 22 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS INCLUYE NIVELADORES ANTIDESLIZANTES	m²	0,00	$ 451.999,35	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	1,00	$ 245.372,00	$ 245.372,00	-	$ -	- 1,00	MENOR	
9	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	174,24	$ 29.168,00	$ 5.082.232,32	174,24	$ 5.082.232,32	-	IGUAL	
10	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	1,00	$ 341.675,00	$ 341.675,00	1,00	$ 341.675,00	-	IGUAL	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	1,00	$ 504.372,00	$ 504.372,00	1,00	$ 504.372,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 89.328.007,01**		**$ 47.983.675,59**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 16.507.815,70**		**$ 8.867.383,25**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 893.280,07**		**$ 479.836,76**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.573.120,28**		**$ 1.919.347,02**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 678.892,85**		**$ 364.675,93**			
				TOTAL	**$ 110.981.115,91**	**SUBTOTAL 1**	**$ 59.614.918,56**			
	TALLERES INSTALACIONES 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	15,00	$ 25.366,00	$ 380.490,00	-	$ -	- 15,00	MENOR	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	15,00	$ 49.584,00	$ 743.760,00	-	$ -	- 15,00	MENOR	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 56.459,00	$ -	3,00	$ 169.377,00	3,00	MAYOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	6,00	$ 72.074,00	$ 432.444,00	1,00	$ 72.074,00	- 5,00	MENOR	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	12,00	$ 22.229,00	$ 266.748,00	10,00	$ 222.290,00	- 2,00	MENOR	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	12,00	$ 17.877,00	$ 214.524,00	-	$ -	- 12,00	MENOR	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	0,00	$ 28.842,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	3,00	$ 58.803,00	$ 176.409,00	-	$ -	- 3,00	MENOR	
2110	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	0,00	$ 111.381,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
22	**BAJANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
221	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTARA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓ X 6M.	ML	22,50	$ 43.967,00	$ 989.257,50	-	$ -	- 22,50	MENOR	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	10,00	$ 97.340,00	$ 973.400,00	10,00	$ 973.400,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	5,00	$ 76.375,00	$ 381.875,00	5,00	$ 381.875,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	15,00	$ 16.995,00	$ 254.925,00	15,00	$ 254.925,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	5,00	$ 226.783,00	$ 1.133.915,00	5,00	$ 1.133.915,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	50,00	$ 90.807,00	$ 4.540.350,00	6,00	$ 544.842,00	- 44,00	MENOR	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	40,00	$ 29.141,00	$ 1.165.640,00	40,00	$ 1.165.640,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	100,00	$ 24.988,00	$ 2.498.800,00	23,29	$ 581.970,52	- 76,71	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	150,00	$ 99.258,00	$ 14.888.700,00	21,09	$ 2.093.351,22			
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO PULIDO, INCLUYE JUNTA DE DILATACION DE 1CM ENDURECEDOR, MALLA DE REFUERZO, FUNDIDO CON BOMBA ESTACIONARIA	m²	150,00	$ 183.522,00	$ 27.528.300,00	211,49	$ 38.812.304,55	61,49	MAYOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -			
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -			
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	194,84	$ 26.621,00	$ 5.186.896,67	158,99	$ 4.232.472,79	- 35,85	MENOR	
712	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	187,76	$ 28.843,00	$ 5.415.437,43	156,13	$ 4.503.257,59	- 31,63	MENOR	
8	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS Y/O ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	12,02	$ 97.165,00	$ 1.167.923,30	12,02	$ 1.167.923,30	-	IGUAL	
812	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZAD	m²	12,00	$ 370.126,00	$ 4.441.512,00	5,04	$ 1.865.435,04	- 6,96	MENOR	
813	CASILLEROS EN LAMINA COLL ROLLED CAL 22 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA GRIS INCLUYE NIVELADORES ANTIDESLIZANTES	m²	5,00	$ 451.999,35	$ 2.259.996,75	5,00	$ 2.259.996,75	-	IGUAL	

	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	m²	0,00	$ 190.490,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	CARPINTERIA EN MADERA				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	CARPINTERIA EN MADERA				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	1,00	$ 245.372,00	$ 245.372,00	-	$ -	- 1,00	MENOR	
9	CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	120,00	$ 29.168,00	$ 3.500.160,00	142,31	$ 4.150.898,08	22,31	MAYOR	
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	1,00	$ 341.675,00	$ 341.675,00	1,00	$ 341.675,00	-	IGUAL	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	1,00	$ 504.372,00	$ 504.372,00	1,00	$ 504.372,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 79.632.882,65		$ 65.431.994,84			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 14.716.156,71		$ 12.091.832,65			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 796.328,83		$ 654.319,95			
UTILIDADES				4,00%	$ 3.185.315,31		$ 2.617.279,79			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 605.209,91		$ 497.283,16			
				TOTAL	$ 98.935.893,40	SUBTOTAL 1	$ 81.292.710,40			
	BACHEO VIAL CACOM 3 02-01-01-001-003-01				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	RELLENO Y COMPACTACION				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	RELLENO Y COMPACTACION				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	537,85	$ 12.913,00	$ 6.945.305,37	546,86	$ 7.061.603,18	9,01	MAYOR	
213	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE A	m³	47,50	$ 260.214,03	$ 12.360.166,43	47,50	$ 12.360.166,43	-	IGUAL	
214	IMPRIMACION ASFALTICA (MC-30)	m²	537,85	$ 6.217,25	$ 3.343.971,18	546,86	$ 3.399.965,34	9,01	MAYOR	
215	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 19INVIAS) E=0,10	m³	40,00	$ 1.167.663,06	$ 46.706.522,40	43,87	$ 51.228.490,43	3,87	MAYOR	
216	LINEAS DE DEMARCACION CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.	ML	200,00	$ 23.471,30	$ 4.694.260,00		$ -	- 200,00	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 74.050.225,37		$ 74.050.225,37			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 13.684.481,65		$ 13.684.481,65			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 740.502,25		$ 740.502,25			
UTILIDADES				4,00%	$ 2.962.009,01		$ 2.962.009,01			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 562.781,71		$ 562.781,71			
				TOTAL	$ 92.000.000,00	SUBTOTAL 1	$ 92.000.000,00			
	PARQUEADERO OFICIALES/SUBOFICIALES 02-01-01-001-003-18				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	CIMENTACION				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	CIMENTACION				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE A	m³	15,00	$ 260.214,03	$ 3.903.210,45	15,00	$ 3.903.210,45	-	IGUAL	
213	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	10,00	$ 12.913,00	$ 129.130,00	10,00	$ 129.130,00	-	IGUAL	
214	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	15,81	$ 930.644,00	$ 14.709.669,55	11,44	$ 10.646.567,36	- 4,37	MENOR	
215	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	399,99	$ 7.370,00	$ 2.947.932,06	3.329,75	$ 24.540.257,50	2.929,76	MAYOR	
3	ESTRUCTURA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	ESTRUCTURA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE Y ACABADO FINAL	kg	500,00	$ 23.873,00	$ 11.936.500,00	2.035,05	$ 48.582.779,50	1.535,05	MAYOR	
4	CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	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	640,00	$ 121.013,90	$ 77.448.896,00	192,32	$ 23.273.393,25	- 447,68	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 111.075.338,06		$ 111.075.338,06			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 20.526.722,47		$ 20.526.722,47			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 1.110.753,38		$ 1.110.753,38			
UTILIDADES				4,00%	$ 4.443.013,52		$ 4.443.013,52			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 844.172,57		$ 844.172,57			
				TOTAL	$ 138.000.000,00	SUBTOTAL 1	$ 138.000.000,00			
	TORRES DE OBSERVACIÓN 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	SALIDA ELÉCTRICA CON LUMINARIA LED TORTUGA 12W DL P27751 DE SYLVANIA, 6500K, 1080LM, 12W, IP65, INCLUYE CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNI	un	24,00	$ 142.715,00	$ 3.425.160,00	-	$ -	- 24,00	MENOR	
312	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	12,00	$ 183.554,80	$ 2.202.657,60	-	$ -	- 12,00	MENOR	
	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V	un	18,00	$ 25.847,47	$ 465.254,46	-	$ -	- 18,00	MENOR	
32	ACOMETIDAS ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	60,00	$ 29.141,00	$ 1.748.460,00	-	$ -	- 60,00	MENOR	
4	PAÑETES				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	PAÑETES IMPERMEABILIZADOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	480,00	$ 24.988,00	$ 11.994.240,59	222,39	$ 5.557.081,32	- 257,61	MENOR	
5	ESTRUCTURAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	ESTRUCTURA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE Y ACABADO FINAL	kg	4380,00	$ 20.640,43	$ 90.405.083,40	1.500,00	$ 30.960.645,00	- 2.880,00	MENOR	
513	LAMINA DE ALFAJOR INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	m²	108,00	$ 247.155,18	$ 26.692.759,44	97,93	$ 24.203.906,78	- 10,07	MENOR	
514	BARANDA TUBO REDONDO	ML	60,00	$ 146.126,61	$ 8.767.596,60	115,68	$ 16.903.926,24	55,68	MAYOR	
6	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LÁMINA METALDECK 3	m²	90,00	$ 174.718,12	$ 15.724.630,80	46,19	$ 8.070.229,96	- 43,81	MENOR	
7	PINTURA				$ -		$ -			
71	PINTURA VINILO Y EPOXICA				$ -		$ -			
711	PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m²	1199,98	$ 24.940,94	$ 29.928.715,40	667,17	$ 16.639.846,94	- 532,81	MENOR	
9	CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	120,00	$ 29.168,00	$ 3.500.160,00	46,19	$ 1.347.269,92	- 73,81	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 194.854.718,29		$ 103.682.906,16			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 36.009.151,94		$ 19.160.601,06			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 1.948.547,18		$ 1.036.829,06			
UTILIDADES				4,00%	$ 7.794.188,73		$ 4.147.316,25			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 1.480.895,86		$ 787.990,09			
				TOTAL	$ 242.087.502,00	SUBTOTAL 1	$ 128.815.642,62			
	BAÑOS GRUSE 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30,00	$ 25.366,00	$ 760.980,00	30,00	$ 760.980,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	10,00	$ 49.584,00	$ 495.840,00	18,00	$ 892.512,00	8,00	MAYOR	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	25,00	$ 56.459,00	$ 1.411.475,00	25,00	$ 1.411.475,00	-	IGUAL	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	10,00	$ 72.074,00	$ 720.740,00	10,00	$ 720.740,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	20,00	$ 22.229,00	$ 444.580,00	20,00	$ 444.580,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	10,00	$ 17.877,00	$ 178.770,00	10,00	$ 178.770,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 28.842,00	$ 288.420,00	10,00	$ 288.420,00	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	20,00	$ 58.803,00	$ 1.176.060,00	20,00	$ 1.176.060,00	-	IGUAL	
2110	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	20,00	$ 111.381,00	$ 2.227.620,00	20,00	$ 2.227.620,00	-	IGUAL	
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5,00	$ 97.340,00	$ 486.700,00	5,00	$ 486.700,00	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	1,00	$ 76.375,00	$ 76.375,00	1,00	$ 76.375,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	5,00	$ 16.995,00	$ 84.975,00	5,00	$ 84.975,00	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	5,00	$ 226.783,00	$ 1.133.915,00	5,00	$ 1.133.915,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	16,00	$ 105.375,00	$ 1.686.000,00	16,00	$ 1.686.000,00	-	IGUAL	
32	ACOMETIDAS ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	20,00	$ 582.820,00	-	IGUAL	
4	PAÑETES				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	PAÑETES IMPERMEABILIZADOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	164,41	$ 24.988,00	$ 4.108.277,08	164,41	$ 4.108.277,08	-	IGUAL	
5	CIELO RASO				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	CIELO RASO EN DRYWALL				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	72,13	$ 99.258,00	$ 7.159.479,54	72,13	$ 7.159.479,54			
6	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	0,00	$ 37.479,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²	0,00	$ 35.744,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PARED BOREAL PLANA O SIMILAR (INCLUYE PIRAGUA EN ALUMINIO BLANCO EN LOS FILOS)	m²	0,00	$ 78.947,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	PINTURA				$ -		$ -			
71	PINTURA VINILO Y EPOXICA				$ -		$ -			
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	304,31	$ 26.621,00	$ 8.100.945,62	-	$ -	- 304,31	MENOR	
8	CARPINTERIA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	CARPINTERIA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA Y ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	0,00	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	27,76	$ 666.093,00	$ 18.490.741,68	27,76	$ 18.490.741,68	-	IGUAL	
10	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	9,00	$ 341.675,00	$ 3.075.075,00	9,00	$ 3.075.075,00	-	IGUAL	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1013	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	13,00	$ 13.601,00	$ 176.813,00	13,00	$ 176.813,00	-	IGUAL	
1014	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	5,00	$ 521.274,00	$ 2.606.370,00	5,00	$ 2.606.370,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 55.472.971,92		$ 47.768.698,30			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 10.251.405,21		$ 8.827.655,45			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 554.729,72		$ 477.686,98			
UTILIDADES				4,00%	$ 2.218.918,88		$ 1.910.747,93			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 421.594,59		$ 363.042,11			
				TOTAL	$ 68.919.620,31	SUBTOTAL 1	$ 59.347.830,77			
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
21	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	16,00	$ 25.366,00	$ 405.856,00	16,00	$ 405.856,00	-	IGUAL	
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	24,00	$ 49.584,00	$ 1.190.016,00	24,00	$ 1.190.016,00	-	IGUAL	
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	20,00	$ 56.459,00	$ 1.129.180,00	23,00	$ 1.298.557,00	3,00	MAYOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	10,00	$ 72.074,00	$ 720.740,00	10,00	$ 720.740,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	20,00	$ 22.229,00	$ 444.580,00	20,00	$ 444.580,00	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	10,00	$ 17.877,00	$ 178.770,00	10,00	$ 178.770,00	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	10,00	$ 28.842,00	$ 288.420,00	10,00	$ 288.420,00	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	12,00	$ 58.803,00	$ 705.636,00	12,00	$ 705.636,00	-	IGUAL	

