	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-092
	FORMATO BALANCE DE OBRA	Versión N°:	8
		Vigencia:	30/12/24

INFORMACION GENERAL	
FECHA DE BALANCE	**25 DE MARZO DEL 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	162,62	$ 455.010,76	102,62	MAYOR	
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	0,00	$ 13.945,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	5,00	$ 15.289,00	$ 76.445,00	5,00	$ 76.445,00	-	IGUAL	
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	7,20	$ 7.688,00	$ 55.353,60	7,20	$ 55.353,60	-	IGUAL	
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRO	m²	10,84	$ 16.154,00	$ 175.109,36	9,92	$ 160.247,68	- 0,92	MENOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	2,56	$ 7.089,00	$ 18.147,84	1,44	$ 10.208,16	- 1,12	MENOR	
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION	m³	8,79	$ 271.741,00	$ 2.388.603,39	7,77	$ 2.111.346,05	- 1,02	MENOR	
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	0,00	$ 5.942,00	$ -	0,00	$ -	-	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	
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	0,00	$ 3.802,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
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	162,62	$ 632.429,18	102,62	MAYOR	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	9,00	$ 53.219,00	$ 478.971,00	9,00	$ 478.971,00	-	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 COMPACTACION.	m³	8,79	$ 176.015,00	$ 1.547.171,85	7,77	$ 1.367.583,75	- 1,02	MENOR	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	0,00	$ 12.913,00	$ -	0,00	$ -	-	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	6,00	$ 25.366,00	$ 152.196,00	6,00	$ 152.196,00	-	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	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	4,00	$ 72.074,00	$ 288.296,00	4,00	$ 288.296,00	-	IGUAL	
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	17,20	$ 22.229,00	$ 382.338,80	17,20	$ 382.338,80	-	IGUAL	
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML		$ 17.877,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
218	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML		$ 28.842,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 58.803,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
220	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un		$ 111.381,00	$ -	0,00	$ -	-	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 APRO X 6M.	ML	18,00	$ 43.967,00	$ 791.406,00	18,00	$ 791.406,00	-	IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFPR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un		$ 97.340,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFPR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACION Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un		$ 76.375,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un		$ 16.995,00	$ -	0,00	$ -	-	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-HFPR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFPR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un		$ 226.783,00	$ -	0,00	$ -	-	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		$ 90.807,00	$ -	0,00	$ -	-	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		$ 29.141,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	66,73	$ 24.988,00	$ 1.667.449,24	66,73	$ 1.667.449,24	-	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		$ 54.452,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
512	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²		$ 99.258,00	$ -	0,00	$ -	-	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	14,82	$ 37.479,00	$ 555.438,78	12,95	$ 485.334,31	- 1,87	MENOR	
612	PISO CERÁMICA 57.5X57.5CM	m²		$ 35.744,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINLO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	339,01	$ 26.621,00	$ 9.024.785,21	285,50	$ 7.600.362,05	- 53,51	MENOR	
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	4,00	$ 416.021,00	$ 1.664.084,00	9,92	$ 4.126.928,32	5,92	MAYOR	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un		$ 1.276.315,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
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	4,00	$ 504.372,00	$ 2.017.488,00	4,00	$ 2.017.488,00	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERIA TIPO I	un	4,00	$ 107.360,00	$ 429.440,00	4,00	$ 429.440,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.819.828,07**		**$ 26.994.717,90**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.771.504,23**		**$ 4.988.623,87**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 258.198,28**		**$ 269.947,18**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.032.793,12**		**$ 1.079.788,72**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**196.230,69**		**$ 205.159,86**			
	TOTAL VILLA RADAR 02-02-02-005-004-01-1			**TOTAL**	**$ 32.078.554,39**	**SUBTOTAL 1**	**$ 33.538.237,52**			
	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	152,00	$ 2.798,00	$ 425.296,00	129,12	$ 361.277,76	- 22,88	MENOR	
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	130,00	$ 3.200,00	$ 416.000,00	113,15	$ 362.064,00	- 16,86	MENOR	
11	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	152,00	$ 3.889,00	$ 591.128,00	129,12	$ 502.147,68	- 22,88	MENOR	
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 APRO X 6M.	ML	39,00	$ 43.967,00	$ 1.714.713,00	20,58	$ 904.840,86	- 18,42	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	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 (1@+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	0,00	$ 105.375,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
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	0,00	$ 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	0,00	$ 99.258,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-		IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-		IGUAL	
711	PINTURA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	m²	154,48	$ 50.753,00	$ 7.840.323,44	113,15	$ 5.742.448,19	- 41,34		MENOR	
711	PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS	m²	154,48	$ 15.519,00	$ 2.397.375,12	113,15	$ 1.755.897,26	- 41,34		MENOR	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-		IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-		IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE LAMINAS METALICAS	m²	112,03	$ 18.157,00	$ 2.034.128,71	112,03	$ 2.034.128,71	-		IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA.	m²	9,20	$ 14.884,00	$ 136.932,80	9,20	$ 136.932,80	-		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	142,60	$ 29.168,00	$ 4.159.356,80	129,12	$ 3.766.172,16	- 13,48		MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.860.522,87**		**$ 15.711.178,41**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.670.224,63**		**$ 2.903.425,77**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 198.605,23**		**$ 157.111,78**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 794.420,91**		**$ 628.447,14**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 150.939,97**		**$ 119.404,96**				
TOTAL ZONA OP. RADAR 02-02-02-005-004-01-2				**TOTAL**	**$ 24.674.713,61**	**SUBTOTAL 1**	**$ 19.519.568,06**				
	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	107,49	$ 300.757,02	- 77,17		MENOR	
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	107,35	$ 13.945,00	$ 1.496.995,75	107,49	$ 1.498.948,05	0,14		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	97,13	$ 17.826,00	$ 1.731.439,38	99,13	$ 1.767.091,38	2,00		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	107,49	$ 418.028,61	7,49		MAYOR	
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	**$ 6.291.967,63**		**$ 6.142.778,88**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.162.755,62**		**$ 1.135.185,54**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 62.919,68**		**$ 61.427,79**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 251.678,71**		**$ 245.711,16**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 47.818,95**		**$ 46.685,12**				
TOTAL MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-02-02-005-004-01-1				**TOTAL**	**$ 7.817.140,59**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.631.788,48**				
	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	359,50	$ 1.005.881,00	- 33,20		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	293,09	$ 13.945,00	$ 4.087.140,05	291,12	$ 4.059.668,40	- 1,97		MENOR	
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	252,33	$ 4.497.970,41	- 11,67		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	16,99	$ 14.678,00	$ 249.379,22	21,76	$ 319.334,57	4,77		MAYOR	
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	$ 6.939.447,90	342,60	$ 3.685.690,80	- 302,45		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	359,50	$ 1.398.095,50	280,96		MAYOR	
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	**$ 22.165.969,70**		**$ 19.746.362,54**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.096.271,20**		**$ 3.649.127,80**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 221.659,70**		**$ 197.463,63**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 886.638,79**		**$ 789.854,50**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 168.461,37**		**$ 150.072,36**				
TOTAL ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-02-02-005-004-01-1				**TOTAL**	**$ 27.539.000,76**	**SUBTOTAL 1**	**$ 24.532.880,83**				
	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	418,00	$ 2.798,00	$ 1.169.564,00	359,50	$ 1.005.881,00	- 58,50		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	$ 4.150.032,00	291,93	$ 4.070.963,85	- 5,67		MENOR	
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	325,27	$ 3.200,00	$ 1.040.864,00	325,27	$ 1.040.864,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	482,58	$ 17.826,00	$ 8.602.471,08	486,32	$ 8.669.076,15	3,74	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	19,49	$ 16.154,00	$ 314.841,46	21,76	$ 351.446,42	2,27	MAYOR	
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	54,52	$ 880.716,08	1,59	MAYOR	
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	$ 7.770.826,14	722,33	$ 7.770.826,14	-	IGUAL	
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	359,50	$ 1.398.095,50	- 58,50	MENOR	
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	**$ 29.910.670,66**		**$ 29.569.307,90**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.527.491,94**		**$ 5.464.408,10**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 299.106,71**		**$ 295.693,08**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.196.426,83**		**$ 1.182.772,32**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 227.321,10**		**$ 224.726,74**			
TOTAL ALOJAMIENTO SUBOFICIALES CASADOS CARAVAN 02-02-02-005-004-01-1				**TOTAL**	**$ 37.161.017,23**	**SUBTOTAL 1**	**$ 36.736.908,14**			
	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	231,68	$ 17.826,00	$ 4.129.927,68	189,28	$ 3.374.080,32	- 42,40	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	-	FALSO	
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	53,17	$ 206.778,13	- 25,23	MENOR	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	21,11	$ 53.219,00	$ 1.123.453,09	51,45	$ 2.738.117,55	30,34	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.652.724,16**		**$ 10.413.421,79**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.783.823,42**		**$ 1.924.400,35**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 96.527,24**		**$ 104.134,22**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 386.108,97**		**$ 416.536,87**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 73.360,70**		**$ 79.142,01**			
TOTAL BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-02-02-005-004-01-2				**TOTAL**	**$ 11.992.544,50**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.937.635,24**			
	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	83,69	$ 1.167.012,43	0,93	MAYOR	
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	450,98	$ 1.443.136,00	238,95	MAYOR	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m2	83,32	$ 17.826,00	$ 1.485.262,32	96,06	$ 1.712.383,39	12,74	MAYOR	
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	26,21	$ 16.154,00	$ 423.396,34	28,74	$ 464.270,81	2,53	MAYOR	
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m2	0,49	$ 7.089,00	$ 3.473,61	0,49	$ 3.473,61	-	FALSO	
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	28,00	$ 53.219,00	$ 1.490.132,00	48,00	$ 2.554.512,00	20,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.026.088,61**		**$ 12.138.028,37**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.853.190,78**		**$ 2.243.107,64**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 100.280,89**		**$ 121.380,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 401.123,54**		**$ 485.521,13**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 76.213,47**		**$ 92.249,02**			
				TOTAL	**$ 12.458.897,29**	**SUBTOTAL 1**	**$ 15.080.286,44**			
	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	214,14	$ 599.163,72	- 1,88	MENOR	

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	0,00	$ 13.945,00	$ -	210,16	$ 2.930.681,20	210,16	MAYOR	
114	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	
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	68,00	$ 32.569,00	$ 2.214.692,00	68,00	$ 2.214.692,00	-	IGUAL	
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	5,00	$ 8.932,00	$ 44.660,00	5,00	$ 44.660,00	-	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	$ 114.060,00	-	IGUAL	
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	214,14	$ 832.790,46	- 1,88	MENOR	
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	**$ 5.316.477,38**		**$ 8.234.587,02**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 982.485,02**		**$ 1.521.751,68**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 53.164,77**		**$ 82.345,87**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 212.659,10**		**$ 329.383,48**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 40.405,23**		**$ 62.582,86**			
				TOTAL	**$ 6.605.191,50**	**SUBTOTAL 1**	**$ 10.230.650,91**			
	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	990,00	$ 2.798,00	$ 2.770.020,00	982,59	$ 2.749.286,82	- 7,41	MENOR	
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	0,00	$ 23.731,00	$ -	21,00	$ 498.351,00	21,00	MAYOR	
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	259,82	$ 13.945,00	$ 3.623.189,90	237,05	$ 3.305.662,25	- 22,77	MENOR	
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		$ 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	30,24	$ 14.678,00	$ 443.862,72	4,24	$ 62.234,72	- 26,00	MENOR	
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	990,00	$ 10.758,00	$ 10.650.420,00	1.051,37	$ 11.310.638,46	61,37	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	990,00	$ 3.889,00	$ 3.850.110,00	1.051,37	$ 4.088.777,93	61,37	MAYOR	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	29,70	$ 53.219,00	$ 1.580.604,30	65,70	$ 3.496.488,30	36,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.918.206,92**		**$ 25.511.439,48**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.235.284,64**		**$ 4.714.514,02**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 229.182,07**		**$ 255.114,39**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 916.728,28**		**$ 1.020.457,58**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 174.178,37**		**$ 193.886,94**			
				TOTAL	**$ 28.473.580,28**	**SUBTOTAL 1**	**$ 31.695.412,41**			
	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	65,50	$ 271.741,00	$ 17.798.903,19	65,50	$ 17.798.903,19	-	IGUAL	
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	56,79	$ 3.022.307,01	33,37	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.443.509,75**		**$ 30.219.427,78**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.256.360,60**		**$ 5.584.550,25**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 284.435,10**		**$ 302.194,28**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.137.740,39**		**$ 1.208.777,11**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 216.170,67**		**$ 229.667,65**			
				TOTAL	**$ 35.338.216,52**	**SUBTOTAL 1**	**$ 37.544.617,08**			
	ALOJAMIENTO SOLDADOS 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	