2110	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	20,00	$ 111.381,00	$ 2.227.620,00	20,00	$ 2.227.620,00	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	0,00	$ 97.340,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	1,00	$ 76.375,00	$ 76.375,00	1,00	$ 76.375,00	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	17,00	$ 226.783,00	$ 3.855.311,00	17,00	$ 3.855.311,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	4,00	$ 105.375,00	$ 421.500,00	4,00	$ 421.500,00	-	IGUAL	
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUE	ML	20,00	$ 29.141,00	$ 582.820,00	20,00	$ 582.820,00	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	80,00	$ 24.988,00	$ 1.999.040,00	6,71	$ 167.669,48	- 73,29	MENOR	
5	**CIELO RASO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
51	**CIELO RASO EN DRYWALL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	0,00	$ 99.258,00	$ -	-	$ -			
6	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
61	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES PISO Y PAREDES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
611	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10CM ACABADO PULIDO, INCLUYE JUNTA DE DILATACION DE 1CM ENDURECEDOR, MALLA DE REFUERZO, FUNDIDO CON BOMBA ESTACIONARIA	m²	50,00	$ 183.522,00	$ 9.176.100,00	40,26	$ 7.388.595,72	- 9,74	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -			
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -			
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	170,00	$ 26.621,00	$ 4.525.570,00	83,29	$ 2.217.263,09	- 86,71	MENOR	
	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	195,68	$ 28.843,00	$ 5.643.875,94	72,39	$ 2.087.944,77	- 123,29	MENOR	
8	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -			
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -			
811	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS Y/O ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	8,50	$ 97.165,00	$ 825.902,50	8,50	$ 825.902,50	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.397.312,44**		**$ 25.083.576,56**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 6.356.623,34**		**$ 4.635.444,95**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 343.973,12**		**$ 250.835,77**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.375.892,50**		**$ 1.003.343,06**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 261.419,57**		**$ 190.635,18**			
				TOTAL	**$ 42.735.220,97**	**SUBTOTAL 1**	**$ 31.163.835,52**			
	MEMBRANAS CEA OFICIALES/SUBOFICIALES 02-01-01-001-003-18				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**MEMBRANAS CEA OFICIALES/SUBOFICIALES**				$ -		$ -			
211	TENSO ESTRUCTURA EN LONA PVC TIPO FERRARI, CONFORMADA POR DOS (2) MEMBRANAS MODULARES, CUYA ÁREA TOTAL INSTALADA CORRESPONDE A UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 10,5 × 12,0 m. Sistema elaborado en lona tipo PVC ref. Ferrari, soportado sobre estructura metálica en tubería galvanizada, con acabado en pintura electrostática color blanco. Incluye suministro, montaje, tensado, anclajes e instalación integral del sistema completo.	und	2,00	$ 43.866.709,59	$ 87.733.419,19	2,00	$ 87.733.419,19	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 87.733.419,19**		**$ 87.733.419,19**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 16.213.135,87**		**$ 16.213.135,87**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 877.334,19**		**$ 877.334,19**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.509.336,77**		**$ 3.509.336,77**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 666.773,99**		**$ 666.773,99**			
				TOTAL	**$ 109.000.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 109.000.000,00**			
	ESPACIOS DEPORTIVOS CACOM 3 02-01-01-001-003-18				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		$ -			
211	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	600,00	$ 37.479,00	$ 22.487.400,00	600,00	$ 22.487.400,00	-	IGUAL	
212	IMPRIMANTE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES, BASE AGUA O 100% SÓLIDOS, TIPO SIKAFLOOR 154W O SIKAFLOOR 161, O SIMILAR E=0.2 CMS	m²	600,00	$ 53.839,48	$ 32.303.688,00	600,00	$ 32.303.688,00	-	IGUAL	
213	APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO CON RESINA BASE POLIASPARTICO DEL TIPO SIKAFLOOR-510 O SIMILAR COLOR A ELEGIR SEGÚN LA ZONA DE DEMARCACIÓN. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECTOS NECESARIOS PARA LEVARA ACABO DICHA ACTIVIDAD E=0.2 CMS	m²	600,00	$ 129.694,90	$ 77.816.940,00	600,00	$ 77.816.940,00	-	IGUAL	
214	LLENO DE JUNTAS CON GROUT CEMENTICIO SIKAGROUT 212 O SIMILAR, APLICACIÓN DE IMPRIMANTE SIKADUR - 32 PRIMER O SIMILAR Y SELLO FLEXIBLE DE POLIURETANO SIKAFLEX-401 PAVEMENT SL O SIMILAR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES Y DEMÁS ASPECT	ML	80,00	$ 83.234,97	$ 6.658.797,60	80,00	$ 6.658.797,60	-	IGUAL	
3	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -			
311	PINTURA EN EPÓXICA EN 3 CAPAS PARA LINEAS DE DEMARCACION EN SUPERFICIE PREVIAMENTE ALISTADA , (INCLUYE APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE DISEÑO DE ACUERDO A LA DISTRIBUCIÓN EN PLANOS)	ML	100,00	$ 33.987,31	$ 3.398.731,00	100,00	$ 3.398.731,00	-	IGUAL	
311	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	463,93	$ 28.843,00	$ 13.380.993,10	463,93	$ 13.380.993,10	-	IGUAL	
4	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -			
411	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	m²	215,00	$ 81.529,00	$ 17.528.735,00	170,11	$ 13.869.261,65	- 44,89	MENOR	
412	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, 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	un	50,00	$ 225.531,00	$ 11.276.550,00	50,00	$ 11.276.550,00	-	IGUAL	
413	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	ML	70,00	$ 75.201,00	$ 5.264.070,00	70,00	$ 5.264.070,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 190.115.904,70**		**$ 186.456.431,35**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 35.133.419,19**		**$ 34.457.148,51**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.901.159,05**		**$ 1.864.564,31**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 7.604.636,19**		**$ 7.458.257,25**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.444.880,88**		**$ 1.417.068,88**			
				TOTAL	**$ 236.200.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 231.653.470,31**			
	MAMPARA HANGAR SR560 CACOM 3 02-01-01-001-002-11-10				$ -		$ -	-	IGUAL	
2	**ESTRUCTURA EN ACERO**				$ -		$ -			
211	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	0,00	$ 7.370,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
3	**CUBIERTA MAMPARA**				$ -		$ -			
311	TEJA ALUTECH DACH 100 MM, LAMINA SUPERIOR DE ALUMINIO DE 0,6 MM COLOR SEGUN UMA OSCURO (INSTRUCTIVO GA-JELOG-INS-003) Y LAMINA INFERIOR DE ACERO GALVANIZADO DE 0,4 MM COLOR BLANCO; PARA CUBIERTA, INCLUYE SET DE FIJACIÓN, FLANCHE PERIMETRAL DE REMATE CONTRA MURO DESARROLLO MAX 0,30 M CABALLETES METALICOS TAPA PANEL Y TORNILLERIA DE FIJACIÓN.	m²	120,00	$ 362.268,65	$ 43.472.238,00	43,67	$ 15.819.881,54	- 76,33	MENOR	
312	LÁMINA DE ACERO PRE-PINTADO KINGMETALROOF O SIMILAR. (INCLUYE TORNILLOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	m²	81,19	$ 184.406,03	$ 14.971.925,58	81,19	$ 14.971.925,58	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58.444.163,58**		**$ 30.791.807,12**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 10.800.481,43**		**$ 5.690.325,96**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 584.441,64**		**$ 307.918,07**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.337.766,54**		**$ 1.231.672,28**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 444.175,64**		**$ 234.017,73**			
				TOTAL	**$ 72.611.028,83**	**SUBTOTAL 1**	**$ 38.255.741,16**			
	COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
3	**CUBIERTA COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR**				$ -		$ -			
311	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	70,00	$ 121.013,90	$ 8.470.972,31	72,00	$ 8.713.000,80	2,00	MAYOR	
312	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	638,02	$ 22.410,00	$ 14.298.085,96	319,01	$ 7.149.042,98	- 319,01	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.769.058,27**		**$ 15.862.043,78**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.207.721,97**		**$ 2.931.305,69**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 227.690,58**		**$ 158.620,44**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 910.762,33**		**$ 634.481,75**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 173.044,84**		**$ 120.551,53**			
				TOTAL	**$ 28.288.278,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 19.707.003,19**			
	CUBIERTA GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL	
3	**CUBIERTA COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR**				$ -		$ -			
311	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	83,84	$ 209.801,00	$ 17.588.972,96		$ -	- 83,84	MENOR	
312	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	470,46	$ 22.410,00	$ 10.543.096,42		$ -	- 470,46	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.132.069,38**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.198.806,42**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 281.320,69**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.125.282,78**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 213.803,73**		**$ -**			
				TOTAL	**$ 34.951.283,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.254.591.035,26**		**$ 963.102.717,42**			
		ADMINISTRACIÓN		**18,48%**	**$ 231.848.423,32**	**18,48%**	**$ 177.981.382,18**			
		IMPREVISTOS		**1,00%**	**$ 12.545.910,35**	**1,00%**	**$ 9.631.027,17**			
		UTILIDADES		**4,00%**	**$ 50.183.641,41**	**4,00%**	**$ 38.524.108,70**			
		IVA SOBRE UTILIDAD		**19,00%**	**$ 9.534.891,87**	**19,00%**	**$ 7.319.580,65**			
				TOTAL	**$ 1.558.703.902,21**	**SUBTOTAL 2**	**$ 1.196.558.816,12**			
	NO PREVISTO Y TRASLADADOS									
NO PREVISTOS E ITEMS TRASLADADOS										
	VILLA RADAR 02-02-02-005-004-01-1									
	ITEMS TRASLADADOS									
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	68,98	$ 17.826,00	$ 1.229.637,48	80,25	$ 1.430.536,50	11,27	MAYOR	
	NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	11,66	$ 91.063,00	$ 1.061.794,58	13,52	$ 1.231.171,76	1,86	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	57,32	$ 85.562,00	$ 4.904.413,84	66,73	$ 5.709.552,26	9,41	MAYOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1,80	$ 432.798,00	$ 779.036,40	4,00	$ 1.731.192,00	2,20	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	5,00	$ 4.377.490,00	5,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.974.882,30**		**$ 14.479.942,52**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.473.758,25**		**$ 2.675.893,38**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 79.748,82**		**$ 144.799,43**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 318.995,29**		**$ 579.197,70**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 60.609,11**		**$ 110.047,56**			
				TOTAL	**$ 9.907.993,77**	**SUBTOTAL 1**	**$ 17.989.880,59**			
	ZONA OP. RADAR 02-02-02-005-004-01-2									
	ITEMS TRASLADADOS									
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	196,72	$ 24.988,00	$ 4.915.639,36	-	$ -	- 196,72	MENOR	
	NO PREVISTOS									
NP 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE WASH PRIMER SOBRE LAMINA METALICA PARA EVITAR CORROSION, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO REQUERIDO PARA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	M2		$ 82.430,65	$ -	252,18	$ 20.787.028,44	252,18	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 4.915.639,36**		**$ 20.787.028,44**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 908.410,15**		**$ 3.841.442,86**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 49.156,39**		**$ 207.870,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 196.625,57**		**$ 831.481,14**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 37.358,86**		**$ 157.981,42**			
				TOTAL	**$ 6.107.190,34**	**SUBTOTAL 1**	**$ 25.825.804,13**			

	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 1	Desmonte y retiro de closets en madera para cambio sin afectar la estabilidad estructural, incluye disposición final y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	M2	33,33	$ 19.516,00	$ 650.468,28	33,33	$ 650.468,28	-	IGUAL	
NP 17	RETIRO DE CASETONES EN MADERA DE PLACA DE ENTREPISO Y DISPOSICIÓN DE LOS SOBRANTES.	M2	40,00	$ 31.534,00	$ 1.261.360,00	157,28	$ 4.959.667,52	117,28	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.911.828,28**		**$ 5.610.135,80**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 353.305,87**		**$ 1.036.753,10**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 19.118,28**		**$ 56.101,36**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 76.473,13**		**$ 224.405,43**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 14.529,89**		**$ 42.637,03**			
				TOTAL	**$ 2.375.255,46**	**SUBTOTAL 1**	**$ 6.970.032,72**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS CARAVAN 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 1	Desmonte y retiro de closets en madera para cambio sin afectar la estabilidad estructural, incluye disposición final y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	M2	43,34	$ 19.516,00	$ 845.823,44	43,34	$ 845.823,44	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 845.823,44**		**$ 845.823,44**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 156.308,17**		**$ 156.308,17**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 8.458,23**		**$ 8.458,23**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 33.832,94**		**$ 33.832,94**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 6.428,26**		**$ 6.428,26**			
				TOTAL	**$ 1.050.851,04**	**SUBTOTAL 1**	**$ 1.050.851,04**			
	BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 9	DEMOLICION MUROS E:0,20 ANTEPECHOS CERRAMIENTO, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	68,60	$ 28.863,00	$ 1.980.105,15	19,25	$ 555.612,75	- 49,35	MENOR	
NP 13	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA DE SITIO	ML	5,95	$ 23.323,00	$ 138.771,85	5,95	$ 138.771,85	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.118.877,00**		**$ 694.384,60**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 391.568,47**		**$ 128.322,27**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 21.188,77**		**$ 6.943,85**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 84.755,08**		**$ 27.775,38**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 16.103,47**		**$ 5.277,32**			
				TOTAL	**$ 2.632.492,78**	**SUBTOTAL 1**	**$ 862.703,43**			
	MANTENIMIENTO CUADRILLA AUTOMOTORES 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 9	DEMOLICION MUROS E:0,20 ANTEPECHOS CERRAMIENTO, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	91,00	$ 28.863,00	$ 2.626.502,69	43,36	$ 1.251.499,68	- 47,64	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.626.502,69**		**$ 1.251.499,68**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 485.377,70**		**$ 231.277,14**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 26.265,03**		**$ 12.515,00**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 105.060,11**		**$ 50.059,99**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 19.961,42**		**$ 9.511,40**			
				TOTAL	**$ 3.263.166,94**	**SUBTOTAL 1**	**$ 1.554.863,20**			
	MANTENIMIENTO RECUPERATIVO INFRAESTRUCTURA NO AERONAUTICA ALMACEN MISCELANEOS 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 9	DEMOLICION MUROS E:0,20 ANTEPECHOS CERRAMIENTO, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	20,92	$ 28.863,00	$ 603.813,96	22,24	$ 641.913,12	1,32	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 603.813,96**		**$ 641.913,12**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 111.584,82**		**$ 118.625,54**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 6.038,14**		**$ 6.419,13**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 24.152,56**		**$ 25.676,52**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 4.588,99**		**$ 4.878,54**			
				TOTAL	**$ 750.178,46**	**SUBTOTAL 1**	**$ 797.512,86**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE OFICIALES 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO BUNKER Y TANQUE DE COMBUSTIBLE 02-02-02-005- 004-01-2									
	ITEMS TRASLADADOS									
116	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	m2		$ 12.887,00	$ -	314,68	$ 4.055.281,16	314,68	MAYOR	
	NO PREVISTOS									
NP 9	DEMOLICION MUROS E:0,20 ANTEPECHOS CERRAMIENTO, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2	102,68	$ 28.863,00	$ 2.963.682,45	98,70	$ 2.848.778,10	- 3,98	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.963.682,45**		**$ 6.904.059,26**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 547.688,52**		**$ 1.275.870,15**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 29.636,82**		**$ 69.040,59**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 118.547,30**		**$ 276.162,37**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 22.523,99**		**$ 52.470,85**			
				TOTAL	**$ 3.682.079,08**	**SUBTOTAL 1**	**$ 8.577.603,22**			
	ALOJAMIENTO SOLDADOS 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 13	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA DE SITIO	ML		$ 23.323,00	$ -	4,00	$ 93.292,00	4,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 93.292,00**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 17.240,36**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 932,92**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 3.731,68**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 709,02**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 115.905,98**			
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-02-02-005-004-01-1									
	ITEMS TRASLADADOS									
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²		$ 3.200,00	$ -	2.649,10	$ 8.477.114,26	2.649,10	MAYOR	
	NO PREVISTOS									
NP 28	DESMONTE DE MANTO FOIL EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE LOS SOBRANTES DEL AREA PARA DISPOSICIÓN FINAL	M2	21,32	$ 13.961,00	$ 297.648,52	-	$ -	- 21,32	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 297.648,52**		**$ 8.477.114,26**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 55.005,45**		**$ 1.566.570,71**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 2.976,49**		**$ 84.771,14**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 11.905,94**		**$ 339.084,57**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 2.262,13**		**$ 64.426,07**			
				TOTAL	**$ 369.798,52**	**SUBTOTAL 1**	**$ 10.531.966,75**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CASA COMANDO 02-02-02-005-004-01-1									
	ITEMS TRASLADADOS									
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²		$ 3.200,00	$ -	397,06	$ 1.270.592,00	397,06	MAYOR	
1113	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un		$ 5.942,00	$ -	3,00	$ 17.826,00	3,00	MAYOR	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²		$ 17.826,00	$ -	15,00	$ 267.390,00	15,00	MAYOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	2,00	$ 23.731,00	$ 47.462,00	9,00	$ 213.579,00	7,00	MAYOR	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²		$ 13.945,00	$ -	103,98	$ 1.450.001,10	103,98	MAYOR	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML		$ 15.280,00	$ -	2,00	$ 30.560,00	2,00	MAYOR	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML		$ 8.932,00	$ -	1,00	$ 8.932,00	1,00	MAYOR	
	ITEMS TRASLADADOS									
NP 9	DEMOLICION MUROS E:0,20 ANTEPECHOS CERRAMIENTO, NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M2		$ 28.863,00	$ -	3,68	$ 106.215,84	3,68	MAYOR	
NP 47	DESMONTE DE PUNTOS DE GAS, INCLUYE RETIRO DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UN		$ 67.153,98		1,00	$ 67.153,98	1,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47.462,00**		**$ 3.432.249,92**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.770,98**		**$ 634.279,79**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 474,62**		**$ 34.322,50**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.898,48**		**$ 137.290,00**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 360,71**		**$ 26.085,10**			
				TOTAL	**$ 58.966,79**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.264.227,30**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 1	Desmonte y retiro de closets en madera para cambio sin afectar la estabilidad estructural, incluye disposición final y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.	M2		$ 19.516,00	$ -	2,52	$ 49.180,32	2,52	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 49.180,32**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 9.088,52**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 491,80**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 1.967,21**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 373,77**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 61.101,63**			