111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	280,23	$ 2.798,00	$ 784.083,54	201,25	$ 563.097,50	- 78,98	MENOR			
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	186,34	$ 2.598.511,30	- 1,37	MENOR			
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	186,34	$ 596.288,00	- 1,09	MENOR			
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	338,20	$ 17.826,00	$ 6.028.753,20	194,54	$ 3.467.870,04	- 143,66	MENOR			
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	23,65	$ 382.042,10	- 0,83	MENOR			
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 SANTARIA 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	201,25	$ 782.661,25	- 6,07	MENOR			
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	**$ 17.946.947,22**		**$ 15.105.471,32**					
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.316.595,85**		**$ 2.791.491,10**					
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 179.469,47**		**$ 151.054,71**					
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 717.877,89**		**$ 604.218,85**					
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 136.396,80**		**$ 114.801,58**					
				TOTAL	**$ 22.297.287,23**	**SUBTOTAL 1**	**$ 18.767.037,57**					
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-02-02-005-004-01-1				$ -		$ -					
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -					
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -					
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	575,19	$ 2.798,00	$ 1.609.381,62	579,77	$ 1.622.196,46	4,58	MAYOR			
1113	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	600,00	$ 10.758,00	$ 6.454.800,00	579,77	$ 6.237.165,66	- 20,23	MENOR			
12	**ASEO GENERAL**											
121	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**											
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	200,00	$ 3.889,00	$ 777.800,00	192,40	$ 748.243,60	- 7,60	MENOR			
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	20,00	$ 53.219,00	$ 1.064.380,00	24,00	$ 1.277.256,00	4,00	MAYOR			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 9.906.361,62**		**$ 9.884.861,72**					
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.830.695,63**		**$ 1.826.722,45**					
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 99.063,62**		**$ 98.848,62**					
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 396.254,46**		**$ 395.394,47**					
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 75.288,35**		**$ 75.124,95**					
				TOTAL	**$ 12.307.663,68**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.280.952,20**					
	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	406,84	$ 2.798,00	$ 1.138.338,32	301,45	$ 843.457,10	- 105,39	MENOR			
112	DESMONTE DE CARPINTERIA EN MADERA.	m²	7,32	$ 21.410,00	$ 156.721,20	-	$ -	- 7,32	MENOR			
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	0,00	$ 15.289,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL			
1115	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	293,85	$ 10.758,00	$ 3.161.238,30	301,45	$ 3.242.999,10	7,60	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	301,45	$ 1.172.339,05	110,45	MAYOR			
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	24,00	$ 48.423,00	$ 1.162.152,00	24,00	$ 1.162.152,00	-	IGUAL			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 6.361.248,82**		**$ 6.420.947,25**					
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.175.558,78**		**$ 1.186.591,05**					
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 63.612,49**		**$ 64.209,47**					
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 254.449,95**		**$ 256.837,89**					
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 48.345,49**		**$ 48.799,20**					
				TOTAL	**$ 7.903.215,53**	**SUBTOTAL 1**	**$ 7.977.384,96**					
	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	136,68	$ 382.430,64	- 25,32	MENOR			
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	85,82	$ 13.945,00	$ 1.193.970,90	88,76	$ 1.237.813,98	3,14	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	118,61	$ 3.200,00	$ 379.552,00	118,61	$ 379.552,00	-	IGUAL			
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	189,56	$ 17.826,00	$ 3.379.169,78	137,74	$ 2.455.410,28	- 51,82	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 SANTARIA 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	106,46	$ 414.022,94	- 55,54	MENOR			
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	24,00	$ 53.219,00	$ 1.277.256,00	24,00	$ 1.277.256,00	-	IGUAL			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.652.501,08**		**$ 7.485.744,24**					
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.598.982,20**		**$ 1.383.365,54**					
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 86.525,01**		**$ 74.857,44**					
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 346.100,04**		**$ 299.429,77**					
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 65.759,01**		**$ 56.891,66**					
				TOTAL	**$ 10.749.867,34**	**SUBTOTAL 1**	**$ 9.300.288,65**					
	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	97,30	$ 272.245,40	- 13,90	MENOR			
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	111,78	$ 13.945,00	$ 1.558.772,10	69,43	$ 968.206,93	- 42,35	MENOR			
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	6,00	$ 15.289,00	$ 91.734,00	5,00	$ 76.445,00	- 1,00	MENOR			
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	54,96	$ 3.200,00	$ 175.872,00	54,96	$ 175.872,00	-	IGUAL			
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	37,80	$ 17.826,00	$ 673.822,80	21,72	$ 387.252,02	- 16,08	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	0,00	$ 16.154,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL			
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	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	0,00	$ 5.942,00	$ -	45,00	$ 267.390,00	45,00	MAYOR			
1114	DESMONTE TUBERÍA SANTARIA 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			
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			
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	97,30	$ 378.399,70	- 13,90	MENOR			
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	5,56	$ 53.219,00	$ 295.897,64	5,56	$ 295.897,64	-	IGUAL			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.693.563,12**		**$ 2.975.578,87**					
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 682.570,46**		**$ 549.886,99**					
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 36.935,63**		**$ 29.755,79**					
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 147.742,52**		**$ 119.023,15**					
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 28.071,08**		**$ 22.614,40**					
				TOTAL	**$ 4.588.882,82**	**SUBTOTAL 1**	**$ 3.696.859,19**					
	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	1102,87	$ 2.798,00	$ 3.085.830,26	1.084,30	$ 3.033.871,40	- 18,57	MENOR			
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	251,90	$ 13.945,00	$ 3.512.745,50	227,26	$ 3.169.140,70	- 24,64	MENOR			
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	148,58	$ 17.826,00	$ 2.648.587,08	140,82	$ 2.510.257,32	- 7,76	MENOR			
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	58,16	$ 307.946,61	1,49	MAYOR			
1114	DESMONTE TUBERÍA SANTARIA 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	$ 12.930.571,15		$ 12.404.556,69			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 2.389.569,55		$ 2.292.362,08			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 129.305,71		$ 124.045,57			
UTILIDADES				4,00%	$ 517.222,85		$ 496.182,27			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 98.272,34		$ 94.274,63			
				TOTAL	$ 16.064.941,60	SUBTOTAL 1	$ 15.411.421,23			
	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	112,55	$ 3.200,00	$ 360.160,00	112,55	$ 360.160,00	-	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	un	0,00	$ 3.802,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
	ASEO GENERAL				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**ASEO Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	0,00	$ 3.889,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
1112	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	0,00	$ 48.423,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
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 APRO X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	0,00	$ -	-	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		$ 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		$ 76.375,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un		$ 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		$ 226.783,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
315	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un		$ 105.375,00	$ -		$ -	-	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	$ -	0,00	$ -	-	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	249,39	$ 50.753,00	$ 12.657.290,67	249,39	$ 12.657.290,67	-	IGUAL	
711	PINTURA DE ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA 3 MANOS	m²	82,40	$ 15.519,00	$ 1.278.765,60	82,40	$ 1.278.765,60	-	IGUAL	
8	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE LAMINAS METALICAS	m²	15,00	$ 18.157,00	$ 272.355,00	15,00	$ 272.355,00	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA,	m²		$ 14.884,00	$ -		$ -	-	IGUAL	
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	249,39	$ 29.168,00	$ 7.274.207,52	249,39	$ 7.274.207,52	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 22.561.557,01		$ 22.561.557,01			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 4.169.375,74		$ 4.169.375,74			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 225.615,57		$ 225.615,57			
UTILIDADES				4,00%	$ 902.462,28		$ 902.462,28			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 171.467,83		$ 171.467,83			
				TOTAL	$ 28.030.478,43	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	201,36	$ 271.741,00	$ 54.718.519,46	201,36	$ 54.718.519,46	-	IGUAL	
5	**ASEO GENERAL**				$ -		$ -	-	IGUAL	
511	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	0,00	$ 3.889,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
512	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	0,00	$ 53.219,00	$ -	0,00	$ -	-	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	0,00	$ 176.015,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
212	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR>95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	259,80	$ 12.913,00	$ 3.354.797,40	259,80	$ 3.354.797,40	-	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	20,78	$ 932.022,00	$ 19.367.417,16	20,78	$ 19.367.417,16	-	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	7,21	$ 930.644,00	$ 6.709.943,24	7,21	$ 6.709.943,24	-	IGUAL	
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	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
216	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO . TRASIEGO, MANEJO	kg	4846,96	$ 7.370,00	$ 35.722.101,10	4846,96	$ 35.722.101,10	-	IGUAL	
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	m²	259,80	$ 23.123,00	$ 6.007.355,40	259,80	$ 6.007.355,40	-	IGUAL	
3	**MAMPOSTERIA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	m²	179,76	$ 115.807,00	$ 20.817.466,32	179,76	$ 20.817.466,32	-	IGUAL	
312	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	181,80	$ 39.077,00	$ 7.104.198,60	181,80	$ 7.104.198,60	-	IGUAL	
313	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIAS EN CONCRETO DE 3.000 PSI - (0,10 X 0,45)	ML	259,80	$ 43.238,00	$ 11.233.232,40	259,80	$ 11.233.232,40	-	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	0,00	$ 68.930,00	$ -	0,00	$ -	-	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	441,66	$ 81.529,00	$ 36.008.098,14	441,66	$ 36.008.098,14	-	IGUAL	
413	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	ML	0,00	$ 8.239,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL	
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	130,00	$ 225.531,00	$ 29.319.030,00	130,00	$ 29.319.030,00	-	IGUAL	
415	DIAGONALES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA DE 2.6 ML, ESPESOR 3mm DE 2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE.	un	72,00	$ 218.371,00	$ 15.722.712,00	72,00	$ 15.722.712,00	-	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	280,94	$ 75.201,00	$ 21.126.968,94	280,94	$ 21.126.968,94	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 269.614.174,97		$ 269.614.174,97			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 49.824.699,53		$ 49.824.699,53			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 2.696.141,75		$ 2.696.141,75			
UTILIDADES				4,00%	$ 10.784.567,00		$ 10.784.567,00			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 2.049.067,73		$ 2.049.067,73			
				TOTAL	$ 334.968.650,99	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	0,00	$ 24.988,00	$ -	-	$ -	-	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	107,35	$ 99.258,00	$ 10.655.346,30	107,49	$ 10.669.242,42	0,14	MAYOR	
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	14,94	$ 559.936,26	- 7,90	MENOR	
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	$ 7.391.853,07	211,92	$ 5.641.535,63	- 65,75	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	15,92	$ 5.892.405,92	- 0,72	MENOR	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	0,00	$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m²	33,33	$ 507.084,00	$ 16.901.109,72	33,33	$ 16.901.109,72	-	IGUAL	
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	**$ 46.119.728,09**		**$ 43.820.731,95**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.522.925,75**		**$ 8.098.071,26**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 461.197,28**		**$ 438.207,32**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.844.789,12**		**$ 1.752.829,28**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 350.509,93**		**$ 333.037,56**			
				TOTAL	**$ 57.299.150,18**	**SUBTOTAL 1**	**$ 54.442.877,38**			
	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 APRO 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	23,00	$ 97.340,00	$ 2.238.820,00	26,00	$ 2.530.840,00	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	64,00	$ 16.995,00	$ 1.087.680,00	64,00	$ 1.087.680,00	-	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	43,00	$ 90.807,00	$ 3.904.701,00	46,00	$ 4.177.122,00	3,00	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		$ 29.141,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
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	291,12	$ 28.895.988,96	- 1,97	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	56,29	$ 37.479,00	$ 2.109.692,91	55,01	$ 2.061.719,79	- 1,28	MENOR	
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	405,03	$ 10.782.237,08	- 140,71	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	948,66	$ 28.843,00	$ 27.362.200,38	745,24	$ 21.494.911,17	- 203,42	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 PERFLERIA 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	21,76	$ 9.052.616,96	- 0,56	MENOR	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un		$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	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/S, 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	355,84	$ 74.655.587,84	- 54,03	MENOR	
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	200,00	$ 22.410,00	$ 4.481.999,99	200,00	$ 4.482.000,00	0,00	MAYOR	
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	**$ 192.500.684,11**		**$ 171.639.897,28**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 35.574.126,42**		**$ 31.719.053,02**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.925.006,84**		**$ 1.716.398,97**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 7.700.027,36**		**$ 6.865.595,89**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.463.005,20**		**$ 1.304.463,22**			
				TOTAL	**$ 239.162.849,94**	**SUBTOTAL 1**	**$ 213.245.408,38**			
	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	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	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	46,00	$ 90.807,00	$ 4.177.122,00	46,00	$ 4.177.122,00	-	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	**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	291,93	$ 28.976.387,94	2,32	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	263,68	$ 37.479,00	$ 9.882.462,72	262,34	$ 9.832.240,86	- 1,34	MENOR	
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	209,14	$ 7.475.500,16	1,67	MAYOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	504,76	$ 26.621,00	$ 13.437.215,96	405,84	$ 10.803.866,64	- 98,92	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	947,93	$ 28.843,00	$ 27.341.144,99	745,24	$ 21.494.911,17	- 202,69	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 ACCESOROS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	22,32	$ 416.021,00	$ 9.285.588,72	21,76	$ 9.050.952,88	- 0,56	MENOR	
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	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	m²	43,34	$ 479.555,00	$ 20.783.913,70	44,63	$ 21.402.539,65	1,29	MAYOR	
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	355,57	$ 74.598.941,57	- 5,60	MENOR	
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	250,00	$ 22.248,00	$ 5.562.000,00	250,00	$ 5.562.000,00	-	IGUAL	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARO 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		$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERIA TIPO I	un	8,00	$ 107.360,00	$ 858.880,00	8,00	$ 858.880,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 217.377.385,28**		**$ 208.346.655,83**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 40.171.340,80**		**$ 38.502.462,00**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 2.173.773,85**		**$ 2.083.466,56**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 8.695.095,41**		**$ 8.333.866,23**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.652.068,13**		**$ 1.583.434,58**			
				TOTAL	**$ 270.069.663,47**	**SUBTOTAL 1**	**$ 258.849.885,20**			
	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	$ -	0,00	$ -	-	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	$ -	0,00	$ -	-	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	2,00	$ 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	1,00	$ 76.375,00	- 1,00	MENOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	19,00	$ 16.995,00	$ 322.905,00	8,00	$ 135.960,00	- 11,00	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	2,00	$ 226.783,00	$ 453.566,00	1,00	$ 226.783,00	- 1,00	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	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	224,38	$ 24.988,00	$ 5.606.807,44	224,38	$ 5.606.807,44	-	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	187,71	$ 99.258,00	$ 18.631.719,18	186,34	$ 18.495.735,72	- 1,37	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	42,13	$ 37.479,00	$ 1.578.990,27	40,86	$ 1.531.391,94	- 1,27	MENOR	
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	164,22	$ 183.522,00	$ 30.138.723,16	130,49	$ 23.948.629,98	- 33,73	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	315,94	$ 26.621,00	$ 8.410.638,74	241,35	$ 6.424.978,35	- 74,59	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	2,45	$ 865.536,00	- 3,55	MENOR	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	313,04	$ 28.843,00	$ 9.029.012,72	205,53	$ 5.928.101,79	- 107,51	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 ACUSTICO, 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 BATERIAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	7,78	$ 666.093,00	$ 5.182.203,54	6,09	$ 4.056.506,37	- 1,69	MENOR	
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	**$ 101.403.489,69**		**$ 86.878.619,23**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 18.739.364,89**		**$ 16.055.168,83**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.014.034,90**		**$ 868.786,19**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.056.139,59**		**$ 3.475.144,77**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 770.666,52**		**$ 660.277,51**			
				TOTAL	**$ 125.983.695,59**	**SUBTOTAL 1**	**$ 107.937.996,53**			
	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 0,613XL 26 V/S, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3- 10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	621,17	$ 209.801,00	$ 130.322.087,17	620,35	$ 130.150.050,35	- 0,82	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 131.641.097,17**		**$ 131.469.060,35**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 24.327.274,76**		**$ 24.295.482,35**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.316.410,97**		**$ 1.314.690,60**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.265.643,89**		**$ 5.258.762,41**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.000.472,34**		**$ 999.164,86**			
				TOTAL	**$ 163.550.899,12**	**SUBTOTAL 1**	**$ 163.337.160,58**			
	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	-	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	397,06	$ 28.843,00	$ 11.452.401,58	281,52	$ 8.119.800,60	- 115,54	MENOR	
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	-	$ 467.439,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
9	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	-	$ 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	8,22	$ 679.986,00	$ 5.589.484,92	8,22	$ 5.589.484,92	-	IGUAL	
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	3,23	$ 818.129,00	$ 2.642.556,67	3,23	$ 2.642.556,67	-	IGUAL	
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	-	$ 55.856,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1012	ENTRAMADO TEJA DE BARRO	m²		$ 88.971,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.684.443,17**		**$ 16.351.842,19**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.637.685,10**		**$ 3.021.820,44**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 196.844,43**		**$ 163.518,42**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 787.377,73**		**$ 654.073,69**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 149.601,77**		**$ 124.274,00**			
				TOTAL	**$ 24.455.952,20**	**SUBTOTAL 1**	**$ 20.315.528,74**			
	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	85,62	$ 99.258,00	$ 8.498.469,96	88,76	$ 8.810.537,11	3,14	MAYOR	
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	95,83	$ 3.591.545,11	- 3,06	MENOR	
612	PISO CERÁMICA 20X20CM	m²	0,00	$ 49.432,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
613	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	81,41	$ 2.909.854,70	- 6,18	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	159,19	$ 26.621,00	$ 4.237.796,99	143,97	$ 3.832.613,66	- 15,22	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 DILATACIÓNES)	m²	105,74	$ 28.843,00	$ 3.049.858,82	88,73	$ 2.559.331,69	- 17,01	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 TECNICAS	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	2,10	$ 679.986,00	$ 1.427.970,60	2,10	$ 1.427.970,60	-	IGUAL	
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	2,10	$ 818.129,00	$ 1.718.070,90	2,10	$ 1.718.070,90	-	IGUAL	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	2,00	$ 341.675,00	$ 683.350,00	2,00	$ 683.350,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERIA TIPO I	un	2,00	$ 107.360,00	$ 214.720,00	2,00	$ 214.720,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 38.614.741,21**		**$ 37.695.382,43**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 7.136.004,18**		**$ 6.966.106,67**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 386.147,41**		**$ 376.953,82**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.544.589,65**		**$ 1.507.815,30**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 293.472,03**		**$ 286.484,91**			
				TOTAL	**$ 47.974.954,48**	**SUBTOTAL 1**	**$ 46.832.743,14**			
	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	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	$ -	4,00	$ 225.836,00	4,00	MAYOR	
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	0,00	$ 72.074,00	$ -	2,00	$ 144.148,00	2,00	MAYOR	
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 APRO X 6M.	ML	46,45	$ 43.967,00	$ 2.042.267,15	46,45	$ 2.042.267,15	-	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	$ -	6,00	$ 584.040,00	6,00	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	0,00	$ 76.375,00	$ -	3,00	$ 229.125,00	3,00	MAYOR	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	0,00	$ 16.995,00	$ -	14,00	$ 237.930,00	14,00	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	0,00	$ 226.783,00	$ -	4,00	$ 907.132,00	4,00	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	0,00	$ 90.807,00	$ -	18,00	$ 1.634.526,00	18,00	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	$ -	20,00	$ 582.820,00	20,00	MAYOR	
4	**PAÑETES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
41	**PEÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	0,00	$ 24.988,00	$ -	11,41	$ 285.113,08	11,41	MAYOR	
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	78,63	$ 99.258,00	$ 7.824.508,14	71,77	$ 7.123.786,36	- 7,06	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	0,00	$ 37.479,00	$ -	6,74	$ 252.608,46	6,74	MAYOR	
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	137,95	$ 26.621,00	$ 3.672.366,95	116,90	$ 3.111.968,28	- 21,05	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 DILATACIÓNES)	m²	139,35	$ 28.843,00	$ 4.019.272,05	107,20	$ 3.092.056,13	- 32,15	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	4,86	$ 2.021.862,06	0,07	MAYOR	
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 TECNICAS	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	0,00	$ 679.986,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
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	0,00	$ 818.129,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
11	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	IGUAL	
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	2,00	$ 341.675,00	$ 683.350,00	2,00	$ 683.350,00	-	IGUAL	
1112	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
1113	DUCHA CON GRIFERIA TIPO I	un	2,00	$ 107.360,00	$ 214.720,00	2,00	$ 214.720,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 20.449.224,88**		**$ 23.373.288,52**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.779.016,76**		**$ 4.319.383,72**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 204.492,25**		**$ 233.732,89**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 817.969,00**		**$ 934.931,54**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 155.414,11**		**$ 177.636,99**			
				TOTAL	**$ 25.406.116,99**	**SUBTOTAL 1**	**$ 29.038.973,66**			
	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	6,00	$ 105.375,00	$ 632.250,00	6,00	$ 632.250,00	-	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	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	57,17	$ 99.258,00	$ 5.674.579,86	54,86	$ 5.445.293,88	- 2,31	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	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 VINLO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	13,60	$ 26.621,00	$ 362.045,60	17,55	$ 467.267,76	3,95	MAYOR	
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		$ 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 ACUSTICO, 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	50,52	$ 666.093,00	$ 33.651.018,36	44,37	$ 29.554.546,41	- 6,15	MENOR	
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	**$ 60.700.333,62**		**$ 56.479.797,85**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 11.217.421,65**		**$ 10.437.466,64**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 607.003,34**		**$ 564.797,98**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.428.013,34**		**$ 2.259.191,91**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 461.322,54**		**$ 429.246,46**			
				TOTAL	**$ 75.414.094,49**	**SUBTOTAL 1**	**$ 70.170.500,85**			
	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 APRO X 6M.	ML	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
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	8,00	$ 843.000,00	- 8,00	MENOR	
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	83,69	$ 8.306.584,39	0,93	MAYOR	
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	43,64	$ 12.109.658,76	1,26	MAYOR	
8	**PINTURA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
81	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
811	ESTUCO Y VINLO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	292,62	$ 26.621,00	$ 7.789.837,02	176,46	$ 4.697.488,42	- 116,16	MENOR	
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	$ -	357,96	$ 10.324.590,11	357,96	MAYOR	
9	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
91	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	IGUAL	
911	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL 16	m²	14,60	$ 190.490,00	$ 2.781.154,00	14,60	$ 2.781.154,00	-	IGUAL	
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	19,40	$ 249.016,00	$ 4.830.910,40	19,40	$ 4.830.910,40	-	IGUAL	
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 PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	26,21	$ 370.126,00	$ 9.701.002,46	28,74	$ 10.637.532,28	2,53	MAYOR	
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	SANITARO 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 GRIFERIA TIPO I	un	1,00	$ 107.360,00	$ 107.360,00	1,00	$ 107.360,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69.962.535,47		$ 77.730.906,41			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 12.929.076,55		$ 14.364.671,50			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 699.625,35		$ 777.309,06			
UTILIDADES				4,00%	$ 2.798.501,42		$ 3.109.236,26			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 531.715,27		$ 590.754,69			
				TOTAL	$ 86.921.454,07	SUBTOTAL 1	$ 96.572.878,13			
	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	5,00	$ 25.366,00	$ 126.830,00	5,00	$ 126.830,00	-	IGUAL	
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	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	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	3,00	$ 17.877,00	$ 53.631,00	3,00	$ 53.631,00	-	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	
3	ESTRUCTURA				$ -		$ -	-	IGUAL	
31	ESTRUCTURA EN CONCRETO				$ -		$ -	-	IGUAL	
311	PLACA CONCRETO 15CM SOBRE LAMINA METALDECK	m²	80,94	$ 160.323,00	$ 12.976.543,62	77,87	$ 12.484.352,01	- 3,07	MENOR	
32	ESTRUCTURA METALICA				$ -		$ -	-	IGUAL	
321	ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL, TALES COMO PERFILES, PLATINAS, CORREAS Y DEMÁS ELEMENTOS. INCLUYE MONTAJE Y ACABADO FINAL	kg	5955,95	$ 23.873,00	$ 142.186.394,35	5.540,56	$ 132.269.907,48	- 415,39	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		$ 97.340,00	$ -	1,00	$ 97.340,00	1,00	MAYOR	
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		$ 76.375,00	$ -	1,00	$ 76.375,00	1,00	MAYOR	
413	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un		$ 16.995,00	$ -	2,00	$ 33.990,00	2,00	MAYOR	
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		$ 226.783,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
415	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	un		$ 90.807,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
42	ACOMETIDAS ELECTRICAS				$ -		$ -	-	IGUAL	
421	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUKAWG FASES) + 1 X NO.12 CUKAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUKDESNKAWG 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	55,29	$ 24.988,00	$ 1.381.586,52	55,29	$ 1.381.586,52	-	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	218,22	$ 99.258,00	$ 21.660.080,76	210,16	$ 20.860.061,28	- 8,06	MENOR	
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	467,81	$ 26.621,00	$ 12.453.570,01	428,07	$ 11.395.651,47	- 39,74	MENOR	
813	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	0,00	$ 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 PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	0,00	$ 370.126,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
10	CARPINTERIA EN MADERA				$ -		$ -	-	IGUAL	
101	CARPINTERIA EN MADERA				$ -		$ -	-	IGUAL	
1011	PUERTA CON MARCO 0.76-1.10M	un	0,00	$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				$ -		$ -	-	IGUAL	
121	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO				$ -		$ -	-	IGUAL	
1211	SANITARO 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		$ 540.054,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 194.138.533,06		$ 182.079.621,56			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 35.876.800,91		$ 33.648.314,06			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 1.941.385,33		$ 1.820.796,22			
UTILIDADES				4,00%	$ 7.765.541,32		$ 7.283.184,86			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 1.475.452,85		$ 1.383.805,12			
				TOTAL	$ 241.197.713,47	SUBTOTAL 1	$ 226.215.721,83			
	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 APRO 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-HFPR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFPR-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	0,00	$ 192.882,00	$ -	-	$ -	-		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	**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	
511	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	$ -	-	$ -	-		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	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	4,24	$ 416.021,00	$ 1.763.929,04	4,24	$ 1.763.929,04	-		IGUAL	
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		$ 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	6,00	$ 341.675,00	$ 2.050.050,00	6,00	$ 2.050.050,00	-		IGUAL	
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	**$ 5.896.275,04**		**$ 5.896.275,04**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.089.631,63**		**$ 1.089.631,63**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 58.962,75**		**$ 58.962,75**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 235.851,00**		**$ 235.851,00**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 44.811,69**		**$ 44.811,69**				
				TOTAL	**$ 7.325.532,11**	**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	0,00	$ 43.967,00	$ -	-	$ -	-		IGUAL	
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-		IGUAL	
31	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -		$ -	-		IGUAL	
311	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFPR-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	3,00	$ 292.020,00	1,00	MAYOR		
312	INTERRUPTOR DOBLE , INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFPR-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	1,00	$ 76.375,00	- 1,00	MENOR		
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	8,00	$ 16.995,00	$ 135.960,00	1,00	$ 16.995,00	- 7,00	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-HFPR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFPR-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	15,00	$ 1.580.625,00	5,00	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	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	227,26	$ 22.557.373,08	- 24,64	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	36,26	$ 37.479,00	$ 1.358.988,54	32,66	$ 1.224.064,14	- 3,60	MENOR		
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 INTERVENTORA Y LA SUPERVISION	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	$ 32.168.512,16	1.153,87	$ 33.656.080,16	51,00	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	**$ 73.757.479,66**		**$ 72.186.149,14**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 13.630.382,24**		**$ 13.340.000,36**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 737.574,80**		**$ 721.861,49**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.950.299,19**		**$ 2.887.445,97**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 560.556,85**		**$ 548.614,73**				
				TOTAL	**$ 91.636.292,73**	**SUBTOTAL 1**	**$ 89.684.071,69**				
	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	10,72	$ 176.015,00	$ 1.886.880,80	10,72	$ 1.886.880,80	-		IGUAL	
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	14,15	$ 13.184.509,68	3,95	MAYOR		