	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 13	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA DE SITIO	UND		$ 23.323,00	$ -	4,20	$ 97.956,60	4,20	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 97.956,60**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 18.102,38**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 979,57**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 3.918,26**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 744,47**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 121.701,28**			
	CONTENEDORES LA FLOR 02-02-02-008-007-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE WASH PRIMER SOBRE LAMINA METALICA PARA EVITAR CORROSION, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO REQUERIDO PARA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	M2		$ 82.430,65	$ -	353,52	$ 29.140.478,07	353,52	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 29.140.478,07**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 5.385.160,35**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 291.404,78**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 1.165.619,12**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 221.467,63**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 36.204.129,95**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO LA FLOR 02-01-01-001-003-18									
	ITEMS TRASLADADOS									
913	CONSTRUCCION DE PUERTA EN MALLA ESLABONADA INCLUYE SOLDADURA, BISAGRAS,TUBERIA ESTRUCTURAL, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²		$ 249.016,00	$ -	25,00	$ 6.225.400,00	25,00	MAYOR	
	NO PREVISTOS									
NP 48	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO INCLUYE EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	M3		$ 68.580,12	$ -	285,78	$ 19.598.825,55	285,78	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 25.824.225,55**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 4.772.316,88**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 258.242,26**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 1.032.969,02**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 196.264,11**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 32.084.017,82**			
	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-02-02-005-004-01-1									
	ITEMS TRASLADADOS									
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	10,08	$ 416.021,00	$ 4.193.491,68	10,08	$ 4.193.491,68	-	IGUAL	
	NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	14,90	$ 91.063,00	$ 1.356.838,70	14,90	$ 1.356.838,70	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	82,23	$ 85.562,00	$ 7.035.763,26	82,23	$ 7.035.763,26	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1,20	$ 432.798,00	$ 519.357,60	1,20	$ 519.357,60	-	IGUAL	
NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	14,00	$ 44.798,00	$ 627.172,00	14,00	$ 627.172,00	-	IGUAL	
NP 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4,	UND	6,00	$ 52.872,00	$ 317.232,00	6,00	$ 317.232,00	-	IGUAL	
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	22,00	$ 54.897,00	$ 1.207.734,00	22,00	$ 1.207.734,00	-	IGUAL	
NP 21	SUMINISTRO EN INSTALACION TOMACORRIENTE DOBLE GFCI,NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	6,00	$ 110.851,00	$ 665.106,00	6,00	$ 665.106,00	-	IGUAL	
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA FLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 1.100.659,00	$ 4.402.636,00	4,00	$ 4.402.636,00	-	IGUAL	
NP 38	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTE EN MADERA POR DOS CARAS Y SU CORRESPONDIENTE MARCO. INCLUYE DECAPADO, LIJADO TOTAL DE LAS PIEZAS, MASILLADO, REPARACIÓN DE FISURAS, SE CONSERVAN CERRADURAS Y PINTURA DE ACABADO	M2	8,00	$ 132.792,00	$ 1.062.336,00	4,00	$ 531.168,00	- 4,00	MENOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00	$ -	6,00	$ 223.656,00	6,00	MAYOR	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	32,06	$ 1.896.829,90	32,06	MAYOR	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 233.436,00	$ -	2,00	$ 466.872,00	2,00	MAYOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGÚN REQUIERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 350.000,00	$ -	2,00	$ 700.000,00	2,00	MAYOR	
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN		$ 72.211,60	$ -	2,00	$ 144.423,19	2,00	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	4,00	$ 3.501.992,00	4,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	4,00	$ 689.892,84	4,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 21.387.667,24**		**$ 28.480.165,17**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.952.440,91**		**$ 5.263.134,52**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 213.876,67**		**$ 284.801,65**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 855.506,69**		**$ 1.139.206,61**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 162.546,27**		**$ 216.449,26**			
				TOTAL	**$ 26.572.037,78**	**SUBTOTAL 1**	**$ 35.383.757,21**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-01-01-001-001-07									
	NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	56,29	$ 91.063,00	$ 5.125.936,27	56,29	$ 5.125.936,27	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	207,71	$ 85.562,00	$ 17.772.083,02	207,71	$ 17.772.083,02	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	3,84	$ 432.798,00	$ 1.661.944,32	3,84	$ 1.661.944,32	-	IGUAL	
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA FLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	8,00	$ 1.100.659,00	$ 8.805.272,00	8,00	$ 8.805.272,00	-	IGUAL	
NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	23,00	$ 44.798,00	$ 1.030.354,00		$ -	- 23,00	MENOR	
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	65,00	$ 54.897,00	$ 3.568.305,00		$ -	- 65,00	MENOR	
NP 22	LAVADO DE FACHADA CON HIDROLAVADORA Y RESANES GENERALES EN GRANIPLAST	M2	948,66	$ 53.945,00	$ 51.175.463,70	948,66	$ 51.175.463,70	-	IGUAL	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	56,88	$ 3.365.305,20	56,88	MAYOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00		12,00	$ 447.312,00			
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 31.028,00		20,00	$ 620.560,00			
NP 51	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 88.228,78		409,87	$ 36.162.328,58			
NP 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SIN MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 795.498,00		27,00	$ 21.478.446,00	27,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21		8,00	$ 1.379.785,68	8,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 89.139.358,31**		**$ 147.994.436,77**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 16.472.953,42**		**$ 27.349.371,92**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 891.393,58**		**$ 1.479.944,37**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.565.574,33**		**$ 5.919.777,47**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 677.459,12**		**$ 1.124.757,72**			
				TOTAL	**$ 110.746.738,76**	**SUBTOTAL 1**	**$ 183.868.288,25**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CARAVAN 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	57,66	$ 370.126,00	$ 21.341.465,16	57,66	$ 21.341.465,16	-	IGUAL	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 36 CM, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML		$ 679.986,00	$ -	1,70	$ 1.155.976,20	1,70	MAYOR	
913	MUEBLE BAJO PARA COCINA FONDO HASTA 56 CMS, TABLERO MELAMINICO RH 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD,COLOR Y DISEÑO POR DEFINIR INCLUYE, CANTOS ENCHAPADOS EN MELAMINA INCLUYE (BISAGRAS EN ACERO, MANIJAS EN ALUMINIO ACCESORIOS Y TORNILLERIA EN GENERAL)	ML		$ 818.129,00	$ -	1,90	$ 1.554.445,10	1,90	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 2	Guarda escoba en cerámica piso cerámica mikonos gris Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	ML	234,23	$ 25.221,00	$ 5.907.514,83	234,23	$ 5.907.514,83	-	IGUAL	
NP 4	Suministro e instalacion tomacorriente sencillo para aire acondicionado (220V). incluye suministro, instalación y puesta en funcionamiento. incluye cableado, conectores, ductos y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye de todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad. (1,00 mts)	UND	15,00	$ 165.833,00	$ 2.487.495,00	15,00	$ 2.487.495,00	-	IGUAL	
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	56,21	$ 91.063,00	$ 5.118.651,23	56,21	$ 5.118.651,23	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	231,92	$ 85.562,00	$ 19.843.539,04	231,92	$ 19.843.539,04	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	3,84	$ 432.798,00	$ 1.661.944,32	3,84	$ 1.661.944,32	-	IGUAL	
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND		$ 54.897,00		65,00	$ 3.568.305,00	65,00	MAYOR	
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA FLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	8,00	$ 1.100.659,00	$ 8.805.272,00	8,00	$ 8.805.272,00	-	IGUAL	
NP 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	27,00	$ 44.798,00	$ 1.209.546,00		$ -	- 27,00	MENOR	
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND	65,00	$ 54.897,00	$ 3.568.305,00		$ -	- 65,00	MENOR	
NP 22	LAVADO DE FACHADA CON HIDROLAVADORA Y RESANES GENERALES EN GRANIPLAST	M2	1223,71	$ 53.945,00	$ 66.013.182,97	947,93	$ 51.136.083,85	- 275,78	MENOR	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00		69,58	$ 4.116.700,70	69,58	MAYOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGÚN REQUIERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 350.000,00		4,00	$ 1.400.000,00	4,00	MAYOR	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 233.436,00		4,00	$ 933.744,00	4,00	MAYOR	
NP 45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DE EMPOTRAR A GAS DE 60X43CM EN VIDRIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		$ 983.546,00		4,00	$ 3.934.184,00	4,00	MAYOR	

NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN		$ 72.211,60		4,00	$ 288.846,38	4,00	MAYOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00		12,00	$ 447.312,00	12,00	MAYOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 33.114,00		16,00	$ 529.824,00	16,00	MAYOR	
NP 51	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 88.228,78		361,17	$ 31.865.587,17	361,17	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00		27,00	$ 23.638.446,00	27,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21		8,00	$ 1.379.785,68	8,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135.956.915,55**		**$ 191.115.121,67**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 25.124.837,99**		**$ 35.318.074,48**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.359.569,16**		**$ 1.911.151,22**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.438.276,62**		**$ 7.644.604,87**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.033.272,56**		**$ 1.452.474,92**			
				TOTAL	**$ 168.912.871,87**	**SUBTOTAL 1**	**$ 237.441.427,16**			
	ALOJAMIENTO SOLDADOS 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	23,64	$ 370.126,00	$ 8.749.778,64	23,64	$ 8.749.778,64	-	IGUAL	
1111	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	362,71	$ 29.168,00	$ 10.579.485,26	296,10	$ 8.636.644,80	- 66,61	MENOR	
911	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	m²	4,40	$ 190.490,00	$ 838.156,00	4,40	$ 838.156,00	-	IGUAL	
312	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	13,44	$ 39.077,00	$ 525.194,88	13,44	$ 525.194,88	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un	1,00	$ 105.375,00	$ 105.375,00	1,00	$ 105.375,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	42,39	$ 91.063,00	$ 3.860.160,57	42,39	$ 3.860.160,57	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 37.276,00	$ 149.104,00	6,00	$ 223.656,00	2,00	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	195,37	$ 85.562,00	$ 16.716.247,94	195,37	$ 16.716.247,94	-	IGUAL	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	8,00	$ 31.028,00	$ 248.224,00	8,00	$ 248.224,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	2,70	$ 432.798,00	$ 1.168.554,60	2,70	$ 1.168.554,60	-	IGUAL	
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, ENCHUFABLES DE VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 929.962,00	$ 929.962,00	1,00	$ 929.962,00	-	IGUAL	
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 95.420,00	$ 381.680,00	4,00	$ 381.680,00	-	IGUAL	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 71.315,00	$ 213.945,00	3,00	$ 213.945,00	-	IGUAL	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	22,00	$ 59.165,00	$ 1.594.340,00	53,76	$ 3.180.710,40	31,76	MAYOR	
NP 39	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE POLO A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 549.439,00	$ 549.439,00	1,00	$ 549.439,00	-	IGUAL	
NP 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAMANOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN		$ 139.790,70		7,00	$ 978.534,91	7,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 46.609.646,89**		**$ 47.306.263,74**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.613.462,75**		**$ 8.742.197,54**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 466.096,47**		**$ 473.062,64**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.864.385,88**		**$ 1.892.250,55**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 354.233,32**		**$ 359.527,60**			
				TOTAL	**$ 57.907.825,30**	**SUBTOTAL 1**	**$ 58.773.302,07**			
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
1012	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg		$ 22.248,00		500,00	$ 11.124.000,00	500,00	MAYOR	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	1.349,56	$ 38.925.254,26	1.349,56	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 50.049.254,26**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 9.249.102,19**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 500.492,54**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 2.001.970,17**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 380.374,33**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 62.181.193,50**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CASA COMANDO 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
812	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	2,58	$ 416.021,00	$ 1.073.334,18		$ -	- 2,58	MENOR	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²		$ 26.621,00	$ -	397,06	$ 10.570.134,26	397,06	MAYOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un		$ 16.995,00	$ -	8,00	$ 135.960,00	8,00	MAYOR	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un		$ 90.807,00	$ -	15,00	$ 1.362.105,00	15,00	MAYOR	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²		$ 54.452,00	$ -	216,64	$ 11.796.481,28	216,64	MAYOR	
811	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²		$ 416.021,00	$ -	5,22	$ 2.171.629,62	5,22	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS	**m²**								
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO EN SUPERBOARD ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	40,00	$ 75.436,00	$ 3.017.440,00	71,32	$ 5.380.095,52	31,32	MAYOR	
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluye cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", inlcuye accesorios	UND		$ 121.482,00	$ -	1,00	$ 121.482,00	1,00	MAYOR	
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	222,42	$ 119.866,00	$ 26.660.595,72	293,85	$ 35.222.624,10	71,43	MAYOR	
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	20,00	$ 89.069,00	$ 1.781.380,00	31,00	$ 2.761.139,00	11,00	MAYOR	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA PASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	167,93	$ 64.041,00	$ 10.754.489,43	293,85	$ 18.818.447,85	125,92	MAYOR	
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA LIMAHOLLA PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML	15,00	$ 67.159,00	$ 1.007.385,00	15,00	$ 1.007.385,00	-	IGUAL	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 233.436,00	$ -	2,00	$ 466.872,00	2,00	MAYOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 432.798,00	$ -	3,11	$ 1.346.001,78	3,11	MAYOR	
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 91.063,00	$ -	10,00	$ 910.630,00	10,00	MAYOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGÚN REQUIERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 350.000,00	$ -	2,00	$ 700.000,00	2,00	MAYOR	
NP 38	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTE EN MADERA POR DOS CARAS Y SU CORRESPONDIENTE MARCO. INCLUYE DECAPADO, LIJADO TOTAL DE LAS PIEZAS, MASILLADO, REPARACIÓN DE FISURAS, SE CONSERVAN CERRADURAS Y PINTURA DE ACABADO	M2		$ 132.792,00	$ -	1,00	$ 132.792,00	1,00	MAYOR	
NP 63	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA EMPOTRABLE GAS NATURAL VIDRIO TEMPLADO 70CM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		$ 1.678.546,00	$ -	1,00	$ 1.678.546,00	1,00	MAYOR	
NP 58	MANTENIMIENTO DE CAMPANA EXTRACTORA DE COCINA, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	UND		$ 320.398,50	$ -	1,00	$ 320.398,50	1,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	4,00	$ 689.892,84	4,00	MAYOR	
NP 59	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO DE GAS DE 1/2", INCLUYE ABRAZADERAS TUBERIA DE GAS 3,00M, VALVULA DE PASO Y DOS LOS ACCESORIOS QUE HAGAN FALTA PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO	UND		$ 121.310,24	$ -	1,00	$ 121.310,24	1,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 44.294.624,33**		**$ 95.713.926,99**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.185.646,58**		**$ 17.687.933,71**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 442.946,24**		**$ 957.139,27**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.771.784,97**		**$ 3.828.557,08**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 336.639,14**		**$ 727.425,85**			
				TOTAL	**$ 55.031.641,27**	**SUBTOTAL 1**	**$ 118.914.982,89**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
1111	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	162,00	$ 29.168,00	$ 4.725.216,00	162,00	$ 4.725.216,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	18,91	$ 91.063,00	$ 1.722.001,33	19,04	$ 1.733.839,52	0,13	MAYOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	10,00	$ 33.114,00	$ 331.140,00	10,00	$ 331.140,00	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 70.114,00	$ 280.456,00	4,00	$ 280.456,00	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 37.276,00	$ 149.104,00	4,00	$ 149.104,00	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	63,48	$ 85.562,00	$ 5.431.475,76	63,48	$ 5.431.475,76	-	IGUAL	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	12,00	$ 31.028,00	$ 372.336,00	12,00	$ 372.336,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1,08	$ 432.798,00	$ 467.421,84	1,08	$ 467.421,84	-	IGUAL	
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, ENCHUFABLES DE DOCE (12) CIRCUITOS PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 610.562,00	$ 610.562,00	1,00	$ 610.562,00	-	IGUAL	
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA FLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 1.100.659,00	$ 2.201.318,00	2,00	$ 2.201.318,00	-	IGUAL	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 71.315,00	$ 71.315,00	1,00	$ 71.315,00	-	IGUAL	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	19,04	$ 1.126.501,60	19,04	MAYOR	
NP 39	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE POLO A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 549.439,00	$ 549.439,00	1,00	$ 549.439,00	-	IGUAL	
NP 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA TIPO GRESS TRÁFICO PESADO ANTIDESLIZANTE DE 33X33 CM O SIMILAR FORMATO	M2	11,31	$ 107.741,00	$ 1.218.550,71	11,31	$ 1.218.550,71	-	IGUAL	
NP 38	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTE EN MADERA POR DOS CARAS Y SU CORRESPONDIENTE MARCO. INCLUYE DECAPADO, LIJADO TOTAL DE LAS PIEZAS, MASILLADO, REPARACIÓN DE FISURAS, SE CONSERVAN CERRADURAS Y PINTURA DE ACABADO	M2		$ 132.792,00	$ -	2,00	$ 265.584,00	2,00	MAYOR	
NP 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS DE 1/2", INCLUYE ABRAZADERAS TUBERÍA DE GAS 3,00M, VALVULA DE PASO Y DOS LOS ACCESORIOS QUE HAGAN FALTA PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO	UND		$ 121.310,24	$ -	1,00	$ 121.310,24	1,00	MAYOR	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 233.436,00	$ -	1,00	$ 233.436,00	1,00	MAYOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGÚN REQUIERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 350.000,00	$ -	1,00	$ 350.000,00	1,00	MAYOR	