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	7,69	$ 930.644,00	$ 7.156.652,36	6,91	$ 6.426.096,82	- 0,79	MENOR		
215	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (65% 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	1664,67	$ 7.370,00	$ 12.268.617,90	1.664,67	$ 12.268.617,90	-	IGUAL		
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	m²	0,45	$ 23.123,00	$ 10.405,35	0,45	$ 10.405,35	-	IGUAL		
3	**MAMPOSTERIA**				$ -		$ -	-	IGUAL		
311	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS	m²	128,91	$ 115.807,00	$ 14.928.680,37	132,41	$ 15.333.703,77	3,50	MAYOR		
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	0,00	$ 68.930,00	$ -	-	$ -	-	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	314,68	$ 81.529,00	$ 25.655.545,72	287,39	$ 23.430.847,59	- 27,29	MENOR		
413	HILADA DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.	ML	0,00	$ 8.239,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
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	92,00	$ 225.531,00	$ 20.748.852,00	87,00	$ 19.621.197,00	- 5,00	MENOR		
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	414,10	$ 75.201,00	$ 31.140.734,10	414,10	$ 31.140.734,10	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 136.725.658,76**		**$ 136.725.658,76**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 25.266.901,74**		**$ 25.266.901,74**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.367.256,59**		**$ 1.367.256,59**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.469.026,35**		**$ 5.469.026,35**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.039.115,01**		**$ 1.039.115,01**				
				TOTAL	**$ 169.867.958,44**	**SUBTOTAL 1**	**$ 169.867.958,44**				
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.841.046.499,96**		**$ 1.781.808.028,70**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 340.225.393,19**		**$ 329.278.123,70**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 18.410.465,00**		**$ 17.818.080,29**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 73.641.860,00**		**$ 71.272.321,15**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 13.991.953,40**		**$ 13.541.741,02**				
				TOTAL	**$ 2.287.316.171,55**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.213.718.294,86**				
ADICIONAL											
	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	108,47	$ 25.107,41	$ 2.723.400,76	46,44	$ 1.165.988,12	- 62,03	MENOR		
112	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	m²	108,47	$ 10.758,00	$ 1.166.920,26	100,62	$ 1.082.469,96	- 7,85	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.890.321,02**		**$ 2.248.458,08**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 718.931,32**		**$ 415.515,05**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 38.903,21**		**$ 22.484,58**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 155.612,84**		**$ 89.938,32**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 29.566,44**		**$ 17.088,28**				
				TOTAL	**$ 4.833.334,84**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.793.484,32**				
	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	72,00	$ 25.107,41	$ 1.807.733,52	70,00	$ 1.757.518,70	- 2,00	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.807.733,52**		**$ 1.757.518,70**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 334.069,15**		**$ 324.789,46**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 18.077,34**		**$ 17.575,19**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 72.309,34**		**$ 70.300,75**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 13.738,77**		**$ 13.357,14**				
				TOTAL	**$ 2.245.928,13**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.183.541,23**				
	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	50,40	$ 542.203,20	- 157,34	MENOR		
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	50,40	$ 196.005,60	- 30,79	MENOR		
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	14,00	$ 53.219,00	$ 745.066,00	34,98	$ 1.861.600,62	20,98	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.295.651,96**		**$ 2.599.809,42**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 609.036,48**		**$ 480.444,78**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 32.956,52**		**$ 25.998,09**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 131.826,08**		**$ 103.992,38**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 25.046,95**		**$ 19.758,55**				
				TOTAL	**$ 4.094.518,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 3.230.003,22**				
	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	108,41	$ 303.331,18	41,10	MAYOR		
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	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	22,09	$ 17.826,00	$ 393.776,34	19,19	$ 342.109,46	- 2,90	MENOR		
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	3,00	$ 15.289,00	$ 45.867,00	3,00	$ 45.867,00	-	IGUAL		
115	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	39,63	$ 13.945,00	$ 552.640,35	22,40	$ 312.368,00	- 17,23	MENOR		
116	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	178,03	$ 3.200,00	$ 569.696,00	178,03	$ 569.696,00	-	IGUAL		
117	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
118	DESCAPOTE	m²	0,00	$ 7.134,75	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
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	10,00	$ 15.280,00	$ 152.800,00	10,00	$ 152.800,00	-	IGUAL		
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	0,00	$ 3.802,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	5,04	$ 16.154,00	$ 81.416,16	4,97	$ 80.330,61	- 0,07	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	108,41	$ 421.606,49	41,10	MAYOR		
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	8,00	$ 53.219,00	$ 425.752,00	23,45	$ 1.247.985,55	15,45	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.885.813,81**		**$ 3.689.858,29**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 533.298,39**		**$ 681.885,81**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 28.858,14**		**$ 36.898,58**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 115.432,55**		**$ 147.594,33**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 21.932,18**		**$ 28.042,92**				
				TOTAL	**$ 3.585.335,08**	**SUBTOTAL 1**	**$ 4.584.279,94**				
	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	160,34	$ 448.631,32	- 2,90	MENOR		
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	71,04	$ 3.200,00	$ 227.328,00	71,04	$ 227.328,00	-	IGUAL	
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	25,83	$ 417.306,28	- 0,81	MENOR	
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	280,00	$ 10.758,00	$ 3.012.240,00	176,37	$ 1.897.388,46	- 103,63	MENOR	
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	280,00	$ 25.107,41	$ 7.030.074,80	176,37	$ 4.428.193,90	- 103,63	MENOR	
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	42,45	$ 2.259.146,55	22,45	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 19.146.432,10**		**$ 16.603.315,73**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 3.538.260,65**		**$ 3.068.292,75**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 191.464,32**		**$ 166.033,16**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 765.857,28**		**$ 664.132,63**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 145.512,88**		**$ 126.185,20**			
				TOTAL	**$ 23.787.527,24**	**SUBTOTAL 1**	**$ 20.627.959,47**			
	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	129,71	$ 362.928,58	19,43	MAYOR	
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	98,18	$ 17.826,00	$ 1.750.156,68	151,59	$ 2.702.321,77	53,41	MAYOR	
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	488,66	$ 3.200,00	$ 1.563.712,00	488,66	$ 1.563.712,00	-	IGUAL	
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	106,03	$ 13.945,00	$ 1.478.588,35	113,87	$ 1.587.917,15	7,84	MAYOR	
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	46,31	$ 16.154,00	$ 748.091,74	27,50	$ 444.154,23	- 18,82	MENOR	
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-		
1115	ASEO GENERAL	m²	110,28	$ 3.889,00	$ 428.870,92	129,71	$ 504.442,19	19,43	MAYOR	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	10,00	$ 53.219,00	$ 532.190,00	10,00	$ 532.190,00	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.492.116,13**		**$ 8.379.609,92**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.384.543,06**		**$ 1.548.550,25**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 74.921,16**		**$ 83.796,01**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 299.684,65**		**$ 335.184,04**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 56.940,08**		**$ 63.684,97**			
				TOTAL	**$ 9.308.205,08**	**SUBTOTAL 1**	**$ 10.410.816,19**			
	MANTENIMIENTO TORRES DE OBSERVACION				$ -		$ -	-	IGUAL	
1	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
11	**PRELIMINARES**				$ -		$ -	-	IGUAL	
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	46,19	$ 2.798,00	$ 129.239,62	23,08	$ 64.577,84	- 23,11	MENOR	
112	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES	m²	667,17	$ 3.577,10	$ 2.386.533,81	518,78	$ 1.855.727,94	- 148,39	MENOR	
113	DESMONTE DE LAMINA METALICA	m²	128,98	$ 44.766,56	$ 5.773.990,91	38,39	$ 1.718.409,17	- 90,59	MENOR	
114	DESMONTE DE BARANDA METÁLICA	ML	115,68	$ 28.782,80	$ 3.329.594,30	121,28	$ 3.490.777,98	5,60	MAYOR	
115	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.20M	m²	0,00	$ 34.758,97	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
116	LAVADO SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA Y ACIDO	m²	667,17	$ 7.629,84	$ 5.090.400,35	-	$ -	- 667,17	MENOR	
117	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	1500,00	$ 2.037,71	$ 3.056.565,00	557,90	$ 1.136.844,11	- 942,10	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	115,23	$ 6.132.425,37	31,23	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 24.703.399,99**		**$ 14.865.442,42**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.565.188,32**		**$ 2.747.133,76**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 247.034,00**		**$ 148.654,42**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 988.136,00**		**$ 594.617,70**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 187.745,84**		**$ 112.977,36**			
				TOTAL	**$ 30.691.504,15**	**SUBTOTAL 1**	**$ 18.468.825,66**			
	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	250,00	$ 699.500,00	200,00	MAYOR	
112	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	295,54	$ 10.758,00	$ 3.179.467,05	125,00	$ 1.344.750,00	- 170,54	MENOR	
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	21,70	$ 5.897.159,05	9,70	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	250,00	$ 972.250,00	- 350,00	MENOR	
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**			
	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	70,69	$ 197.785,30	20,69	MAYOR	
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	70,69	$ 985.745,55	20,69	MAYOR	
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	168,42	$ 538.944,00	68,42	MAYOR	

116	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	77,72	$ 17.826,00	$ 1.385.436,72	143,54	$ 2.558.801,08	65,82		MAYOR	
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	3,29	$ 53.128,89	0,04		MAYOR	
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, DUCTERÍA 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	70,69	$ 274.906,02	9,31		MENOR	
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	14,00	$ 53.219,00	$ 745.066,00	38,45	$ 2.046.270,55	24,45		MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.151.276,93		$ 8.155.585,11				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ 951.955,98		$ 1.507.152,13				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ 51.512,77		$ 81.555,85				
UTILIDADES				**4,00%**	$ 206.051,08		$ 326.223,40				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ 39.149,70		$ 61.982,45				
				TOTAL	$ 6.399.946,46	**SUBTOTAL 1**	$ 10.132.498,94				
	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	45,56	$ 127.476,88	4,44	MENOR		
112	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	155,69	$ 3.200,00	$ 498.208,00	80,00	$ 256.000,00	75,69	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	0,00	$ 5.942,00	$ -	0,00	$ -	-	IGUAL		
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, DUCTERÍA 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	45,56	$ 177.182,84	4,44	MENOR		
1115	RETIRO DE SOBRANTES	m³	7,00	$ 53.219,00	$ 372.533,00	7,00	$ 372.533,00	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.850.871,00		$ 1.678.972,72				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ 360.520,96		$ 310.274,16				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ 19.508,71		$ 16.789,73				
UTILIDADES				**4,00%**	$ 78.034,84		$ 67.158,91				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ 14.826,62		$ 12.760,19				
				TOTAL	$ 2.423.762,13	**SUBTOTAL 1**	$ 2.085.955,71				
	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	$ 930.844,00	$ 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	1122,00	$ 2.798,00	$ 3.139.342,01	1.122,55	$ 3.140.894,90	0,56	MAYOR		
112	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	1411,59	$ 3.200,00	$ 4.517.090,56	3.568,19	$ 11.418.199,11	2.156,60	MAYOR		
113	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYE MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
114	CORTE Y DESMONTE DE MALLA ESLABONADA CON ESTRUCTURA , INCLUYE RETIRO	m²	381,12	$ 12.887,00	$ 4.911.493,44	-	$ -	381,12	MENOR		
2	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
21	**ASEO GENERAL Y RETIRO DE SOBRANTES**				$ -		$ -	-			
1115	ASEO GENERAL	m²	1112,00	$ 3.889,00	$ 4.324.568,00	600,00	$ 2.333.400,00		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	$ 17.956.874,01		$ 17.956.874,01				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ 3.318.430,32		$ 3.318.430,32				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ 179.568,74		$ 179.568,74				
UTILIDADES				**4,00%**	$ 718.274,96		$ 718.274,96				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ 136.472,24		$ 136.472,24				
				TOTAL	$ 22.309.620,27	**SUBTOTAL 1**	$ 22.309.620,27				

	CUBIERTA GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-01-01-001-002-11				$ -		$ -	-	IGUAL		
3	**CUBIERTA GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-01-01-001-002-11**				$ -		$ -				
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 VIS, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3- 10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	0,00	$ 209.801,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
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	0,00	$ 22.410,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ -				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ -		$ -				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ -		$ -				
UTILIDADES				**4,00%**	$ -		$ -				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ -		$ -				
				TOTAL	$ -	**SUBTOTAL 1**	$ -				

	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, PLANCHE PERIMETRAL DE REMATE CONTRA MURO DESARROLLO MAX 0,30 M CABALLETES METALICOS TAPA PANEL Y TORNILLERIA DE FIJACIÓN.	m²	43,67	$ 362.268,65	$ 15.819.881,54	-	$ -	43,67	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	50,40	$ 9.294.063,91	30,79	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30.791.807,12		$ 9.294.063,91				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ 5.690.325,96		$ 1.717.543,01				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ 307.918,07		$ 92.940,64				
UTILIDADES				**4,00%**	$ 1.231.672,28		$ 371.762,56				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ 234.017,73		$ 70.634,89				
				TOTAL	$ 38.255.741,16	**SUBTOTAL 1**	$ 11.546.945,00				

	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	72,00	$ 121.013,90	$ 8.713.000,80	70,00	$ 8.470.972,31	2,00	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	319,01	$ 22.410,00	$ 7.149.042,98	-	$ -	319,01	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15.862.043,78		$ 8.470.972,31				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	$ 2.931.305,69		$ 1.565.435,68				
IMPREVISTOS				**1,00%**	$ 158.620,44		$ 84.709,72				
UTILIDADES				**4,00%**	$ 634.481,75		$ 338.838,89				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	$ 120.551,53		$ 64.379,39				
				TOTAL	$ 19.707.003,19	**SUBTOTAL 1**	$ 10.524.336,00				

	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	0,00	$ 25.366,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
213	TUBERIA 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	3,00	$ 56.459,00	$ 169.377,00	3,00	$ 169.377,00	-	IGUAL		
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	TUBERIA 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	TUBERIA 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 INSTALACION.	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		
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 APLICACION DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRO 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	10,00	$ 97.340,00	$ 973.400,00	5,00	$ 486.700,00	5,00	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	5,00	$ 76.375,00	$ 381.875,00	1,00	$ 76.375,00	4,00	MENOR		
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A,/120V	un	15,00	$ 16.995,00	$ 254.925,00	9,00	$ 152.955,00	6,00	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 1N12OJ-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12OJ-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12OJ-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	5,00	$ 226.783,00	$ 1.133.915,00	-	$ -	5,00	MENOR		
315	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, 1#F, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS .	un	6,00	$ 90.807,00	$ 544.842,00	2,00	$ 181.614,00	4,00	MENOR		
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**				$ -		$ -	-	IGUAL		

311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUAWG FASES) + 1 X NO.12 CUAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNKAWG 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	23,29	$	24.988,00	$	581.970,52	23,29	$	581.970,52	-	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	21,09	$	99.258,00	$	2.093.351,22	22,40	$	2.223.379,20		
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	211,49	$	183.522,00	$	38.812.304,55	63,34	$	11.624.283,48	- 148,15	MENOR
7	**PINTURA**					$	-		$	-		
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**					$	-		$	-		
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	158,99	$	26.621,00	$	4.232.472,79	206,51	$	5.497.465,44	47,52	MAYOR
712	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	156,13	$	28.843,00	$	4.503.257,59	52,31	$	1.508.777,33	- 103,82	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	15,21	$	1.478.287,74	3,19	MAYOR
812	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZAD	m²	5,04	$	370.126,00	$	1.865.435,04	4,97	$	1.840.562,57	- 0,07	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	0,00	$	245.372,00	$	-	-	$	-	-	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	142,31	$	29.168,00	$	4.150.898,08	142,31	$	4.150.898,08	-	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 O SIMILAR	un	1,00	$	504.372,00	$	504.372,00	1,00	$	504.372,00	-	IGUAL
					TOTAL COSTO DIRECTO	$	**65.431.994,84**		$	**34.538.693,12**		
ADMINISTRACIÓN					**18,48%**	$	**12.091.832,65**		$	**6.382.750,49**		
IMPREVISTOS					**1,00%**	$	**654.319,95**		$	**345.386,93**		
UTILIDADES					**4,00%**	$	**2.617.279,79**		$	**1.381.547,72**		
IVA SOBRE UTILIDAD					**19,00%**	$	**497.283,16**		$	**262.494,07**		
					TOTAL	$	**81.292.710,40**	**SUBTOTAL 1**	$	**42.910.872,33**		

	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 INSTALACION.	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 APRO 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 HFPR-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 HFPR-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-HFPR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFPR-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 CUAWG FASES) + 1 X NO.12 CUAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNKAWG 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	192,05	$	24.988,00	$	4.798.945,40	192,05	$	4.798.945,40	-	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	130,26	$	99.258,00	$	12.929.347,08	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	97,59	$	3.488.256,96	- 6,11	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
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	82,43	$	26.621,00	$	2.194.369,03	108,99	$	2.901.321,63	26,56	MAYOR
	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	105,36	$	28.843,00	$	3.039.475,34	88,50	$	2.552.588,19	- 16,86	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 PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	26,05	$	370.126,00	$	9.641.782,30	25,83	$	9.561.464,96	- 0,22	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	1,80	$	818.129,00	$	1.472.632,20	1,80	$	1.472.632,20	-	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	1,80	$	679.986,00	$	1.223.974,80	-	$	-	- 1,80	MENOR
10	**CUBIERTAS**					$	-		$	-	-	IGUAL
101	**MANTENIMIENTO RECUPERATIVO CUBIERTAS**					$	-		$	-	-	IGUAL
1011	TEJA DE BARRO DE ALA DE 40X23 CAPA SUPERIOR 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 O 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	$	**57.169.979,25**		$	**55.867.356,72**		
ADMINISTRACIÓN					**18,48%**	$	**10.565.012,17**		$	**10.324.287,52**		
IMPREVISTOS					**1,00%**	$	**571.699,79**		$	**558.673,57**		
UTILIDADES					**4,00%**	$	**2.286.799,17**		$	**2.234.694,27**		
IVA SOBRE UTILIDAD					**19,00%**	$	**434.491,84**		$	**424.591,91**		
					TOTAL	$	**71.027.982,22**	**SUBTOTAL 1**	$	**69.409.603,99**		

	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	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	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	2,00	$	72.074,00	$	144.148,00	2,00	$	144.148,00	-	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	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 INSTALACION.	un	1,00	$	58.803,00	$	58.803,00	1,00	$	58.803,00	-	IGUAL
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 APRO 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 HFPR-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	$	292.020,00	-	IGUAL
312	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFPR-LS NO.12 AWG , TUBERIA 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	3,00	$	229.125,00	- 3,00	MENOR
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-HFPR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFPR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	6,00	$	226.783,00	$	1.360.698,00	-	$	-	- 6,00	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	2,00	$	90.807,00	$	181.614,00	2,00	$	181.614,00	-	IGUAL
32	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**					$	-		$	-	-	IGUAL
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 12 CUAWG FASES) + 1 X NO.12 CUAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNKAWG 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	55,00	$	24.988,00	$	1.374.340,00	55,00	$	1.374.340,00	-	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	106,03	$	99.258,00	$	10.524.325,74	113,87	$	11.302.508,46		
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	24,97	$	37.479,00	$	935.850,63	86,53	$	3.243.057,87	61,56	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	0,00	$	183.522,00	$	-	-	$	-	-	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	115,18	$	35.744,00	$	4.116.993,92	86,53	$	3.092.928,32	- 28,65	MENOR
615	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0.30X0.12X0.12)MTS	m²	7,70	$	39.077,00	$	300.892,90	7,70	$	300.892,90	-	IGUAL
616	MESÓN EN CONCRETO	m²	1,60	$	151.195,19	$	241.912,30	-	$	-	- 1,60	MENOR
7	**PINTURA**					$	-		$	-		
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**					$	-		$	-		
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	85,61	$	26.621,00	$	2.279.023,81	101,01	$	2.689.029,80	15,40	MAYOR
712	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	269,37	$	28.843,00	$	7.769.438,91	222,52	$	6.418.230,89	- 46,85	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	0,00	$	97.165,00	$	-	-	$	-	-	IGUAL
812	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZAD	m²	27,81	$	370.126,00	$	10.293.204,06	27,50	$	10.176.614,37	- 0,32	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	0,00	$	245.372,00	$	-	-	$	-	-	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	174,24	$	29.168,00	$	5.082.232,32	168,01	$	4.900.515,68	- 6,23	MENOR
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 O SIMILAR	un	1,00	$	504.372,00	$	504.372,00	1,00	$	504.372,00	-	IGUAL
					TOTAL COSTO DIRECTO	$	**47.983.675,59**		$	**46.973.756,29**		
ADMINISTRACIÓN					**18,48%**	$	**8.867.383,25**		$	**8.680.750,16**		
IMPREVISTOS					**1,00%**	$	**479.836,76**		$	**469.737,56**		
UTILIDADES					**4,00%**	$	**1.919.347,02**		$	**1.878.950,25**		
IVA SOBRE UTILIDAD					**19,00%**	$	**364.675,93**		$	**357.000,55**		
					TOTAL	$	**59.614.918,56**	**SUBTOTAL 1**	$	**58.360.194,82**		

	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-HFPR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFPR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNI	un	0,00	$ 142.715,00	$ -	-	$ -	-	-	IGUAL	
312	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	0,00	$ 183.554,80	$ -	-	$ -	-	-	IGUAL	
	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V	un	0,00	$ 25.847,47	$ -	-	$ -	-	-	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	**PAÑETES IMPERMEABILIZADOS**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	222,39	$ 24.988,00	$ 5.557.081,32	222,39	$ 5.557.081,32	-	-	IGUAL	
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	1500,00	$ 20.640,43	$ 30.960.645,00	726,02	$ 14.985.410,40	-	773,98	MENOR	
513	LAMINA DE ALFAJOR INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	m²	97,93	$ 247.155,18	$ 24.203.906,78	22,92	$ 5.664.796,73	-	75,01	MENOR	
514	BARANDA TUBO REDONDO	ML	115,68	$ 146.126,61	$ 16.903.926,24	121,28	$ 17.722.235,26	-	5,60	MAYOR	
6	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
61	**ESTRUCTURA EN CONCRETO**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
611	PLACA CONCRETO 150M SOBRE LÁMINA METALDECK 3	m²	46,19	$ 174.718,12	$ 8.070.229,96	-	$ -	-	46,19	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-			
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-			
711	PINTURA KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES)	m²	667,17	$ 24.940,94	$ 16.639.846,94	519,15	$ 12.948.138,88	-	148,02	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	46,19	$ 29.168,00	$ 1.347.269,92	30,56	$ 891.374,08	-	15,63	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 103.682.906,16**		**$ 57.769.036,67**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 19.160.601,06**		**$ 10.675.717,98**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.036.829,06**		**$ 577.690,37**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.147.316,25**		**$ 2.310.761,47**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 787.990,09**		**$ 439.044,68**				
				TOTAL	**$ 128.815.642,62**	**SUBTOTAL 1**	**$ 71.772.251,15**				

	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	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	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 INSTALACION.	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 INSTALACION.	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 HFPR-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 HFPR-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-HFPR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFPR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	5,00	$ 226.783,00	$ 1.133.915,00	6,00	$ 1.360.698,00	-	1,00	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	16,00	$ 105.375,00	$ 1.686.000,00	10,00	$ 1.053.750,00	-	6,00	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	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	70,69	$ 7.016.359,43	-	-	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 (PREPARACION DE SUPERFICIE)	m²	0,00	$ 37.479,00	$ -	-	$ -	-	-	IGUAL	
	PISO CERAMICA 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	0,00	$ 26.621,00	$ -	10,18	$ 270.975,16	-	10,18	MAYOR	
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 LAMINA 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 FACIL COLOCACION, CUENTA CON BISAGRAS, ZOCALO, 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	19,19	$ 12.780.992,48	-	8,57	MENOR	
10	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
101	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS MO**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
1011	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	9,00	$ 341.875,00	$ 3.075.075,00	6,00	$ 2.050.050,00	-	3,00	MENOR	
1012	LAVAMANOS AVANTI CON PEDESTAL BLANCO Ó SIMILAR	un	0,00	$ 504.372,00	$ -	-	$ -	-	-	IGUAL	
1013	REJILLA PLASTICA BOSCO 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	**$ 47.768.698,30**		**$ 40.756.312,15**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.827.655,45**		**$ 7.531.766,49**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 477.686,98**		**$ 407.563,12**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.910.747,93**		**$ 1.630.252,49**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 363.042,11**		**$ 309.747,97**				
				TOTAL	**$ 59.347.830,77**	**SUBTOTAL 1**	**$ 50.635.642,22**				

	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	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	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 INSTALACION.	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 HFPR-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 HFPR-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-HFPR-LS FASES + 1N12CU- AWG-HFPR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA IMC 3/4", CAJAS, UNIONES	un	17,00	$ 226.783,00	$ 3.855.311,00	18,00	$ 4.082.094,00	-	1,00	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	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	6,71	$ 24.988,00	$ 167.669,48	6,71	$ 167.669,48	-	-	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	0,00	$ 99.258,00	$ -	-	$ -	-	-	IGUAL	
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	40,26	$ 183.522,00	$ 7.388.595,72	24,39	$ 4.476.101,58	-	15,87	MENOR	
7	**PINTURA**				$ -		$ -	-			
71	**PINTURA VINILO Y EPOXICA**				$ -		$ -	-			
711	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	83,29	$ 26.621,00	$ 2.217.263,09	81,07	$ 2.158.164,47	-	2,22	MENOR	
	ESTUCO Y PINTURA KORAZA. (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	72,39	$ 28.843,00	$ 2.087.944,77	86,67	$ 2.499.695,90	-	14,28	MAYOR	
8	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
81	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
811	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS Y/O ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	8,50	$ 97.165,00	$ 825.902,50	8,04	$ 781.206,60	-	0,46	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.083.576,56**		**$ 22.705.822,03**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.635.444,95**		**$ 4.196.035,91**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 250.835,77**		**$ 227.058,22**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.003.343,06**		**$ 908.232,88**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 190.635,18**		**$ 172.564,25**				
				TOTAL	**$ 31.163.835,52**	**SUBTOTAL 1**	**$ 28.209.713,29**				

	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	120,00	$ 12.913,00	$ 1.549.560,00	537,85	$ 6.945.305,37	-	417,85	MAYOR	
213	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR CLASE A	m³	78,70	$ 260.214,03	$ 20.478.157,97	47,50	$ 12.360.166,43	-	31,20	MENOR	
214	IMPRIMACION ASFALTICA (MC-30)	m²	100,00	$ 6.217,25	$ 621.725,00	537,85	$ 3.343.971,18	-	437,85	MAYOR	
215	EXTENDIDO Y COMPACTACION DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (MDC - 19/INVIAS) E=0,10	m²	40,00	$ 1.167.693,06	$ 46.706.522,40	40,00	$ 46.706.522,40	-	-	IGUAL	
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	$ 4.694.260,00	-	-	IGUAL	
				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	30,00	$ 7.806.420,90	-	15,00	MAYOR	
213	COMPACTACIÓN DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR>95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m²	10,00	$ 12.913,00	$ 129.130,00	20,00	$ 258.260,00	-	10,00	MAYOR	
214	CONSTRUCCION DE PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGUN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m²	11,44	$ 930.644,00	$ 10.646.567,36	1,69	$ 1.570.461,75	-	9,75	MENOR	
215	SUMINISTRO E INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO , TRASIEGO, MANEJO	kg	3329,75	$ 7.370,00	$ 24.540.257,50	1.179,84	$ 8.695.416,24	-	2.149,91	MENOR	
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	2035,05	$ 23.873,00	$ 48.582.779,50	2.517,66	$ 60.104.097,18	-	482,61	MAYOR	
4	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
41	**CUBIERTAS**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
411	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE. COLUMENA O SIMILAR. TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACOFSORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	192,32	$ 121.013,90	$ 23.273.393,25	250,00	$ 30.253.475,00	-	57,68	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 111.075.338,06**		**$ 108.688.131,07**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 20.526.722,47**		**$ 20.085.566,62**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.110.753,38**		**$ 1.086.881,31**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 4.443.013,52**		**$ 4.347.525,24**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 844.172,57**		**$ 826.029,80**				
				TOTAL	**$ 138.000.000,00**	**SUBTOTAL 1**	**$ 135.034.134,04**				

	MEMBRANAS CEA OFICIALES/SUBOFICIALES 02-01-01-001-003-18				$ -		$ -	-	-	IGUAL	
2	**MEMBRANAS CEA OFICIALES/SUBOFICIALES**				$ -		$ -	-	-	IGUAL	