NP 45	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTUFA DE EMPOTRAR A GAS DE 60X43CM EN VIDRIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		$ 983.546,00	$ -	1,00	$ 983.546,00	1,00	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	7,00	$ 6.128.486,00	7,00	MAYOR	
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN		$ 72.211,60	$ -	1,00	$ 72.211,60	1,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	2,00	$ 344.946,42	2,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 18.130.335,64**		**$ 27.768.195,68**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.350.486,03**		**$ 5.131.562,56**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 181.303,36**		**$ 277.681,96**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 725.213,43**		**$ 1.110.727,83**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 137.790,55**		**$ 211.038,29**			
				TOTAL	**$ 22.525.129,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 34.499.206,32**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07									
	ITEMS TRASLADADOS									
1111	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	111,78	$ 29.168,00	$ 3.260.399,04	111,78	$ 3.260.399,04	-	IGUAL	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA FLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 1.100.659,00	$ 4.402.636,00	2,00	$ 2.201.318,00	- 2,00	MENOR	
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 91.063,00	$ -	8,20	$ 746.716,60	8,20	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 85.562,00	$ -	37,80	$ 3.234.243,60	37,80	MAYOR	
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	29,36	$ 119.866,00	$ 3.519.265,76	141,14	$ 16.917.887,24	111,78	MAYOR	
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	11,12	$ 89.069,00	$ 990.447,28	11,12	$ 990.447,28	-	IGUAL	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	41,90	$ 64.041,00	$ 2.683.085,57	29,36	$ 1.880.243,76	- 12,54	MENOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 432.798,00	$ -	0,56	$ 242.366,88	0,56	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	6,00	$ 5.252.988,00	6,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 14.855.833,65**		**$ 34.726.610,40**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 2.745.358,06**		**$ 6.417.477,60**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 148.558,34**		**$ 347.266,10**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 594.233,35**		**$ 1.389.064,42**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 112.904,34**		**$ 263.922,24**			
				TOTAL	**$ 18.456.887,73**	**SUBTOTAL 1**	**$ 43.144.340,76**			
	BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	4,75	$ 370.126,00	$ 1.758.098,50	4,75	$ 1.758.098,50	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	6,00	$ 245.372,00	$ 1.472.232,00		$ -	- 6,00	MENOR	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	4,00	$ 221.223,00	$ 884.892,00	4,00	$ 884.892,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	61,00	$ 91.063,00	$ 5.554.843,00	61,00	$ 5.554.843,00	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	31,00	$ 33.114,00	$ 1.026.534,00	31,00	$ 1.026.534,00	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	6,00	$ 70.114,00	$ 420.684,00	6,00	$ 420.684,00	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	6,00	$ 37.276,00	$ 223.656,00	6,00	$ 223.656,00	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	174,93	$ 85.562,00	$ 14.967.360,66	174,93	$ 14.967.360,66	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	5,94	$ 432.798,00	$ 2.570.820,12	5,94	$ 2.570.820,12	-	IGUAL	
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN INCLUYE GRIFERIA SENCILLA, SIFON BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO Y PIE DE AMIGO EN PERFILERÍA METALICA DE 2" PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	11,00	$ 1.788.120,00	$ 19.669.320,00	11,00	$ 19.669.320,00	-	IGUAL	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	10,73	$ 634.840,45	10,73	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	6,00	$ 5.252.988,00	6,00	MAYOR	
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 197.027,47	$ -	6,00	$ 1.182.164,82	6,00	MAYOR	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 176.864,47	$ -	6,00	$ 1.061.186,82	6,00	MAYOR	
							$ -	-	IGUAL	
							$ -	-	IGUAL	
							$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 48.548.440,28**		**$ 55.207.388,37**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.971.751,76**		**$ 10.202.325,37**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 485.484,40**		**$ 552.073,88**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.941.937,61**		**$ 2.208.295,53**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 368.968,15**		**$ 419.576,15**			
				TOTAL	**$ 60.316.582,20**	**SUBTOTAL 1**	**$ 68.589.659,31**			
	MANTENIMIENTO CUADRILLA AUTOMOTORES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
1114	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	3,00	$ 13.601,00	$ 40.803,00	3,00	$ 40.803,00	-	IGUAL	
1115	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	1,00	$ 521.274,00	$ 521.274,00	1,00	$ 521.274,00	-	IGUAL	
412	MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES.	m²	145,00	$ 81.529,00	$ 11.821.705,00	193,62	$ 15.785.644,98	48,62	MAYOR	
414	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.0 ML DE ALTURA, 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	un	30,00	$ 225.531,00	$ 6.765.930,00	60,00	$ 13.531.860,00	30,00	MAYOR	
415	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.8 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	un	14,00	$ 218.371,00	$ 3.057.194,00	28,00	$ 6.114.388,00	14,00	MAYOR	
416	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	ML	122,00	$ 75.201,00	$ 9.174.522,00	156,00	$ 11.731.356,00	34,00	MAYOR	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS.	un	3,00	$ 105.375,00	$ 316.125,00	3,00	$ 316.125,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 3	SUMINSTRO, MONTAJE, ARMADO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS, CON PUERTA Y CHAPA. INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR REGATA Y RESANE EN MORTERO	UND	1,00	$ 540.462,00	$ 540.462,00	1,00	$ 540.462,00	-	IGUAL	
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	7,39	$ 91.063,00	$ 672.955,57	7,39	$ 672.955,57	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 33.114,00	$ 132.456,00	4,00	$ 132.456,00	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 70.114,00	$ 70.114,00	1,00	$ 70.114,00	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 37.276,00	$ 37.276,00	1,00	$ 37.276,00	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	37,08	$ 85.562,00	$ 3.172.638,96	37,08	$ 3.172.638,96	-	IGUAL	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	18,00	$ 31.028,00	$ 558.504,00	18,00	$ 558.504,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,54	$ 432.798,00	$ 233.710,92	0,54	$ 233.710,92	-	IGUAL	
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 95.420,00	$ 95.420,00	1,00	$ 95.420,00	-	IGUAL	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 71.315,00	$ 71.315,00	1,00	$ 71.315,00	-	IGUAL	
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluye cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", inlcuye accesorios	UND	16,00	$ 121.482,00	$ 1.943.712,00	16,00	$ 1.943.712,00	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	1,00	$ 172.473,21	1,00	MAYOR	
NP 39	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE POLO A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 549.439,00	$ 549.439,00	1,00	$ 549.439,00	-	IGUAL	
NP 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSA TIPO GRESS TRÁFICO PESADO ANTIDESLIZANTE DE 33X33 CM O SIMILAR FORMATO	M2	11,12	$ 107.741,00	$ 1.198.079,92					
					$ -					
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 40.973.636,37**		**$ 56.291.927,64**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 7.571.928,00**		**$ 10.402.748,23**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 409.736,36**		**$ 562.919,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.638.945,45**		**$ 2.251.677,11**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 311.399,64**		**$ 427.818,65**			
				TOTAL	**$ 50.905.645,83**	**SUBTOTAL 1**	**$ 69.937.090,90**			
	MANTENIMIENTO ALMACEN MISCELANEOS 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
911	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	m²	14,38	$ 190.490,00	$ 2.739.246,20	14,38	$ 2.739.246,20	-	IGUAL	
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	un		$ 105.375,00		10,00	$ 1.053.750,00	10,00	MAYOR	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un		$ 221.223,00		20,00	$ 4.424.460,00	20,00	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	2,20	$ 91.063,00	$ 200.338,60	2,20	$ 200.338,60	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 33.114,00	$ -	4,00	$ 132.456,00	4,00	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 85.562,00	$ -	11,02	$ 942.893,24			
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 432.798,00	$ -	0,54	$ 233.710,92			
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluye cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", inlcuye accesorios	UND	20,00	$ 121.482,00	$ 2.429.640,00					
NP 26	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1 PULGADA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE INSTALACION	ML	59,66	$ 68.985,00	$ 4.115.645,10	59,66	$ 4.115.645,10			
NP 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RADWELD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	10,00	$ 40.614,00	$ 406.140,00	10,00	$ 406.140,00			
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	1,00	$ 875.498,00	1,00	MAYOR	
					$ -		$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.891.009,90**		**$ 15.124.138,06**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.827.858,63**		**$ 2.794.940,71**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 98.910,10**		**$ 151.241,38**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 395.640,40**		**$ 604.965,52**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 75.171,68**		**$ 114.943,45**			
				TOTAL	**$ 12.288.590,70**	**SUBTOTAL 1**	**$ 18.790.229,13**			