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	$ -	-	$ -	- 600,00	MENOR	
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	MENOR	
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	MENOR	
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	MENOR	
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	$ 33.967,31	$ 3.398.731,00	-	$ -	- 100,00	MENOR	
311	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	463,93	$ 28.843,00	$ 13.380.993,10	-	$ -	- 463,93	MENOR	
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	170,11	$ 81.529,00	$ 13.869.261,65	-	$ -	- 170,11	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	MENOR	
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	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 186.456.431,35		$ -			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 34.457.148,51		$ -			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 1.864.564,31		$ -			
UTILIDADES				4,00%	$ 7.458.257,25		$ -			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 1.417.068,88		$ -			
				TOTAL	$ 231.653.470,31	SUBTOTAL 1	$ -			
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 963.102.717,42		$ 646.515.355,51			
		ADMINISTRACIÓN		18,48%	$ 177.981.382,18	18,48%	$ 119.476.037,72			
		IMPREVISTOS		1,00%	$ 9.631.027,17	1,00%	$ 6.465.153,56			
		UTILIDADES		4,00%	$ 38.524.108,70	4,00%	$ 25.860.614,22			
		IVA SOBRE UTILIDAD		19,00%	$ 7.319.580,65	19,00%	$ 4.913.516,70			
				TOTAL	$ 1.196.558.816,12	SUBTOTAL 2	$ 803.230.677,81			
	NO PREVISTO Y TRASLADOS									
	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	80,25	$ 17.826,00	$ 1.430.536,50	57,59	$ 1.026.645,69	- 22,66	MENOR	
	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	13,52	$ 91.063,00	$ 1.231.171,76	12,95	$ 1.179.220,32	- 0,57	MENOR	
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	66,73	$ 85.562,00	$ 5.709.552,26	44,77	$ 3.830.277,05	- 21,96	MENOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM. INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	4,00	$ 432.798,00	$ 1.731.192,00	1,44	$ 623.229,12	- 2,56	MENOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	5,00	$ 875.498,00	$ 4.377.490,00	5,00	$ 4.377.490,00	-	IGUAL	
NP 70	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	ML		$ 17.352,82	$ -	145,57	$ 2.526.050,01	145,57	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 14.479.942,52		$ 13.562.912,18			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 2.675.893,38		$ 2.506.426,17			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 144.799,43		$ 135.629,12			
UTILIDADES				4,00%	$ 579.197,70		$ 542.516,49			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 110.047,56		$ 103.078,13			
				TOTAL	$ 17.989.880,59	SUBTOTAL 1	$ 16.850.562,09			
	ZONA OP. RADAR 02-02-02-005-004-01-2									
	ITEMS TRASLADADOS									
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m²	0,00	$ 24.988,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
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	252,18	$ 82.430,65	$ 20.787.028,44	113,15	$ 9.327.028,05	- 139,03	MENOR	
NP 76	PINTURA ESMALTE SOBRE LAMINA	ML	-	$ 21.296,64	$ -	129,12	$ 2.749.822,16	129,12	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 20.787.028,44		$ 12.076.850,20			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 3.841.442,86		$ 2.231.801,92			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 207.870,28		$ 120.768,50			
UTILIDADES				4,00%	$ 831.481,14		$ 483.074,01			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 157.981,42		$ 91.784,06			
				TOTAL	$ 25.825.804,13	SUBTOTAL 1	$ 15.004.278,69			
	MANTENIMIENTO ALOJAMIENTO TRANSEUNTES MOKANA 02-02-02-005-004-01-1									
	NO PREVISTOS									
NP 1	Desmonte y retiro de closeta 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	157,28	$ 31.534,00	$ 4.959.667,52	157,28	$ 4.959.667,52	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5.610.135,80		$ 5.610.135,80			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 1.036.753,10		$ 1.036.753,10			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 56.101,36		$ 56.101,36			
UTILIDADES				4,00%	$ 224.405,43		$ 224.405,43			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 42.637,03		$ 42.637,03			
				TOTAL	$ 6.970.032,72	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 closeta 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	44,63	$ 870.999,08	1,29	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 845.823,44		$ 870.999,08			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 156.308,17		$ 160.960,63			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 8.458,23		$ 8.709,99			
UTILIDADES				4,00%	$ 33.832,94		$ 34.839,96			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 6.428,26		$ 6.619,59			
				TOTAL	$ 1.050.851,04	SUBTOTAL 1	$ 1.082.129,26			
	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	19,25	$ 28.863,00	$ 555.612,75	19,25	$ 555.612,75	-	IGUAL	
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	$ 694.384,60		$ 694.384,60			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 128.322,27		$ 128.322,27			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 6.943,85		$ 6.943,85			
UTILIDADES				4,00%	$ 27.775,38		$ 27.775,38			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 5.277,32		$ 5.277,32			
				TOTAL	$ 862.703,43	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	43,36	$ 28.863,00	$ 1.251.499,68	43,36	$ 1.251.499,68	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.251.499,68		$ 1.251.499,68			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 231.277,14		$ 231.277,14			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 12.515,00		$ 12.515,00			
UTILIDADES				4,00%	$ 50.059,99		$ 50.059,99			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 9.511,40		$ 9.511,40			
				TOTAL	$ 1.554.863,20	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	22,24	$ 28.863,00	$ 641.913,12	22,24	$ 641.913,12	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 641.913,12		$ 641.913,12			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 118.625,54		$ 118.625,54			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 6.419,13		$ 6.419,13			
UTILIDADES				4,00%	$ 25.676,52		$ 25.676,52			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 4.878,54		$ 4.878,54			
				TOTAL	$ 797.512,86	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	314,68	$ 12.887,00	$ 4.055.281,16	287,39	$ 3.703.631,01	- 27,29	MENOR	
	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	98,70	$ 28.863,00	$ 2.848.778,10	98,70	$ 2.848.778,10	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 6.904.059,26		$ 6.552.409,11			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 1.275.870,15		$ 1.210.885,20			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 69.040,59		$ 65.524,09			
UTILIDADES				4,00%	$ 276.162,37		$ 262.096,36			
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 52.470,85		$ 49.798,31			
				TOTAL	$ 8.577.603,22	SUBTOTAL 1	$ 8.140.713,08			
	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	4,00	$ 23.323,00	$ 93.292,00	2,45	$ 57.141,35	- 1,55	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 93.292,00		$ 57.141,35			
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 17.240,36		$ 10.559,72			
IMPREVISTOS				1,00%	$ 932,92		$ 571,41			
UTILIDADES				4,00%	$ 3.731,68		$ 2.285,65			

IVA SOBRE UTILIDAD					**19,00%**	**$ 709,02**		**$ 434,27**			
					TOTAL	**$ 115.905,98**	**SUBTOTAL 1**	**$ 70.992,41**			
	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	2649,10	$ 3.200,00	$ 8.477.114,26	707,44	$ 2.263.808,00	- 1.941,66	MENOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8.477.114,26**		**$ 2.263.808,00**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.566.570,71**		**$ 418.351,72**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 84.771,14**		**$ 22.638,08**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 339.084,57**		**$ 90.552,32**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 64.426,07**		**$ 17.204,94**			
				TOTAL	**$ 10.531.966,75**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.812.555,06**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS CASA COMANDO 02-02-02-005-004-01-1										
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	397,06	$ 3.200,00	$ 1.270.592,00	130,00	$ 416.000,00	- 267,06	MENOR	
1113	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	3,00	$ 5.942,00	$ 17.826,00	3,00	$ 17.826,00	-	IGUAL	
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	15,00	$ 17.826,00	$ 267.390,00	15,00	$ 267.390,00	-	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	103,98	$ 13.945,00	$ 1.450.001,10	103,98	$ 1.450.001,10	-	IGUAL	
1114	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	2,00	$ 15.280,00	$ 30.560,00	2,00	$ 30.560,00	-	IGUAL	
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	1,00	$ 8.932,00	$ 8.932,00	1,00	$ 8.932,00	-	IGUAL	
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	3,68	$ 28.863,00	$ 106.215,84	3,68	$ 106.215,84	-	FALSO	
NP 47	DESMONTE DE PUNTOS DE GAS, INCLUYE RETIRO DE TUBERÍAS, ACCESORIOS Y TODO LO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	UN	1,00	$ 67.153,98	$ 67.153,98	1,00	$ 67.153,98	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.432.249,92**		**$ 2.577.657,92**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 634.279,79**		**$ 476.351,18**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 34.322,50**		**$ 25.776,58**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 137.290,00**		**$ 103.106,32**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 26.085,10**		**$ 19.590,20**			
				TOTAL	**$ 4.264.227,30**	**SUBTOTAL 1**	**$ 3.202.482,20**			
	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	2,52	$ 19.516,00	$ 49.180,32	2,52	$ 49.180,32	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 49.180,32**		**$ 49.180,32**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 9.088,52**		**$ 9.088,52**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 491,80**		**$ 491,80**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.967,21**		**$ 1.967,21**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 373,77**		**$ 373,77**			
				TOTAL	**$ 61.101,63**	**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	4,20	$ 23.323,00	$ 97.956,60	4,20	$ 97.956,60	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 97.956,60**		**$ 97.956,60**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 18.102,38**		**$ 18.102,38**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 979,57**		**$ 979,57**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.918,26**		**$ 3.918,26**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 744,47**		**$ 744,47**			
				TOTAL	**$ 121.701,28**	**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	353,52	$ 82.430,65	$ 29.140.478,07	353,52	$ 29.140.478,07	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 29.140.478,07**		**$ 29.140.478,07**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.385.160,35**		**$ 5.385.160,35**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 291.404,78**		**$ 291.404,78**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.165.619,12**		**$ 1.165.619,12**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 221.467,63**		**$ 221.467,63**			
				TOTAL	**$ 36.204.129,95**	**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	25,00	$ 249.016,00	$ 6.225.400,00	25,00	$ 6.225.400,00	-	IGUAL	
	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	285,78	$ 68.580,12	$ 19.598.825,55	285,78	$ 19.598.825,55	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 25.824.225,55**		**$ 25.824.225,55**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 4.772.316,88**		**$ 4.772.316,88**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 258.242,26**		**$ 258.242,26**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.032.969,02**		**$ 1.032.969,02**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 196.264,11**		**$ 196.264,11**			
				TOTAL	**$ 32.084.017,82**	**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	9,92	$ 4.126.928,32	- 0,16	MENOR	
	NO PREVISTOS										
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MKONOS 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	14,94	$ 1.360.481,22	0,04	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	82,23	$ 85.562,00	$ 7.035.763,26	72,15	$ 6.173.709,00	- 10,08	MENOR	
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	12,00	$ 537.576,00	- 2,00	MENOR	
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	4,00	$ 211.488,00	- 2,00	MENOR	
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	4,00	$ 132.792,00	$ 531.168,00	6,58	$ 871.115,52	2,58	MAYOR	
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 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	32,06	$ 59.165,00	$ 1.896.829,90	38,18	$ 2.257.736,40	6,10	MAYOR	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 233.436,00	$ 466.872,00	2,00	$ 466.872,00	-	IGUAL	
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	2,00	$ 350.000,00	$ 700.000,00	2,00	$ 700.000,00	-	IGUAL	
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN	2,00	$ 72.211,60	$ 144.423,19	2,00	$ 144.423,19	-	IGUAL	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	4,00	$ 875.498,00	$ 3.501.992,00	4,00	$ 3.501.992,00	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 172.473,21	$ 689.892,84	4,00	$ 689.892,84	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28.480.165,17**		**$ 28.060.704,09**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.263.134,52**		**$ 5.185.618,12**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 284.801,65**		**$ 280.607,04**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.139.206,61**		**$ 1.122.428,16**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 216.449,26**		**$ 213.261,35**			
				TOTAL	**$ 35.393.757,21**	**SUBTOTAL 1**	**$ 34.862.619,76**			
	ALOJAMIENTO OFICIALES CASADOS DRAGON 02-01-01-001-001-07										
	NO PREVISTOS										
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MKONOS 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	48,56	$ 4.422.019,28	- 7,73	MENOR	
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	196,59	$ 16.820.633,58	- 11,12	MENOR	
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		$ 44.798,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
NP 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE, NO INCLUYE INCLUYE SALIDA, CAJA, NI TUBERIA PVC 3/4 "	UND		$ 54.897,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
NP 22	LAVADO DE FACHADA CON HIDROLAVADORA Y RESANES GENERALES EN GRANIPLAST	M2	948,66	$ 53.945,00	$ 51.175.463,70	745,24	$ 40.201.885,49	- 203,42	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	56,88	$ 59.165,00	$ 3.365.305,20	54,24	$ 3.209.109,60	- 2,64	MENOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	12,00	$ 37.276,00	$ 447.312,00	6,00	$ 223.656,00	- 6,00	MENOR	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	20,00	$ 31.028,00	$ 620.560,00	20,00	$ 620.560,00	-	IGUAL	
NP 51	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	409,87	$ 88.228,78	$ 36.162.328,58	355,84	$ 31.395.327,79	- 54,03	MENOR	
NP 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SIN MARCO EN MADECOR RH	UND	27,00	$ 795.498,00	$ 21.478.446,00	27,00	$ 21.478.446,00	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	8,00	$ 172.473,21	$ 1.379.785,68	8,00	$ 1.379.785,68	-	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	-	$ 165.833,00	$ -	15,00	$ 2.487.495,00	15,00	MAYOR	

NP 72	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	-	$ 18.173,50	$ -	544,32	$ 9.892.198,57	544,32	MAYOR	
NP 71	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	ML	-	$ 17.352,82	$ -	263,38	$ 4.570.386,59	263,38	MAYOR	
NP 76	PINTURA ESMALTE SOBRE LAMINA	ML	-	$ 21.296,64	$ -	143,46	$ 3.055.215,97	143,46	MAYOR	
NP 72	TIMBRE	UND	-	$ 248.746,16	$ -	4,00	$ 994.984,64	4,00	MAYOR	
NP 70	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	ML	-	$ 59.590,64	$ -	24,00	$ 1.430.175,30	24,00	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	-	$ 15.505,96	$ -	115,52	$ 1.791.248,50	115,52	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 147.994.436,77**		**$ 154.440.344,32**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 27.349.371,92**		**$ 28.540.575,63**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.479.944,37**		**$ 1.544.403,44**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 5.919.777,47**		**$ 6.177.613,77**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.124.757,72**		**$ 1.173.746,62**			
				TOTAL	**$ 183.868.288,25**	**SUBTOTAL 1**	**$ 191.876.683,78**			
	ALOJAMIENTO SUBOFICIALES 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	54,48	$ 20.164.464,48	- 3,18	MENOR	
912	MUEBLE ALTO DE COCINA FONDO HASTA 35 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	1,70	$ 679.986,00	$ 1.155.976,20	1,70	$ 1.155.976,20	-	IGUAL	
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	1,90	$ 818.129,00	$ 1.554.445,10	1,90	$ 1.554.445,10	-	IGUAL	
	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	211,60	$ 5.336.763,60	- 22,63	MENOR	
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	53,20	$ 4.844.551,60	- 3,01	MENOR	
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	196,59	$ 16.820.325,56	- 35,33	MENOR	
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	65,00	$ 54.897,00	$ 3.568.305,00	65,00	$ 3.568.305,00	-	IGUAL	
NP 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS CON MUEBLE EN MADERA PLOTADO DE 60 CM, INCLUYE GRIFERIA, SIFON DE BOTELLA Y DESAGUE SENOLLO 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	0,00	$ 44.798,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
NP 22	LAVADO DE FACHADA CON HIDROLAVADORA Y RESANES GENERALES EN GRANIPLAST	M2	947,93	$ 53.945,00	$ 51.136.083,85	745,24	$ 40.201.885,49	- 202,69	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	69,58	$ 59.165,00	$ 4.116.700,70	54,24	$ 3.209.109,60	- 15,34	MENOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MÁRMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGÚN REQUIERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 350.000,00	$ 1.400.000,00	4,00	$ 1.400.000,00	-	IGUAL	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 233.436,00	$ 933.744,00	4,00	$ 933.744,00	-	IGUAL	
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	4,00	$ 983.546,00	$ 3.934.184,00	4,00	$ 3.934.184,00	-	IGUAL	
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN	4,00	$ 72.211,60	$ 288.846,38	4,00	$ 288.846,38	-	IGUAL	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	12,00	$ 37.276,00	$ 447.312,00	12,00	$ 447.312,00	-	IGUAL	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	16,00	$ 33.114,00	$ 529.824,00	16,00	$ 529.824,00	-	IGUAL	
NP 51	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE LIJADA, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, ANTICORROSIVO Y ESMALTE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	361,17	$ 88.228,78	$ 31.865.587,17	355,57	$ 31.371.506,02	- 5,60	MENOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	27,00	$ 875.498,00	$ 23.638.446,00	27,00	$ 23.638.446,00	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	8,00	$ 172.473,21	$ 1.379.785,68	8,00	$ 1.379.785,68	-	IGUAL	
NP 72	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	0,00	$ 18.173,50	$ -	544,32	$ 9.892.198,57	544,32	MAYOR	
NP 71	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	ML	0,00	$ 17.352,82	$ -	263,38	$ 4.570.386,59	263,38	MAYOR	
NP 72	TIMBRE	UND	0,00	$ 248.746,16	$ -	4,00	$ 994.984,64	4,00	MAYOR	
NP 70	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	ML	0,00	$ 59.590,64	$ -	54,12	$ 3.225.045,30	54,12	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	0,00	$ 15.505,96	$ -	115,52	$ 1.791.248,50	115,52	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 191.115.121,67**		**$ 194.208.049,64**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 35.318.074,48**		**$ 35.889.647,57**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 1.911.151,22**		**$ 1.942.080,50**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 7.644.604,87**		**$ 7.768.321,99**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.452.474,92**		**$ 1.475.981,19**			
				TOTAL	**$ 237.441.427,16**	**SUBTOTAL 1**	**$ 241.284.080,87**			
	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	23,65	$ 8.753.479,90	0,01	MAYOR	
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	296,10	$ 29.168,00	$ 8.636.644,80	266,69	$ 7.784.647,52	- 29,21	MENOR	
911	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL 16	m²	4,40	$ 190.490,00	$ 838.156,00	4,00	$ 761.960,00	- 0,40	MENOR	
312	CONSTRUCCIÓN DE MURO EN BLOQUE NO. 5 (0,30X0,12X0,12)MTS	m²	13,44	$ 39.077,00	$ 525.194,88	12,50	$ 488.462,50	- 0,94	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	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	43,84	$ 3.992.201,92	1,45	MAYOR	
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	195,37	$ 85.562,00	$ 16.716.247,94	160,93	$ 13.769.903,36	- 34,44	MENOR	
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERE 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 INSTALACION 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 VALVULA DE BOLA PVC DE 1", INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION 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	$ 72.470,00	$ 1.594.340,00	36,96	$ 2.678.491,20	14,96	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	7,00	$ 139.790,70	$ 978.534,91	7,00	$ 978.534,91	-	IGUAL	
NP 70	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	ML	0,00	$ 59.590,64	$ -	31,32	$ 1.866.378,84	31,32	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	0,00	$ 15.505,96	$ -	112,64	$ 1.746.591,33	112,64	MAYOR	
NP 71	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	ML	0,00	$ 17.352,82	$ -	14,90	$ 258.557,02	14,90	MAYOR	
NP 72	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	0,00	$ 18.173,50	$ -	77,38	$ 1.406.265,43	77,38	MAYOR	
NP 69	ROYOS DUCHAS	ML	0,00	$ 35.185,20	$ -	10,44	$ 367.333,49	10,44	MAYOR	
NP 68	GRANITO LAVADO	ML	0,00	$ 24.297,32	$ -	3,13	$ 76.050,61	3,13	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 45.719.893,34**		**$ 48.749.693,63**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 8.449.036,29**		**$ 9.008.943,38**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 457.198,93**		**$ 487.496,94**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.828.795,73**		**$ 1.949.987,75**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 347.471,19**		**$ 370.497,67**			
				TOTAL	**$ 56.802.395,48**	**SUBTOTAL 1**	**$ 60.566.619,37**			
	CUBIERTA HORUS Y RAPAZ 02-01-01-001-001-07									
	NO PREVISTOS									
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	500,00	$ 22.248,00	$ 11.124.000,00	400,00	$ 8.899.200,00	- 100,00	MENOR	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	1349,56	$ 28.843,00	$ 38.925.254,26	1.414,89	$ 40.809.528,06	65,33	MAYOR	
	NO PREVISTOS									
NP 79	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	-	$ 118.014,28	$ -	- 196,48	$ 23.187.446,52	196,48	MAYOR	
NP 72	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	-	$ 18.747,95	$ -	- 553,22	$ 10.371.740,90	553,22	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 50.049.254,26**		**$ 83.267.915,47**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 9.249.102,19**		**$ 15.387.910,78**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 500.492,54**		**$ 832.679,15**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.001.976,17**		**$ 3.330.716,62**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 380.374,33**		**$ 632.836,16**			
				TOTAL	**$ 62.181.193,50**	**SUBTOTAL 1**	**$ 103.452.058,19**			
	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		$ 418.021,00	$ -	- 5,02	$ 2.088.425,42	5,02	MAYOR	
712	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	397,08	$ 26.621,00	$ 10.570.134,26	397,08	$ 10.570.134,26	-	IGUAL	
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A./120V	un	8,00	$ 16.995,00	$ 135.960,00	40,00	$ 679.800,00	32,00	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	15,00	$ 90.807,00	$ 1.362.105,00	40,00	$ 3.632.280,00	25,00	MAYOR	
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2	m²	216,64	$ 54.452,00	$ 11.796.483,28	162,69	$ 8.858.795,88	- 53,95	MENOR	
811	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO Ttemplado 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	5,22	$ 418.021,00	$ 2.171.629,62	-	$ -	- 5,22	MENOR	
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	$ -	- 10,00	$ 973.400,00	10,00	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	-	$ 76.375,00	$ -	- 3,00	$ 229.125,00	3,00	MAYOR	

	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO EN SUPERBOARD ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	71,32	$ 75.436,00	$ 5.380.095,52	-	$ -	- 71,32	MENOR	
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluya cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", incuye accesorios	UND	1,00	$ 121.482,00	$ 121.482,00	40,00	$ 4.859.280,00	39,00	MAYOR	
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	293,85	$ 119.866,00	$ 35.222.624,10	301,45	$ 36.133.605,70	7,60	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	31,00	$ 89.069,00	$ 2.761.139,00	20,00	$ 1.781.380,00	11,00	MENOR	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACION DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	293,85	$ 64.041,00	$ 18.818.447,85	189,45	$ 12.132.567,45	104,40	MENOR	
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	2,00	$ 233.436,00	$ 466.872,00	2,00	$ 466.872,00	-	IGUAL	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	3,11	$ 432.798,00	$ 1.346.001,78	3,11	$ 1.346.001,78	-	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	10,00	$ 91.063,00	$ 910.630,00	15,00	$ 1.365.945,00	5,00	MAYOR	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGUN REQUERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 350.000,00	$ 700.000,00	2,00	$ 700.000,00	-	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	1,00	$ 132.792,00	$ 132.792,00	25,14	$ 3.338.072,18	24,14	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	1,00	$ 1.678.546,00	$ 1.678.546,00	1,00	$ 1.678.546,00	-	IGUAL	
NP 58	MANTENIMIENTO DE CAMPANA EXTRACTORA DE COCINA, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD	UND	1,00	$ 320.398,50	$ 320.398,50	1,00	$ 320.398,50	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	4,00	$ 172.473,21	$ 689.892,84	4,00	$ 689.892,84	-	IGUAL	
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	1,00	$ 121.310,24	$ 121.310,24	1,00	$ 121.310,24	-	IGUAL	
NP 77	LUMINARIA LED SPOT REDONDA 7W DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	0,00	$ 75.846,00	$ -	3,00	$ 227.538,00	3,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 95.713.926,99**		**$ 93.200.755,25**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 17.687.933,71**		**$ 17.223.499,57**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 957.139,27**		**$ 932.007,55**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.828.557,08**		**$ 3.728.030,21**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 727.425,85**		**$ 708.325,74**			
				TOTAL	**$ 118.914.982,89**	**SUBTOTAL 1**	**$ 115.792.618,32**			

	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	19,04	$ 91.063,00	$ 1.733.839,52	5,33	$ 485.365,79	- 13,71	MENOR	
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	44,35	$ 3.794.486,48	- 19,13	MENOR	
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	19,04	$ 59.165,00	$ 1.126.501,60	6,48	$ 383.389,20	- 12,56	MENOR	
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	11,72	$ 1.262.724,52	0,41	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	2,00	$ 132.792,00	$ 265.584,00	2,00	$ 265.584,00	-	IGUAL	
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	1,00	$ 121.310,24	$ 121.310,24	1,00	$ 121.310,24	-	IGUAL	
NP 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS DE 50X35 INOXIDABLE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 233.436,00	$ 233.436,00	1,00	$ 233.436,00	-	IGUAL	
NP 43	ADECUACION DE LAMINA EN MARMOL PARA FABRICACION DE MESON PARA LAVAPLATOS, INCLUYE PULIDO, CORTE SEGUN REQUERA E INSTALACIÓN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 350.000,00	$ 350.000,00	1,00	$ 350.000,00	-	IGUAL	
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	1,00	$ 983.546,00	$ 983.546,00	1,00	$ 983.546,00	-	IGUAL	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	7,00	$ 875.498,00	$ 6.128.486,00	7,00	$ 6.128.486,00	-	IGUAL	
NP 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAPLATOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACION	UN	1,00	$ 72.211,60	$ 72.211,60	1,00	$ 72.211,60	-	IGUAL	
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 172.473,21	$ 344.946,42	2,00	$ 344.946,42	-	IGUAL	
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	-	$ 59.590,64	$ -	1,90	$ 113.222,21	1,90	MAYOR	
NP 71	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	-	$ 18.173,50	$ -	39,88	$ 724.759,11	39,88	MAYOR	
NP 72	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	ML	-	$ 17.352,82	$ -	72,31	$ 1.254.782,65	72,31	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	-	$ 15.505,96	$ -	3,80	$ 58.922,65	3,80	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 27.768.195,68**		**$ 26.335.480,69**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.131.562,56**		**$ 4.866.796,83**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 277.681,96**		**$ 263.354,81**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.110.727,83**		**$ 1.053.419,23**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 211.038,29**		**$ 200.149,65**			
				TOTAL	**$ 34.499.206,32**	**SUBTOTAL 1**	**$ 32.719.201,21**			

	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	MENOR	
	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	2,00	$ 1.100.659,00	$ 2.201.318,00	2,00	$ 2.201.318,00	-	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	8,20	$ 91.063,00	$ 746.716,60	6,74	$ 613.764,62	- 1,46	MENOR	
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	37,80	$ 85.562,00	$ 3.234.243,60	11,41	$ 976.604,67	- 26,39	MENOR	
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	141,14	$ 119.866,00	$ 16.917.887,24	40,00	$ 4.794.640,00	- 101,14	MENOR	
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	MENOR	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACION DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA	M2	29,36	$ 64.041,00	$ 1.880.243,76	-	$ -	- 29,36	MENOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	0,56	$ 432.798,00	$ 242.366,88	0,56	$ 242.366,88	-	IGUAL	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	6,00	$ 875.498,00	$ 5.252.988,00	5,00	$ 4.377.490,00	- 1,00	MENOR	
NP 74	MANTO FOIL	M2	-	$ 88.419,11	$ -	40,00	$ 2.736.764,23	40,00	MAYOR	
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MIKONOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	0,00	$ 59.590,64	$ -	2,70	$ 160.894,73	2,70	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	0,00	$ 15.505,96	$ -	5,40	$ 83.732,18	5,40	MAYOR	
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAVENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2	0,00	$ 775.197,00	$ -	5,10	$ 3.953.504,70	5,10	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 34.726.610,40**		**$ 20.141.880,01**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 6.417.477,60**		**$ 3.722.071,59**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 347.266,10**		**$ 201.410,59**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.389.064,42**		**$ 805.643,20**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 263.922,24**		**$ 153.072,21**			
				TOTAL	**$ 43.144.340,76**	**SUBTOTAL 1**	**$ 25.023.277,80**			

	BATERIAS DE BAÑOS CACOM 3 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PERFILERIA 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		$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	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 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	53,22	$ 4.846.372,86	- 7,78	MENOR	
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	177,26	$ 15.166.942,58	2,33	MAYOR	
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 SEGUN 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	10,73	$ 59.165,00	$ 634.840,45	-	$ -	- 10,73	MENOR	
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	6,00	$ 875.498,00	$ 5.252.988,00	6,00	$ 5.252.988,00	-	IGUAL	
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	6,00	$ 197.027,47	$ 1.182.164,82	6,00	$ 1.182.164,82	-	IGUAL	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	6,00	$ 176.864,47	$ 1.061.186,82	6,00	$ 1.061.186,82	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 55.207.388,37**		**$ 54.063.659,70**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 10.202.325,37**		**$ 9.990.964,31**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 552.073,88**		**$ 540.636,60**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.208.295,53**		**$ 2.162.546,39**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 419.576,15**		**$ 410.883,81**			
				TOTAL	**$ 68.589.659,31**	**SUBTOTAL 1**	**$ 67.168.690,81**			

	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	193,62	$ 81.529,00	$ 15.785.644,98	152,38	$ 12.423.601,00	- 41,24	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	60,00	$ 225.531,00	$ 13.531.860,00	34,00	$ 7.668.054,00	- 26,00	MENOR	
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	28,00	$ 218.371,00	$ 6.114.388,00	11,00	$ 2.402.081,00	- 17,00	MENOR	
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	156,00	$ 75.201,00	$ 11.731.356,00	173,58	$ 13.053.389,58	17,58	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	SUMINISTRO, 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	29,80	$ 2.549.747,60	- 7,28	MENOR	
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, incluya cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", incuye accesorios	UND	16,00	$ 121.482,66	$ 1.943.712,00	16,00	$ 1.943.712,00	-	IGUAL	
NP 31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$ 172.473,21	$ 172.473,21	1,00	$ 172.473,21	-	IGUAL	
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 71	ESTUCO Y PINTURA KORAZA ((INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	-	$ 18.173,50	$ -	67,60	$ 1.228.528,48	67,60	MAYOR	
NP 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	0,00	$ 15.505,96	$ -	15,46	$ 239.722,14	15,46	MAYOR	
NP 70	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MKONOS O SIMILAR FORMATO. INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	0,00	$ 59.590,64	$ -	1,00	$ 59.590,64	1,00	MAYOR	
NP 79	POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, 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	ML	0,00	$ 106.168,67	$ -	44,20	$ 4.692.655,27	44,20	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 56.291.927,64**		**$ 50.273.409,41**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 10.402.749,23**		**$ 9.290.526,06**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 562.919,28**		**$ 502.734,09**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 2.251.677,11**		**$ 2.010.936,38**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 427.818,65**		**$ 382.077,91**			
				TOTAL	**$ 69.937.090,90**	**SUBTOTAL 1**	**$ 62.459.683,85**			
	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	10,00	$ 105.375,00	$ 1.053.750,00	13,00	$ 1.369.875,00	3,00	MAYOR	
315	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CM600CM, 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	20,00	$ 221.223,00	$ 4.424.460,00	20,00	$ 4.424.460,00	-	IGUAL	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	1.145,38	$ 33.036.195,34	1.145,38	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MKONOS 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 24	Punto electrico de iluminación, incluya cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", incuye accesorios	UND	0,00	$ 121.482,66	$ -	2,00	$ 242.964,00	2,00	MAYOR	
NP 26	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA EMT DE 1 PULGADA, CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS DE INSTALACION	ML	11,02	$ 68.985,00	$ 4.115.645,10	82,34	$ 5.680.224,90	71,32	MAYOR	
NP 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA RADWELD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	0,54	$ 40.614,00	$ 406.140,00	17,00	$ 690.438,00	16,46	MAYOR	
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 33.114,00	$ 132.456,00	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	59,66	$ 85.562,00	$ 942.893,24	11,02	$ 942.893,24	- 48,64	MENOR	
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO FLOTADO DE 4 MM, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	10,00	$ 432.798,00	$ 233.710,92	0,54	$ 233.710,92	- 9,46	MENOR	
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	1,00	$ 875.498,00	$ 875.498,00	1,00	$ 875.498,00	-	IGUAL	
NP 80	PASOS ESCALERA LAMINA DE ALFAJOR INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	0,00	$ 194.687,69	$ -	21,08	$ 4.104.016,45	21,08	MAYOR	
NP 70	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	0,00	$ 18.173,50	$ -	28,06	$ 509.948,36	28,06	MAYOR	
NP 81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METALICA DE PASO 30X30 INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	UND	0,00	$ 65.977,05	$ -	4,00	$ 263.908,20	4,00	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 15.124.138,06**		**$ 55.446.173,21**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 2.794.940,71**		**$ 10.246.452,81**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 151.241,38**		**$ 554.461,73**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 604.965,52**		**$ 2.217.846,93**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 114.943,45**		**$ 421.390,92**			
				TOTAL	**$ 18.790.229,13**	**SUBTOTAL 1**	**$ 68.886.325,60**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE OFICIALES 02-01-01-001-002-11									
	ITEMS TRASLADADOS									
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). IMD	m²	54,80	$ 54.452,00	$ 2.983.969,60	144,55	$ 7.871.036,60	89,75	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	990,00	$ 119.866,00	$ 118.667.340,00	1.051,37	$ 126.023.516,42	61,37	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	231,65	$ 89.069,00	$ 20.632.833,85	70,11	$ 6.244.627,59	- 161,54	MENOR	
NP 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO EN SUPERBOARD ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	135,30	$ 75.436,00	$ 10.206.490,80	-	$ -	- 135,30	MENOR	
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	4,00	$ 197.027,47	$ 788.109,88	4,00	$ 788.109,88	-	IGUAL	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	4,00	$ 176.864,47	$ 707.457,88	4,00	$ 707.457,88	-	IGUAL	
NP 37	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE MADERA PARA CUBIERTA HASTA H=4,00M, INCLUYE REEMPLAZO DE ELEMENTOS DETERIORADOS, LIJADO, APLICACION DE INMUNIZANTE PARA MADERA Y POSTERIOR ACABADO CON SELLADOR Y BARNIZ PARA MADERA.	M2	990,00	$ 64.041,00	$ 63.400.590,00	1.051,37	$ 67.330.786,17	61,37	MAYOR	
NP 66	Mantenimiento de cielo raso en madera Incluye reposición de elementos, lijado y barniz	M2	139,00	$ 101.200,00	$ 14.066.800,00	139,00	$ 14.066.800,00	-	IGUAL	
NP 65	Panel para iluminación de 60x60, incluya 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", incuye accesorios	UND	16,00	$ 381.279,04	$ 6.100.464,64	16,00	$ 6.100.464,64	-	IGUAL	
NP 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE SOBREPONER, INCLUYE GRIFERIA, SIFÓN DE BOTELLA Y DESAGUE SENCILLO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	11,00	$ 923.559,00	$ 10.159.149,00	11,00	$ 10.159.149,00	-	IGUAL	
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	81,46	$ 5.470.772,14	13,76	MAYOR	
NP 82	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO FRONTAL EN SUPERBOARD CON CORTE SEGÚN PERFIL DE TEJA TIPO COLONIAL ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	0,00	$ 108.891,92	$ -	137,95	$ 15.021.640,36	137,95	MAYOR	
NP 83	TAPA INFERIOR ALERO EN SUPERBOARD	M2	0,00	$ 89.389,52	$ -	96,57	$ 8.632.345,95	96,57	MAYOR	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 252.259.869,95**		**$ 268.416.706,63**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 46.617.623,97**		**$ 49.603.407,39**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 2.522.598,70**		**$ 2.684.167,07**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 10.090.394,80**		**$ 10.736.668,27**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 1.917.175,01**		**$ 2.039.966,97**			
				TOTAL	**$ 313.407.662,43**	**SUBTOTAL 1**	**$ 333.480.916,32**			
	MANTENIMIENTO CASINO DE SUBOFICIALES 02-02-02-008-007-01-1									
	ITEMS TRASLADADOS									
712	ESTUCO Y VINLO 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		$ 245.372,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL	
812	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNETICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACUSTICO, 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 PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	51,30	$ 370.126,00	$ 18.987.463,80	48,14	$ 17.816.681,24	- 3,16	MENOR	
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	0,00	$ 28.843,00	$ -	152,74	$ 4.405.479,82	152,74	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	0,00	$ 90.807,00	$ -	12,00	$ 1.089.684,00	12,00	MAYOR	
	ITEMS NO PREVISTOS									
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MKONOS 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	32,66	$ 2.974.117,58	- 0,60	MENOR	
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	109,96	$ 9.408.397,52	- 5,36	MENOR	
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	4,86	$ 2.103.398,28	- 0,06	MENOR	
NP 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS EN GRANITO PULIDO DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACIÓN INCLUYE GRIFERIA SENCILLA, SIFON BOTELLA Y DESAGÜE 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	16,26	$ 575.473,92	- 32,04	MENOR	
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$ 37.276,00	$ 74.552,00	2,00	$ 74.552,00	-	IGUAL	
NP 24	Punto electrico de iluminación, incluya cableado (PE, HF, FR, LS, libre de halógenos, retardante a la llama, baja emisión de humos), tubería PVC conduit 3/4", incuye accesorios	UND	10,00	$ 121.482,66	$ 1.214.820,00	15,00	$ 1.822.230,00	5,00	MAYOR	
NP 58	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	2,00	$ 875.498,00	$ 1.750.996,00	2,00	$ 1.750.996,00	-	IGUAL	
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA/VENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2	9,45	$ 775.197,00	$ 7.325.611,65	7,44	$ 5.767.465,68	- 2,01	MENOR	
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 176.864,47	$ 353.728,94	2,00	$ 353.728,94	-	IGUAL	
NP 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2,00	$ 197.027,47	$ 394.054,94	2,00	$ 394.054,94	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 81.435.306,86**		**$ 83.135.774,47**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 15.049.244,71**		**$ 15.363.491,12**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 814.353,07**		**$ 831.357,74**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 3.257.412,27**		**$ 3.325.430,98**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 618.908,33**		**$ 631.831,89**			
				TOTAL	**$ 101.175.225,24**	**SUBTOTAL 1**	**$ 103.287.886,20**			
	MANTENIMIENTO MURO CERRAMIENTO BUNKER Y TANQUE DE COMBUSTIBLE 02-01-01-001-004									
	ITEMS TRASLADADOS									
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	350,40	$ 28.843,00	$ 10.106.584,75	350,40	$ 10.106.584,75	-	IGUAL	
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 10.106.584,75**		**$ 10.106.584,75**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.867.696,86**		**$ 1.867.696,86**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 101.065,85**		**$ 101.065,85**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 404.263,39**		**$ 404.263,39**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 76.810,04**		**$ 76.810,04**			
				TOTAL	**$ 12.556.420,90**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.556.420,90**			
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1.210.322.103,49**		**$ 1.271.117.892,86**			
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 223.667.524,73**		**$ 234.902.584,75**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 12.103.221,03**		**$ 12.711.178,83**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 48.412.884,14**		**$ 50.844.715,31**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 9.198.447,99**		**$ 9.660.495,91**			
	TOTAL NO PREVISTOS CONTRACTUAL			**TOTAL**	**$ 1.503.704.181,38**	**SUBTOTAL 1**	**$ 1.579.236.857,66**			
	ADICIONAL									
	GIMNASIO Y LAVANDERIA VILLA RADAR 02-02-02-005-004-2-10									
	NO PREVISTOS									
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	108,47	$ 3.889,00	$ 421.839,83	100,62	$ 391.311,18	- 7,85	MENOR	
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	10,00	$ 53.219,00	$ 532.190,00	10,00	$ 532.190,00	-	IGUAL	