	MANTENIMIENTO CASINO DE OFICIALES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADOS									
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2)	m²		$ 54.452,00	$ -	54,80	$ 2.983.969,60	54,80	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	866,35	$ 119.866,00	$ 103.846.277,91	990,00	$ 118.667.340,00	123,65	MAYOR	
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	178,21	$ 89.069,00	$ 15.872.860,40	231,65	$ 20.632.833,85	53,44	MAYOR	
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO EN SUPERBOARD ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML		$ 75.436,00	$ -	135,30	$ 10.206.490,80			
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 197.027,47	$ -	4,00	$ 788.109,88			
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 176.864,47	$ -	4,00	$ 707.457,88			
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	866,35	$ 64.041,00	$ 55.482.117,39	990,00	$ 63.400.590,00			
NP 66	Mantenimiento de cielo raso en madera Incluye reposición de elementos, lijado y barniz	M2		$ 101.200,00	$ -	139,00	$ 14.066.800,00			
NP 65	Panel para iluminación de 60x60, incluye punto electrico de iluminación, incluye cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", inlcuye accesorios	UND		$ 381.279,04	$ -	16,00	$ 6.100.464,64			
NP 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 923.559,00	$ -	11,00	$ 10.159.149,00			
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA LIMAHOLLA PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML	67,70	$ 67.159,00	$ 4.546.664,30	67,70	$ 4.546.664,30	-	IGUAL	
					$ -		$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 179.747.920,00**		**$ 252.259.869,95**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 33.217.415,62**		**$ 46.617.623,97**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.797.479,20**		**$ 2.522.598,70**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 7.189.916,80**		**$ 10.090.394,80**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.366.084,19**		**$ 1.917.175,01**			
				TOTAL	**$ 223.318.815,81**	**SUBTOTAL 1**	**$ 313.407.662,43**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-008-007-01-1									
	ITEMS TRASLADOS									
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	28,45	$ 26.621,00	$ 757.367,45	28,45	$ 757.367,45	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	2,00	$ 245.372,00	$ 490.744,00		$ -	- 2,00	MENOR	
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	34,70	$ 666.093,00	$ 23.113.427,10	34,70	$ 23.113.427,10	-	IGUAL	
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	55,02	$ 370.126,00	$ 20.362.653,74	51,30	$ 18.987.463,80	- 3,72	MENOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	33,26	$ 91.063,00	$ 3.028.755,38	33,26	$ 3.028.755,38	-	IGUAL	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	115,32	$ 85.562,00	$ 9.867.009,84	115,32	$ 9.867.009,84	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	4,92	$ 432.798,00	$ 2.129.366,16	4,92	$ 2.129.366,16	-	IGUAL	
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN INCLUYE GRIFERIA SENCILLA, SIFON BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO Y PIE DE AMIGO EN PERFILERÍA METALICA DE 2" PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	6,00	$ 1.788.120,00	$ 10.728.720,00	6,00	$ 10.728.720,00	-	IGUAL	
NP 32	ANTEPECHO EN MAMPOSTERÍA EN BLOQUE No 04, H=0,30M INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	48,30	$ 35.392,00	$ 1.709.433,60	48,30	$ 1.709.433,60	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00	$ -	2,00	$ 74.552,00	2,00	MAYOR	
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluye cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", inlcuye accesorios	UND		$ 121.482,00	$ -	10,00	$ 1.214.820,00	10,00	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	2,00	$ 1.750.996,00	2,00	MAYOR	
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAVENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN AIUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2		$ 775.197,00	$ -	9,45	$ 7.325.611,65	9,45	MAYOR	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 176.864,47	$ -	2,00	$ 353.728,94	2,00	MAYOR	
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 197.027,47	$ -	2,00	$ 394.054,94	2,00	MAYOR	
							$ -	-	IGUAL	
							$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72.187.477,27**		**$ 81.435.306,86**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.340.245,80**		**$ 15.049.244,71**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 721.874,77**		**$ 814.353,07**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.887.499,09**		**$ 3.257.412,27**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 548.624,83**		**$ 618.908,33**			
				TOTAL	**$ 89.685.721,76**	**SUBTOTAL 1**	**$ 101.175.225,24**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO BUNKER Y TANQUE DE COMBUSTIBLE 02-01-01-001- 004									
	ITEMS TRASLADOS									
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	350,40	$ 10.106.584,75	350,40	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 10.106.584,75**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 1.867.696,86**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 101.065,85**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 404.263,39**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 76.810,04**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.556.420,90**			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 746.029.025,43**		**$ 1.211.908.473,89**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 137.866.163,90**		**$ 223.960.685,98**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 7.460.290,25**		**$ 12.119.084,74**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 29.841.161,02**		**$ 48.476.338,96**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 5.669.820,59**		**$ 9.210.504,40**			
TOTAL NO PREVISTOS CONTRACTUAL				**TOTAL**	**$ 926.866.461,19**	**SUBTOTAL 1**	**$ 1.505.675.087,96**			
	ADICIONAL									
	GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-02-02-005-004-2-10									
	ITEMS TRASLADADOS									
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²		$ 3.889,00		108,47	$ 421.839,83	108,47	MAYOR	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³		$ 53.219,00		10,00	$ 532.190,00	10,00	MAYOR	
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 954.029,83**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 176.304,71**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 9.540,30**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 38.161,19**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 7.250,63**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 1.185.286,66**			
	COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR 02-02-02-005-004-01-2									
	ITEMS TRASLADADOS									
1114	DESMONTE DE CUBIERTA	m²		$ 10.758,00	$ -	72,00	$ 774.576,00	72,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 774.576,00**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 143.141,64**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 7.745,76**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 30.983,04**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 5.886,78**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 962.333,22**			
	MAMPARA HANGAR SR560 CACOM 3 02-02-02-005-004-2-10									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	TALLERES INSTALACIONES CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	KIOSKO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 13	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA DE SITIO	ML	2,31	$ 23.323,00	$ 53.876,13	2,31	$ 53.876,13	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 53.876,13**		**$ 53.876,13**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 9.956,31**		**$ 9.956,31**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 538,76**		**$ 538,76**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.155,05**		**$ 2.155,05**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 409,46**		**$ 409,46**			
				TOTAL	**$ 66.935,70**	**SUBTOTAL 1**	**$ 66.935,70**			
	TALLERES MENORES CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	BACHEO VIAL CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									

					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ -			
	PARQ. OFICIALES/SUBOFICIALES 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ -			
	BAÑOS GRUSE 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
NP 13	DESMONTE DE MESON DE LAVAMANOS, INCLUYE RETIRO Y LIMPIEZA DE SITIO	ML		$ 23.323,00	$ -	9,54	$ 222.501,42	9,54	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 222.501,42			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 41.118,26			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 2.225,01			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 8.900,06			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 1.691,01			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 276.435,76			
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-02-02-005-004-01-2									
	ITEMS TRASLADADOS									
113	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	0,00	$ 23.731,00	$ -	5,00	$ 118.655,00	5,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 118.655,00			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 21.927,44			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 1.186,55			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 4.746,20			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 901,78			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 147.416,97			
	MEMBRANAS CEA 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ -			
	ESPACIOS DEPORTIVOS CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ -			
	CUBIERTA GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-01-01-001-002-11									
	NO PREVISTOS									
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2		$ 119.866,00	$ -	108,47	$ 13.001.865,02	108,47	MAYOR	
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML		$ 89.069,00	$ -	16,00	$ 1.425.104,00	16,00	MAYOR	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2		$ 64.041,00	$ -	108,47	$ 6.946.527,27	108,47	MAYOR	
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA LIMAHOLLA PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML		$ 67.159,00	$ -	2,00	$ 134.318,00	2,00	MAYOR	
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 21.507.814,29			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 3.974.644,08			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 215.078,14			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 860.312,57			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 163.459,39			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 26.721.308,47			
	MAMPARA HANGAR SR560 CACOM 3 02-01-01-001-002-11-10									
	ITEMS TRASLADADOS									
1012	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	kg	1096,73	$ 22.248,00	$ 24.399.954,26	2.339,64	$ 52.052.310,72	1.242,91	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 24.399.954,26		$ 52.052.310,72			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 4.509.111,55		$ 9.619.267,02			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 243.999,54		$ 520.523,11			
UTILIDADES				4,00%	$ 975.998,17		$ 2.082.092,43			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 185.439,65		$ 395.597,56			
				TOTAL	$ 30.314.503,17	SUBTOTAL 1	$ 64.669.790,84			
	COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR 02-01-01-001-002-11									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ -			
	TALLERES INSTALACIONES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
1115	ORINAL ARRECIFE ENTRADA SUPERIOR	un	1,00	$ 521.274,00	$ 521.274,00	1,00	$ 521.274,00	-	IGUAL	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	4,00	$ 221.223,00	$ 884.892,00	4,00	$ 884.892,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PEVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	8,33	$ 91.063,00	$ 758.554,79	4,74	$ 431.638,62	- 3,59	MENOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	3,00	$ 33.114,00	$ 99.342,00	4,00	$ 132.456,00	1,00	MAYOR	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 70.114,00	$ 70.114,00	1,00	$ 70.114,00	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 37.276,00	$ 37.276,00	1,00	$ 37.276,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,20	$ 432.798,00	$ 86.559,60	0,54	$ 233.710,92	0,34	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	21,09	$ 85.562,00	$ 1.804.502,58	21,09	$ 1.804.502,58	-	IGUAL	
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, ENCHUFABLES DE DOCE (12) CIRCUITOS PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 610.562,00	$ -	1,00	$ 610.562,00	1,00	MAYOR	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 31.028,00	$ -	5,00	$ 155.140,00	5,00	MAYOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	1,00	$ 875.498,00	1,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4.262.514,97		$ 5.757.064,12			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 787.712,77		$ 1.063.905,45			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 42.625,15		$ 57.570,64			
UTILIDADES				4,00%	$ 170.500,60		$ 230.282,56			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 32.395,11		$ 43.753,69			
				TOTAL	$ 5.295.748,60	SUBTOTAL 1	$ 7.152.576,46			
	KIOSKO CASINO DE SUBOFICIALES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO,BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERÍAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	5,39	$ 666.093,00	$ 3.590.241,27	5,39	$ 3.590.241,27	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	0,00	$ 107.360,00	$ -	2,00	$ 214.720,00	2,00	MAYOR	
1013	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	un	0,00	$ 13.601,00	$ -	5,00	$ 68.005,00	5,00	MAYOR	
	ITEMS NO PEVISTOS									
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, ENCHUFABLES DE DOCE (12) CIRCUITOS PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 610.562,00	$ 610.562,00	1,00	$ 610.562,00	-	IGUAL	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 71.315,00	$ 71.315,00	1,00	$ 71.315,00	-	IGUAL	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	12,00	$ 31.028,00	$ 372.336,00	12,00	$ 372.336,00	-	IGUAL	
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	17,44	$ 91.063,00	$ 1.588.138,72	17,44	$ 1.588.138,72	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 33.114,00	$ -	12,00	$ 397.368,00	12,00	MAYOR	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 70.114,00	$ -	4,00	$ 280.456,00	4,00	MAYOR	
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 95.420,00	$ -	1,00	$ 95.420,00	1,00	MAYOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00	$ -	4,00	$ 149.104,00	4,00	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	54,66	$ 85.562,00	$ 4.676.818,92	54,66	$ 4.676.818,92	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	2,64	$ 432.798,00	$ 1.142.586,72	2,64	$ 1.142.586,72	-	IGUAL	
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	360,20	$ 119.866,00	$ 43.175.558,69	280,00	$ 33.562.480,00	- 80,20	MENOR	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	16,40	$ 970.306,00	16,40	MAYOR	
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	ML	22,56	$ 89.069,00	$ 2.009.396,64	22,56	$ 2.009.396,64	-	IGUAL	

NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACIÓN DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	360,20	$ 64.041,00	$ 23.067.474,97	280,00	$ 17.931.480,00	- 80,20	MENOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	1,00	$ 875.498,00	1,00	MAYOR	
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAVENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN AIUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2		$ 775.197,00	$ -	9,72	$ 7.534.914,84	9,72	MAYOR	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND		$ 176.864,47	$ -	2,00	$ 353.728,94	2,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	1,00	$ 172.473,21	1,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 80.304.428,93**		**$ 76.667.349,26**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 14.840.258,47**		**$ 14.168.126,14**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 803.044,29**		**$ 766.673,49**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.212.177,16**		**$ 3.066.693,97**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 610.313,66**		**$ 582.671,85**			
				TOTAL	**$ 99.770.222,50**	**SUBTOTAL 1**	**$ 95.251.514,72**			
	TALLERES MENORES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
812	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	64,17	$ 32.646,00	$ 2.094.893,82	64,17	$ 2.094.893,82	-	IGUAL	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGÚN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	10,00	$ 221.223,00	$ 2.212.230,00	10,00	$ 2.212.230,00	-	IGUAL	
	ITEMS NO PEVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	1,82	$ 91.063,00	$ 165.734,66	1,82	$ 165.734,66	-	IGUAL	
NP 2	Guarda escoba en cerámica piso cerámica mikonos gris Incluye todo lo requerido para la correcta ejecución y funcionamiento de la actividad	ML	39,59	$ 25.221,00	$ 998.499,39	39,59	$ 998.499,39	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 70.114,00	$ -	2,00	$ 140.228,00	2,00	MAYOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 37.276,00	$ -	2,00	$ 74.552,00	2,00	MAYOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 432.798,00	$ -	0,54	$ 233.710,92	0,54	MAYOR	
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	11,48	$ 85.562,00	$ 982.251,76	30,81	$ 2.636.165,22	19,33	MAYOR	
NP 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, ENCHUFABLES DE DOCE (12) CIRCUITOS PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 610.562,00	$ -	1,00	$ 610.562,00	1,00	MAYOR	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 31.028,00	$ -	12,00	$ 372.336,00	12,00	MAYOR	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 71.315,00	$ -	1,00	$ 71.315,00	1,00	MAYOR	
NP 38	MANTENIMIENTO DE PUERTAS EXISTENTE EN MADERA POR DOS CARAS Y SU CORRESPONDIENTE MARCO, INCLUYE DECAPADO, LIJADO TOTAL DE LAS PIEZAS, MASILLADO, REPARACIÓN DE FISURAS, SE CONSERVAN CERRADURAS Y PINTURA DE ACABADO	M2	5,49	$ 132.792,00	$ 729.028,08	5,49	$ 729.028,08	-	IGUAL	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND		$ 875.498,00	$ -	1,00	$ 875.498,00	1,00	MAYOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 33.114,00	$ -	3,00	$ 99.342,00	3,00	MAYOR	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND		$ 172.473,21	$ -	1,00	$ 172.473,21	1,00	MAYOR	
NP 60	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO INDUSTRIAL COLOR BLANCO, INLCUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCONAMEINTO	UND		$ 797.953,30	$ -	2,00	$ 1.595.906,60	2,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.182.637,71**		**$ 13.082.474,90**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.327.351,45**		**$ 2.417.641,36**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 71.826,38**		**$ 130.824,75**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 287.305,51**		**$ 523.299,00**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 54.588,05**		**$ 99.426,81**			
				TOTAL	**$ 8.923.709,09**	**SUBTOTAL 1**	**$ 16.253.666,82**			
	TORRES DE OBSERVACIÓN 02-01-01-001-002-11									
	NO PREVISTOS									
NP 51	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 88.228,78	$ -	97,93	$ 8.640.244,07	97,93	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 8.640.244,07**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 1.596.717,10**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 86.402,44**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 345.609,76**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 65.665,85**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 10.734.639,24**			
	BAÑOS GRUSE 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PEFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	3,25	$ 370.126,00	$ 1.202.909,50	3,25	$ 1.202.909,50	-	IGUAL	
713	LAVAMANOS CORRIDO FUNDIDO EN CONCRETO 3000 PSI INCLUYE REFUERZO EN ACERO, ACABADO EN GRANITO PULIDO SELLADO Y BRILLADO, DESARROLLO DE 70 CMS ESPESOR 10 CMS	m²	5,82	$ 353.280,00	$ 2.056.089,60	5,82	$ 2.056.089,60	-	IGUAL	
	ITEMS NO PEVISTOS									
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	147,97	$ 85.562,00	$ 12.660.609,14	222,98	$ 19.078.614,76	75,01	MAYOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	26,00	$ 33.114,00	$ 860.964,00	26,00	$ 860.964,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	5,39	$ 432.798,00	$ 2.332.781,22	5,39	$ 2.332.781,22	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	7,00	$ 70.114,00	$ 490.798,00	7,00	$ 490.798,00	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	7,00	$ 37.276,00	$ 260.932,00	7,00	$ 260.932,00	-	IGUAL	
NP 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA NATAL PISO PARED BLANCO 30X60 CM O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 59.165,00	$ -	54,65	$ 3.233.367,25	54,65	MAYOR	
NP 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAMANOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN		$ 139.790,70	$ -	13,00	$ 1.817.279,11	13,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.865.083,46**		**$ 31.333.735,44**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.671.067,42**		**$ 5.790.474,31**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 198.650,83**		**$ 313.337,35**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 794.603,34**		**$ 1.253.349,42**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 150.974,63**		**$ 238.136,39**			
				TOTAL	**$ 24.680.379,69**	**SUBTOTAL 1**	**$ 38.929.032,91**			
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS NO PEVISTOS									
NP 3	SUMINSTRO, MONTAJE, ARMADO DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS, CON PUERTA Y CHAPA. INCLUYE ESPACIO PARA TOTALIZADOR REGATA Y RESANE EN MORTERO	UND	1,00	$ 540.462,00	$ 540.462,00	1,00	$ 540.462,00	-	IGUAL	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	18,00	$ 31.028,00	$ 558.504,00	18,00	$ 558.504,00	-	IGUAL	
NP 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR ELECTRICO 2X40 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 71.315,00	$ 71.315,00	1,00	$ 71.315,00	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	10,00	$ 33.114,00	$ 331.140,00	23,00	$ 761.622,00	13,00	MAYOR	
NP 16	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 95.420,00	$ 95.420,00	1,00	$ 95.420,00	-	IGUAL	
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	17,00	$ 70.114,00	$ 1.191.938,00	17,00	$ 1.191.938,00	-	IGUAL	
NP 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO DE 60X60 PREFABRICADOS EN GRANITO PULIDO, COLOR A DEFINIR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	UND		$ 478.328,00		5,00	$ 2.391.640,00	5,00	MAYOR	
NP 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TIPO JARDIN, INCLUYE LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAIENTO	UND		$ 88.121,22		23,00	$ 2.026.788,06	23,00	MAYOR	
NP 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE GAS DE 1/2", INCLUYE ABRAZADERAS TUBERÍA DE GAS 3,00M, VALVULA DE PASO Y DOS LOS ACCESORIOS QUE HAGAN FALTA PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO	UND		$ 121.310,24		1,00	$ 121.310,24	1,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.788.779,00**		**$ 7.758.999,30**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 515.366,36**		**$ 1.433.863,07**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 27.887,79**		**$ 77.589,99**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 111.551,16**		**$ 310.359,97**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 21.194,72**		**$ 58.968,39**			
				TOTAL	**$ 3.464.779,03**	**SUBTOTAL 1**	**$ 9.639.780,73**			
	BACHEO VIAL CACOM 3 02-01-01-001-003-01									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	PARQUEADERO OFICIALES/SUBOFICIALES 02-01-01-001-003-18									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	MEMBRANAS CEA OFICIALES/SUBOFICIALES 02-01-01-001-003-18									
	NO PREVISTOS									
					$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ -**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ -**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ -**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ -**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ -**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ -**			
	ESPACIOS DEPORTIVOS CACOM 3 02-01-01-001-003-18									
	NO PREVISTOS									
214	IMPRIMACION ASFALTICA (MC-30)	m²		$ 6.217,25	$ -	588,60	$ 3.659.473,35	588,60	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 3.659.473,35**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 676.270,67**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 36.594,73**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 146.378,93**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 27.812,00**			
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.546.529,69**			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 138.857.274,46**		**$ 222.583.103,83**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 25.660.824,32**		**$ 41.133.357,59**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.388.572,74**		**$ 2.225.831,04**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.554.290,98**		**$ 8.903.324,15**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.055.315,29**		**$ 1.691.631,59**			
TOTAL NO PREVISTOS ADICIONAL				**TOTAL**	**$ 172.516.277,79**	**SUBTOTAL 1**	**$ 276.537.248,20**			

ADQUISICIÓN EQUIPOS CON IVA

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
					$ -		$ -			
		IVA		19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 3	$ -			

ADQUISICIÓN EQUIPOS CON IVA NO PREVISTOS (ENP) Y/O ADICIONALES (EAD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (ECE)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
					$ -		$ -			
		IVA		19,00%	$ -		$ -			
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 3	$ -			

ADQUISICIÓN EQUIPOS SIN IVA (SI APLICA)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 5	$ -			

ADQUISICIÓN EQUIPOS SIN IVA NO PREVISTOS (ENP) Y/O ADICIONALES (EAD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (ECE)

No.	DESCRIPCIÓN ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL Y/O ULTIMO MODIFICATORIO			BALANCE A LA FECHA				JUSTIFICACIÓN MAYORES Y/O MENORES CANTIDADES
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	MAYORES Y MENORES CANTIDADES		
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
			-	$ -	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL EQUIPOS SIN IVA NO PREVISTOS	$ -		$ -			
					$ -	SUBTOTAL 6	$ -			
				TOTAL CONTRACTUAL (OBRA+EQUIPOS CON IVA+EQUIPOS SIN IVA)	$ 5.264.116.417,25	TOTAL BALANCE (OBRAS+EQUIPOS+EQUIPOS SIN IVA+ (NP+AD+CE)+ (ENP+EAD+ECE)	$ 5.264.116.417,25			TOTAL BALANCE (OBRAS+EQU

Solicita:

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Director de Obra WRUSSY INGENIEROS
Firma y postfirma

Autorizó:

ANDRES BENITO USECHE BUSTOS
R/L CONSORCIO CONSORCIO INTERSEDES4
Firma y posfirma