				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 954.029,83		$ 923.501,18				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 176.304,71		$ 170.663,02				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 9.540,30		$ 9.235,01				
UTILIDADES				4,00%	$ 38.161,19		$ 36.940,05				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 7.250,63		$ 7.018,61				
				TOTAL	$ 1.185.286,66	SUBTOTAL 1	$ 1.147.357,87				
	COMPLEJO DE COMBUSTIBLE LA FLOR 02-02-02-005-004-01-2										
	NO PREVISTOS										
1114	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	72,00	$ 10.758,00	$ 774.576,00	70,00	$ 753.060,00	- 2,00	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 774.576,00		$ 753.060,00				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 143.141,64		$ 139.165,49				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 7.745,76		$ 7.530,60				
UTILIDADES				4,00%	$ 30.983,04		$ 30.122,40				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 5.886,78		$ 5.723,26				
				TOTAL	$ 962.333,22	SUBTOTAL 1	$ 935.601,74				
	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										
	ITEMS TRASLADADOS										
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	0,00	$ 271.741,60	$ -	10,34	$ 2.809.384,85	10,34	MAYOR		
	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		$ 2.863.260,98				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 9.956,31		$ 529.130,63				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 538,76		$ 28.632,61				
UTILIDADES				4,00%	$ 2.155,05		$ 114.530,44				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 409,46		$ 21.760,78				
				TOTAL	$ 66.935,70	SUBTOTAL 1	$ 3.557.315,44				
	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	9,54	$ 23.323,00	$ 222.501,42	9,54	$ 222.501,42	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 222.501,42		$ 222.501,42				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 41.118,26		$ 41.118,26				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 2.225,01		$ 2.225,01				
UTILIDADES				4,00%	$ 8.900,06		$ 8.900,06				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 1.691,01		$ 1.691,01				
				TOTAL	$ 276.435,76	SUBTOTAL 1	$ 276.435,76				
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-02-02-005-004-01-2										
	NO PREVISTOS										
113	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS	un	5,00	$ 23.731,00	$ 118.655,00	5,00	$ 118.655,00	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 118.655,00		$ 118.655,00				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 21.927,44		$ 21.927,44				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 1.186,55		$ 1.186,55				
UTILIDADES				4,00%	$ 4.746,20		$ 4.746,20				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 901,78		$ 901,78				
				TOTAL	$ 147.416,97	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	$ -				
	CASA SECOM 02-02-02-005-004-01-1										
	ITEMS TRASLADADOS										
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	0,00	$ 2.798,00	$ -	55,18	$ 154.393,64	55,18	MAYOR		
112	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS Y DIVISIONES DE DUCHAS Y SANITARIOS.	un	0,00	$ 23.731,00	$ -	6,00	$ 142.386,00	6,00	MAYOR		
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	0,00	$ 13.945,00	$ -	33,10	$ 461.579,50	33,10	MAYOR		
114	DESMONTE DE PUERTAS INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES., INCLUYE RETIRO	un	0,00	$ 15.289,00	$ -	2,00	$ 30.578,00	2,00	MAYOR		
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1.50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	0,00	$ 3.200,00	$ -	20,00	$ 64.000,00	20,00	MAYOR		
118	DEMOLICION DE ENCHAPES DE PISO Y PAREDES	m²	0,00	$ 17.826,00	$ -	35,69	$ 636.127,94	35,69	MAYOR		
119	REGATA DE 1" EN PISO INCLUYÉ MORTERO PARA REPARACION Y RETIRO DE SOBRANTES	ML	0,00	$ 7.688,00	$ -	15,00	$ 115.320,00	15,00	MAYOR		
1110	DESMONTE DE DIVISIONES EN VIDRIO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	4,71	$ 76.085,34	4,71	MAYOR		
1111	DESMONTE DE ESPEJOS, INCLUYE RETIRO.	m²	0,00	$ 7.089,00	$ -	0,60	$ 4.253,40	0,60	MAYOR		
1112	DESMONTE DE VENTANERÍA INCLUYE MARCOS, VIDRIOS, PERFILES Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUYE RETIRO	m²	0,00	$ 16.154,00	$ -	0,22	$ 3.553,88	0,22	MAYOR		
1112	DESMONTE Y RETIRO DE TABLEROS Y SALIDAS ELÉCTRICAS EN EL SITIO A INTERVENIR (TOMACORRIENTES, LUMINARIAS, INTERRUPTORES, ETC)	un	0,00	$ 5.942,00	$ -	15,00	$ 89.130,00	15,00	MAYOR		
1113	DESMONTE TUBERÍA SANITARIA DE Ø 2" A Ø 6"	ML	0,00	$ 15.280,00	$ -	30,00	$ 458.400,00	30,00	MAYOR		
1115	DESMONTE TUBERÍA HIDRÁULICA DE Ø 1/2" A Ø 2"	ML	0,00	$ 8.932,00	$ -	20,00	$ 178.640,00	20,00	MAYOR		
1114	RETIRO DE RED ELÉCTRICA EXISTENTE, INCLUYE RETIRO DE ALAMBRADO, DUCTERÍA 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	$ -	45,00	$ 171.090,00	45,00	MAYOR		
112	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	0,00	$ 271.741,60	$ -	32,76	$ 8.902.235,16	32,76	MAYOR		
115	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS 0.20M	m²	0,00	$ 24.758,97	$ -	35,89	$ 888.599,43	35,89	MAYOR		
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	0,00	$ 28.863,00	$ -	8,47	$ 244.358,23	8,47	MAYOR		
1113	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	0,00	$ 10.758,00	$ -	10,89	$ 117.154,62	10,89	MAYOR		
	ITEMS TRASLADADOS										
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	0,00	$ 3.889,00	$ -	55,18	$ 214.595,02	55,18	MAYOR		
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	0,00	$ 53.219,00	$ -	25,00	$ 1.330.475,00	25,00	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 14.282.955,16				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 2.639.490,11				
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 142.829,55				
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 571.318,21				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 108.550,46				
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 17.745.143,49				
	CASA OFICIALES 02-02-02-005-004-01-1										
	ITEMS TRASLADADOS										
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	0,00	$ 19.516,00	$ -	3,52	$ 68.696,32	3,52	MAYOR		
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	0,00	$ 28.863,00	$ -	2,34	$ 67.539,42	2,34	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 136.235,74				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 25.176,36				
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 1.362,36				
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 5.449,43				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 1.035,39				
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 169.259,28				
	AUDITORIO AWATAWA 02-02-02-005-004-01-2										
	ITEMS TRASLADADOS										
111	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO EDIFICIO/MANTENIMIENTO/OBRA	m²	-	$ 2.798,00	$ -	365,90	$ 1.023.788,20	365,90	MAYOR		
112	DESMONTE DE CUBIERTA	m²	-	$ 10.758,00	$ -	185,90	$ 1.999.912,20	185,90	MAYOR		
117	ESCARIFICADO DE SUPERFICIE (MUROS HASTA 1,50 MTS, PLACAS DE PISO O MORTEROS)	m²	0,00	$ 3.200,00	$ -	365,89	$ 1.170.848,00	365,89	MAYOR		
113	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA Y RETIRO	m²	0,00	$ 13.945,00	$ -	200,46	$ 2.795.399,14	200,46	MAYOR		
	ITEMS TRASLADADOS										
1211	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	0,00	$ 3.889,00	$ -	365,90	$ 1.422.985,10	365,90	MAYOR		
1212	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	0,00	$ 53.219,00	$ -	51,75	$ 2.754.071,91	51,75	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ -		$ 11.167.004,55				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ -		$ 2.063.662,44				
IMPREVISTOS				1,00%	$ -		$ 111.670,05				
UTILIDADES				4,00%	$ -		$ 446.680,18				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ -		$ 84.869,23				
				TOTAL	$ -	SUBTOTAL 1	$ 13.873.886,45				
	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	108,47	$ 119.866,00	$ 13.001.865,02	100,62	$ 12.060.916,92	- 7,85	MENOR		
NP 30	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO COLONIAL, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	16,00	$ 89.069,00	$ 1.425.104,00	12,00	$ 1.068.828,00	- 4,00	MENOR		
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	108,47	$ 64.041,00	$ 6.946.527,27	54,18	$ 3.469.741,38	- 54,29	MENOR		
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA LIMAHOLLA PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML	2,00	$ 67.159,00	$ 134.318,00	2,00	$ 134.318,00	-	IGUAL		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.507.814,29		$ 16.733.804,30				
ADMINISTRACIÓN				18,48%	$ 3.974.644,08		$ 3.092.407,03				
IMPREVISTOS				1,00%	$ 215.078,14		$ 167.338,04				
UTILIDADES				4,00%	$ 860.312,57		$ 669.352,17				
IVA SOBRE UTILIDAD				19,00%	$ 163.459,39		$ 127.176,91				
				TOTAL	$ 26.721.308,47	SUBTOTAL 1	$ 20.790.078,46				
	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	2339,64	$ 22.248,00	$ 52.052.310,72	355,03	$ 7.898.794,21	- 1.984,61	MENOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 52.052.310,72		$ 7.898.794,21				

ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$**	**9.619.267,02**		**$**	**1.459.697,17**	
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$**	**520.523,11**		**$**	**78.987,94**	
UTILIDADES				**4,00%**	**$**	**2.082.092,43**		**$**	**315.951,77**	
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$**	**395.597,56**		**$**	**60.030,54**	
				TOTAL	**$**	**64.669.790,84**	**SUBTOTAL 1**	**$**	**9.813.461,92**	

	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 60CM60CM, 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	4,74	$	91.063,00	$	431.638,62	4,57	$	416.121,48	- 0,17	MENOR
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 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 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	19,61	$	1.677.870,82	- 1,48	MENOR
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 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKERS ELECTRICO DE 20 AM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	5,00	$	31.028,00	$	155.140,00	5,00	$	155.140,00	-	IGUAL
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	1,00	$	875.498,00	$	875.498,00	1,00	$	875.498,00	-	IGUAL
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**5.757.064,12**		**$**	**5.614.915,22**		
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$**	**1.063.905,45**		**$**	**1.037.636,33**		
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$**	**57.570,64**		**$**	**56.149,15**		
UTILIDADES				**4,00%**	**$**	**230.282,56**		**$**	**224.596,61**		
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$**	**43.753,69**		**$**	**42.673,36**		
				TOTAL	**$**	**7.152.576,46**	**SUBTOTAL 1**	**$**	**6.975.970,68**		

	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 (COPOR PARA EFECTO ANTI ACUSTICO, 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	2,00	$	107.360,00	$	214.720,00	2,00	$	214.720,00	-	IGUAL
1013	REJILLA PLASTICA SOSCO 2.5 X 2	un	5,00	$	13.601,00	$	68.005,00	5,00	$	68.005,00	-	IGUAL
811	MANTENIMIENTO PUERTAS METALICAS Y/O ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE MARCO (A TODO COSTO)	m²	-	$	97.165,00	$	-	1,54	$	149.634,10	1,54	MAYOR
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 Y FORMALETACIONMRA.	m²	0,00	$	183.522,00	$	-	106,77	$	19.593.966,39	106,77	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	15,33	$	1.395.777,24	- 2,11	MENOR
NP 6	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	12,00	$	33.114,00	$	397.368,00	12,00	$	397.368,00	-	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 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 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	54,68	$	85.562,00	$	4.676.818,92	66,89	$	5.723.430,42	12,23	MAYOR
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	280,00	$	119.866,00	$	33.562.480,00	176,37	$	21.140.766,42	- 103,63	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	16,40	$	59.165,00	$	970.306,00	-	$	-	- 16,40	MENOR
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	6,10	$	543.320,90	- 16,46	MENOR
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	280,00	$	64.041,00	$	17.931.480,00	176,37	$	11.294.911,17	- 103,63	MENOR
NP 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON MARCO EN MADECOR RH	UND	1,00	$	875.498,00	$	875.498,00	3,00	$	2.626.494,00	2,00	MAYOR
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAVENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2	9,72	$	775.197,00	$	7.534.914,84	4,83	$	3.744.201,51	- 4,89	MENOR
NP 52	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION	UND	2,00	$	176.864,47	$	353.728,94	2,00	$	353.728,94	-	IGUAL
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$	172.473,21	$	172.473,21	1,00	$	172.473,21	-	IGUAL
NP 82	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALERO FRONTAL EN SUPERBOARD CON CORTE SEGÚN PERFIL DE TEJA TIPO COLONIAL ENTRE 0,15 A 0,45, INLCUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	ML	0,00	$	108.891,92	$	-	48,86	$	5.320.459,21	48,86	MAYOR
1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$	118.014,28	$	-	48,86	$	5.766.177,92	48,86	MAYOR
2	MUEBLE EN MADECOR RH	M2	0,00	$	295.170,34	$	-	1,20	$	354.204,41	1,20	MAYOR
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPISA EN MADECOR RH	ML	0,00	$	68.791,12	$	-	3,00	$	206.373,35	3,00	MAYOR
3	MANTENIMIENTO BARRA EN MADERA	ML	0,00	$	108.204,25	$	-	5,86	$	634.076,91	5,86	MAYOR
NP 76	LUMINARIA LED REDONDA 12W DE INCRUSTAR O DE SOBREPONER, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	0,00	$	85.846,00	$	-	6,00	$	515.075,98	6,00	MAYOR
NP 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA LIMAHOLLA PARA CUBIERTA TIPO COLONIAL, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	ML	0,00	$	67.159,00	$	-	50,48	$	3.390.186,32	50,48	MAYOR
NP 75	PUERTA DE ALUMINIO	UND	0,00	$	519.555,40	$	-	2,00	$	1.039.110,80	2,00	MAYOR
NP 77	LUMINARIA LED REDONDA 7W DE INCRUSTAR O DE SOBREPONER, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4", INCLUYE ACCESORIOS	UND	0,00	$	75.846,00	$	-	7,00	$	530.921,98	7,00	MAYOR
5	GRANITO PARA TERMINADO EN BORDES	ML	0,00	$	24.297,32	$	-	2,56	$	62.201,14	2,56	MAYOR
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**76.667.349,26**		**$**	**91.549.906,31**		
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$**	**14.168.126,14**		**$**	**16.918.367,25**		
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$**	**766.673,49**		**$**	**915.496,06**		
UTILIDADES				**4,00%**	**$**	**3.066.693,97**		**$**	**3.661.984,25**		
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$**	**582.671,85**		**$**	**695.777,01**		
				TOTAL	**$**	**95.251.514,72**	**SUBTOTAL 1**	**$**	**113.741.230,88**		

	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 60CM60CM, 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	12,00	$	2.654.676,00	2,00	MAYOR
	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	1,88	$	170.834,19	0,06	MAYOR
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	44,58	$	1.124.352,18	4,99	MAYOR
NP 7	SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE BOLA PVC DE 1/2, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$	70.114,00	$	140.228,00	2,00	$	140.228,00	-	IGUAL
NP 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 20X20, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$	37.276,00	$	74.552,00	2,00	$	74.552,00	-	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 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	30,81	$	85.562,00	$	2.636.165,22	90,06	$	7.705.807,84	59,25	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	1,00	$	610.562,00	$	610.562,00	1,00	$	610.562,00	-	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 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 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	1,00	$	875.498,00	$	875.498,00	1,00	$	875.498,00	-	IGUAL
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	3,00	$	99.342,00	-	IGUAL
NP 50	SUMINISTRO E INSTALACION DE INCRUSTACIONES PARA BAÑO DE 4 PIEZAS INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	1,00	$	172.473,21	$	172.473,21	1,00	$	172.473,21	-	IGUAL
NP 60	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILADOR DE TECHO INDUSTRIAL COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	UND	2,00	$	797.353,30	$	1.595.906,60	2,00	$	1.595.906,60	-	IGUAL
	MUEBLE EN MADECOR RH	M2	0,00	$	295.170,34	$	-	4,34	$	1.280.155,70	4,34	MAYOR
NP 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAVENTANA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADOS PERFILERIA EN ALUMINIO ANODIZADO, INCLUYE CERRADURA	M2	0,00	$	775.197,00	$	-	16,70	$	12.945.789,90	16,70	MAYOR
NP 70	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, PILOS Y DILATACIONES)	ML	0,00	$	18.173,50	$	-	113,22	$	2.057.603,47	113,22	MAYOR
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**13.082.474,90**		**$**	**35.009.064,91**		
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$**	**2.417.641,36**		**$**	**6.469.675,20**		
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$**	**130.824,75**		**$**	**350.090,65**		
UTILIDADES				**4,00%**	**$**	**523.299,00**		**$**	**1.400.362,60**		
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$**	**99.426,81**		**$**	**266.068,89**		
				TOTAL	**$**	**16.253.666,82**	**SUBTOTAL 1**	**$**	**43.495.262,24**		

	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	97,93	$	88.228,78	$	8.640.244,07	45,94	$	4.052.806,49	- 51,99	MENOR
NP 80	PASOS ESCALERA LAMINA DE ALFAJOR INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	ML	-	$	194.687,69	$	-	107,80	$	20.987.332,71	107,80	MAYOR
NP 76	PINTURA ESMALTE SOBRE LAMINA	ML	-	$	21.296,64	$	-	266,42	$	5.673.850,83	266,42	MAYOR
NP 76	PINTURA ESMALTE SOBRE LAMINA	M2	-	$	35.715,21	$	-	34,38	$	1.227.888,92	34,38	MAYOR
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**8.640.244,07**		**$**	**31.941.878,95**		
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$**	**1.596.717,10**		**$**	**5.902.859,23**		
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$**	**86.402,44**		**$**	**319.418,79**		
UTILIDADES				**4,00%**	**$**	**345.609,76**		**$**	**1.277.675,16**		
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$**	**65.665,85**		**$**	**242.758,28**		
				TOTAL	**$**	**10.734.639,24**	**SUBTOTAL 1**	**$**	**39.684.590,41**		

	BAÑOS GRUSE 02-01-01-001-002-11										
	ITEMS TRASLADADOS										
1011	VENTANA FIJA EN ALUMINIO CRUDO, VIDRIO INCOLORO DE 6MM TEMPLADO PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO	m²	3,25	$	370.126,00	$	1.202.909,50	3,29	$	1.217.307,40	0,04	MAYOR
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	5,60	$	1.979.781,12	- 0,22	MENOR
	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	222,98	$	85.562,00	$	19.078.614,76	195,87	$	16.758.951,93	- 27,11	MENOR
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	5,40	$	2.337.109,20	0,01	MAYOR
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	9,00	$	335.484,00	2,00	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	54,85	$	59.165,00	$	3.233.367,25	49,25	$	2.913.876,25	- 5,40	MENOR
NP 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA MONOCONTROL COLOR A DEFINIR PARA LAVAMANOS, INCLUYE LO NECESARIO PARA SU FIJACIÓN	UN	13,00	$	139.790,70	$	1.817.279,11	13,00	$	1.817.279,11	-	IGUAL
NP 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL TIPO WIN EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	0,00	$	15.505,96	$	-	91,80	$	1.423.447,13	91,80	MAYOR
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$**	**31.333.735,44**		**$**	**30.134.998,15**		

ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 5.790.474,31**			**$ 5.568.947,66**			
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 313.337,35**			**$ 301.349,98**			
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 1.253.349,42**			**$ 1.205.399,93**			
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 238.136,39**			**$ 229.025,99**			
				TOTAL	**$ 38.929.032,91**	**SUBTOTAL 1**		**$ 37.439.721,70**			
	ZONA DE LAVADO GRUSE 02-01-01-001-002-11										
	ITEMS TRASLADADOS										
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0,05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m^2	-	$ 37.479,00	$ -	10,54	$ 395.028,66	10,54	MAYOR		
	ITEMS NO PEVISTOS										
NP 3	SUMINISTRO, 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 2040 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	23,00	$ 33.114,00	$ 761.622,00	23,00	$ 761.622,00	-	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 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	5,00	$ 478.328,00	$ 2.391.640,00	5,00	$ 2.391.640,00	-	IGUAL		
NP 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TIPO JARDIN. INCLUYE LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	UND	23,00	$ 88.121,22	$ 2.026.788,06	23,00	$ 2.026.788,06	-	IGUAL		
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	1,00	$ 121.310,24	$ 121.310,24	1,00	$ 121.310,24	-	IGUAL		
NP 85	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR DE 125A	UND	-	$ 568.171,92		1,00	$ 568.171,92	1,00	MAYOR		
	ACOMETIDA EN CABLE 3N2 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N2 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N4 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	ML	-	$ 180.778,40	$ -	100,00	$ 18.077.840,00	100,00	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 7.758.999,30**		**$ 26.800.039,88**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 1.433.863,07**		**$ 4.952.647,37**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 77.589,99**		**$ 268.000,40**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 310.359,97**		**$ 1.072.001,60**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 58.968,39**		**$ 203.680,30**				
				TOTAL	**$ 9.639.780,73**	**SUBTOTAL 1**	**$ 33.296.369,55**				
	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										
215	CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	m^3	-	$ 321.293,00	$ -	7,43	$ 2.387.206,99	7,43	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 2.387.206,99**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 441.155,85**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 23.872,07**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 95.488,28**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 18.142,77**				
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 2.965.865,96**				
	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										
	ITEMS TRASLADADOS										
214	IMPRIMACION ASFALTICA (MC-30)	m^2	588,60	$ 6.217,25	$ 3.659.473,35	-	$ -	- 588,60	MENOR		
	NO PREVISTOS										
NP 90	REPARACION DE JUNTAS CON ADESILEX, EPOXIP, MAPEFLEX PU, Y MAPEGROUT	ML	0,00	$ 117.548,18	$ -	40,00	$ 4.701.927,01	40,00	MAYOR		
NP 91	REPARACION DE SUPERFICIE CON MAPEGROUT. ESPESOR MAXIMO 1 CM	M2	0,00	$ 83.718,82	$ -	266,98	$ 22.351.250,99	266,98	MAYOR		
NP 92	ACABADO SISTEMAS TNS URBAN SOBRE CONCRETO	M2	0,00	$ 105.036,25	$ -	1.122,55	$ 117.908.437,68	1.122,55	MAYOR		
NP 93	MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO MULTIPLE: GRATEADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA. INCLUYE CAMBIO DE MALLA	UND	0,00	$ 4.079.328,97	$ -	1,00	$ 4.079.328,97	1,00	MAYOR		
NP 94	CAMBIO DE TABLEROS DE BALONCESTO 1,20M X 1,80 M	UND	0,00	$ 1.622.949,42	$ -	2,00	$ 3.245.898,83	2,00	MAYOR		
NP 95	REPARACION DE SUPERFICIE CON ULTRABONO. ESPESOR MAXIMO 5 MM	M2	0,00	$ 105.650,93	$ -	298,03	$ 31.487.307,35	298,03	MAYOR		
NP 96	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPAMIENTO DEPORTIVO TENIS	UND	0,00	$ 6.341.754,46	$ -	1,00	$ 6.341.754,46	1,00	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3.659.473,35**		**$ 190.115.904,70**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ 676.270,67**		**$ 35.133.419,19**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ 36.594,73**		**$ 1.901.159,05**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ 146.378,93**		**$ 7.604.636,19**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ 27.812,00**		**$ 1.444.880,88**				
				TOTAL	**$ 4.546.529,69**	**SUBTOTAL 1**	**$ 236.200.000,00**				
	CASA SECOM 02-01-01-001-001-07										
	ITEMS TRASLADADOS										
212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	-	$ 25.366,00	$ -	10,00	$ 253.660,00	10,00	MAYOR		
213	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	-	$ 49.584,00	$ -	12,00	$ 595.008,00	12,00	MAYOR		
214	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	-	$ 56.459,00	$ -	3,00	$ 169.377,00	3,00	MAYOR		
215	PUNTO SANITARIO Ø 4" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	un	-	$ 72.074,00	$ -	1,00	$ 72.074,00	1,00	MAYOR		
216	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13,5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	-	$ 22.229,00	$ -	15,00	$ 333.435,00	15,00	MAYOR		
217	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	-	$ 17.877,00	$ -	15,00	$ 268.155,00	15,00	MAYOR		
219	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	-	$ 58.803,00	$ -	1,00	$ 58.803,00	1,00	MAYOR		
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	$ -	3,00	$ 292.020,00	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	-	$ 76.375,00	$ -	2,00	$ 152.750,00	2,00	MAYOR		
313	TOMA CORRIENTE DOBLE MONOFASICA 15A /120V	un	-	$ 16.995,00	$ -	3,00	$ 50.985,00	3,00	MAYOR		
314	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A/125V (1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMA 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	$ -	2,00	$ 453.566,00	2,00	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	$ -	3,00	$ 272.421,00	3,00	MAYOR		
311	ACOMETIDA EN CABLE 3 X) NO. 12 CUXAWG FASES) + 1 X NO.12 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, 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	$ -	15,00	$ 437.115,00	15,00	MAYOR		
411	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3	m^2	-	$ 24.988,00	$ -	10,00	$ 249.880,00	10,00	MAYOR		
611	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0,05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m^2	-	$ 37.479,00	$ -	7,44	$ 278.843,76	7,44	MAYOR		
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m^2	-	$ 28.843,00	$ -	23,24	$ 670.242,10	23,24	MAYOR		
811	VENTANA FIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA COLOR GRIS INCLUYE PERSIANA ESTRUCTURA DE ANCLAJE SUPERIOR, COLOR DEBE APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m^2	-	$ 524.868,00	$ -	-	$ -	-	IGUAL		
1111	SANITARIO MANANTIAL BLANCO Y/O SIMILAR	un	-	$ 341.675,00	$ -	1,00	$ 341.675,00	1,00	MAYOR		
1113	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	un	-	$ 107.360,00	$ -	1,00	$ 107.360,00	1,00	MAYOR		
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA DE PISO DE 33X33 CM MINIMOS O SIMILAR FORMATO, INCLUYE PEGA, BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	-	$ 91.063,00	$ -	7,44	$ 677.508,72	7,44	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 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	$ -	1,00	$ 70.114,00	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	$ -	1,00	$ 37.276,00	1,00	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	$ -	15,33	$ 1.311.665,46	15,33	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	$ -	1,08	$ 467.421,84	1,08	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 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 67	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL TIPO WA EN ALUMINIO PARA REMATE DE ENCHAPE	ML	-	$ 15.505,96	$ -	3,80	$ 58.922,65	3,80	MAYOR		
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA TIPO COLONIAL O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN	M2	0,00	$ 119.866,00	$ -	3,00	$ 359.598,00	3,00	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 10.062.687,73**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 1.859.584,69**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 100.626,88**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 402.507,51**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 76.476,43**				
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 12.501.883,24**				
	CASA OFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07										
	ITEMS TRASLADADOS										
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	$ -	3,23	$ 2.196.354,78	3,23	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	$ -	3,23	$ 2.642.556,67	3,23	MAYOR		
	ITEMS NO PREVISTOS										
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	$ -	1,00	$ 70.114,00	1,00	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 SEGUN 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 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		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 6.669.529,28**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 1.232.529,01**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 66.695,29**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 266.781,17**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 50.688,42**				
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 8.286.223,18**				
	CASA SUBOFICIALES CASADOS 02-01-01-001-001-07										
	ITEMS TRASLADADOS										
912	CLOSET EN MADERA AGLOMERADA CON ACABADO EN MELAMINA Y CANTOS EN PVC INCLUYE ACCESORIOS (BISAGRAS, MANIJAS, RIELES) DISEÑO SEGÚN ESPECIFICACION TÉCNICA	m^2	-	$ 507.084,00	$ -	9,16	$ 4.646.679,99	9,16	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 4.646.679,99**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 858.706,46**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 46.466,80**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 185.867,20**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 35.314,77**				
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 5.773.035,22**				
	AUDITORIO AWATAWA 02-01-01-001-002-11										
	ITEMS TRASLADADOS										
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.	m^2	-	$ 121.013,90	$ -	180,18	$ 21.804.464,20	180,18	MAYOR		
714	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m^2	-	$ 28.843,00	$ -	310,45	$ 8.954.309,35	310,45	MAYOR		
511	CIELO RASO TIPO DRYWALL 3/8 " PLANO + THERMOLON (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS). (M2	m^2		$ 54.452,00	$ -	150,89	$ 8.216.262,28	150,89	MAYOR		
712	ESTUCO Y VINLO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m^2	0,00	$ 26.621,00	$ -	245,98	$ 6.548.233,58	245,98	MAYOR		
	ITEMS NO PREVISTOS										
NP 70	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	ML	0,00	$ 18.173,50	$ -	113,22	$ 2.057.603,47	113,22	MAYOR		
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ -**		**$ 47.580.872,88**				
ADMINISTRACIÓN				**18,48%**	**$ -**		**$ 8.792.945,31**				
IMPREVISTOS				**1,00%**	**$ -**		**$ 475.808,73**				
UTILIDADES				**4,00%**	**$ -**		**$ 1.903.234,92**				
IVA SOBRE UTILIDAD				**19,00%**	**$ -**		**$ 361.614,63**				
				TOTAL	**$ -**	**SUBTOTAL 1**	**$ 59.114.476,47**				

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 222.583.103,83		$ 537.613.157,64	
ADMINISTRACIÓN	18,48%	$ 41.133.357,59		$ 99.350.911,51	
IMPREVISTOS	1,00%	$ 2.225.831,04		$ 5.376.131,58	
UTILIDADES	4,00%	$ 8.903.324,15		$ 21.504.526,30	
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 1.691.631,59		$ 4.085.860,00	
TOTAL NO PREVISTOS ADICIONAL	TOTAL	$ 276.537.248,20	SUBTOTAL 1	$ 667.930.586,92	

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	
					$ -		$ -			
	IVA	19,00%			$ -		$ -			
	TOTAL				$ -	SUBTOTAL 3	$ -			

ADQUISICION EQUIPOS CON IVA NO PREVISTOS (ENP) Y/O ADICIONALES (EAD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACION (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	
	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	
	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

WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
Representante Legal Obra
Firma y postfirma

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