CANTIDADES POR SALÓN COMUNAL

4		**ACTIVIDADES DE ETAPA DE OBRA - MANTENIMIENTO SALONES COMUNALES**		**LA AURORA NORTE**		**BENJAMÍN HERRERA**		**SANTA SOFIA**		**LA LIBERTAD NORTE**	
5	1	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**									
6	1,1	DEMOLICION PLACA CONTRAPISO 0.15 (INC. RETIRO DE SOBRANTES)	M2	$ 64,78	$ 2.960.446,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0
7	1,2	DEMOLICIÓN DE PAÑETE DE MUROS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS).	M2	$ 2,04	$ 33.558,00	$ 15,78	259581	$ -	0	$ 47,16	775782
8	1,3	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MUROS Y PEGA, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ -	$ -	$ 20,18	324898	$ -	0	$ 67,21	1082081
9	1,4	DEMOLICIÓN DE LAVAMANOS, LAVADEROS, BAÑERAS, ORINALES, ETC, CORRIDOS, POYOS, MESONES, PREFABRICADOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 1,38	20631
10	1,5	DESMONTE DE PUERTAS EXISTENTES TODO TAMAÑO MADERA - METÁLICAS, INCLUIDO MARCO, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 13,40	521930
11	1,6	DESMONTE Y DESCONEXIÓN DE APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS COMO LAVAPLATOS, LAVAMANOS, SANITARIOS, ESTUFAS, ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS	UN	$ -	$ -	$ 4,00	63600	$ -	0	$ 11,00	174900
12	1,7	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 91,76	$ 2.830.796,20	de$ 10 94,15	2904528	$ 35,91	1107824	$ 4,01	123709

13	1,8	DESMONTE DE TODO TIPO DE CIELORASO EXISTENTE (DURASTIC, MADERA, DRY WALL, PLÁSTICO, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO, CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 89,60	$ 3.225.600,00	$ -	0	$ -	0	$ 94,73	3410280
14	1,9	DESMONTE DE MUEBLES EXISTENTES ALTOS Y BAJOS, DE CLOSETS O GABINETES EN MADERA Y/O METÁLICOS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	$ 1,80	$ 32.400,00	$ -	0	$ -	0	$ 6,32	113760
15	2	**MANTENIMIENTOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCL**										
16	2,1	DIAGNOSTICO Y MANTENIMIENTO MENOR DE CUBIERTA (INCLUYE REVISION DE AMARRES, FIJACION DE FLANCHES, FISURAS EN TEJAS). NO INCLUYE CAMBIO DE TEJAS	M2	$ 21,00	$ 282.450,00	$ 0,40	5380	$ 7,00	94150	$ -	0
17	2,2	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA Y REJAS CONSISTENTE EN: DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN AL INTERIOR, MANTENIMIENTO CON MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
18	2,3	MANTENIMIENTO DE VENTANERIA CONSISTENTE EN: APLICACIÓN DE MASILLA, ANTICORROSIVO Y PINTURA DE VENTANERIA Y REJAS, SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN DE MANIJAS	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 29,32	2160884	$ 8,56	630872
19	2,4	Lavado y preparacion de superfic. (Hidrolav+Acido) (CUBIERTAS)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
20	2,5	Lavado+ desinfección de tanque 1000 LT	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
21	3	**VARIOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**										
22	3,1	LIMPIEZA DE CANALES Y BAJANTES	ML	$ 21,00	$ 93.450,00	$ 1,00	4450	$ 30,00	133500	$ -	0
23	4	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUY**										
24	4,1	MURO EN BLOQUE HUECO No.4, tabique a pañetar	ML	$ -	3 $ -	de 10 $ -	0	$ -	0	$ -	0
25	4,2	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	$ -	$ -	$ 10,22	224840	$ -	0	$ 5,00	110000
26	4,3	LAVADO DE MUROS EN BLOQUE Y/O CONCRETO AGUA A PRES	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
27	4,4	TRATAMIENTO DE FACHADAS EN LADRILLO A LA VISTA CONSISTE EN: REEMBOQUILLADO JUNTAS, LAVADO CON RINSE Y ADITIVOS PARA RETIRO DE SUCIEDAD, MANCHAS, HONGOS, DEJANDO UNA SUPERFICIE APTA PARA APLICACIÓN DE HIDROFUGO 12 AÑOS. (INCLUYEPRODUCTOS DE LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION, EQUIPOS PARA TRABAJO EN ALTURA)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
28	5	**REFUERZOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN**										
29	5,1	PLACA CONTRAPISO DE 12 CM - CONCRETO 3000 PSI. INCLUYE CORTE Y DILATACION	M2	$ 1,02	$ 108.732,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0
30	5,2	RECALCE DE ESCALERAS ESPESOR PROMEDIO 0.07 M (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA).	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
31	5,3	MALLAS ELECTROSOLDADAS M-084	KG	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
32	6	**PISOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SU**										

33	6,1	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:4 h=4	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 101,46	4210590
34	6,2	ALISTADO DE PASO PARA ESCALERA EN MORTERO 1:3	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
35	6,3	ALISTADO/AFINADO PISO MORTERO 1:3 h=3cm	M2	$ -	$ -	$ 52,85	1939595	$ -	0	$ -	0
36	7	**ACABADOS DE PISOS, (TODAS LAS ACTIVIDADES I**									
37	7,1	Mediacaña en granito perlato 1 1/2 pulido (PISOS)	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 0,83	63412
38	7,2	DESTRONQUE Y PULIDA DE GRANITO EXISTENTE DE 33X33	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
39	7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PASO PARA ESCALERA EN GRANITO PULIDO, INCLUYE GUARDAESCOBA EN MEDIA CAÑA, FILOS Y DILATACIONES Y PIRLAN EN BRONCE	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
40	7,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PISO EN BALDOSA TIPO PIZARRA 51 X 51 CM, ANTIDESLIZANTE, COLOR MATE.	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
41	7,5	WIN DE ALUMINIO	ML	$ -	-$ 4	de$ 10 5,40	54000	$ -	0	$ 9,06	90600
42	7,6	GUARDA ESCOBA CERAMICO H= 7. 5CM	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
43	7,7	RETIRO GUARDAESCOBA EN BALDOSA DE GRANITO H = 8 CM.	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ 51,88	233460	$ 73,66	331470
44	7,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA ESCOBAS EN TABLETA	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
45	7,9	ENCHAPE PISO DUROPISO 34x34 Corona	M2	$ -	$ -	$ 3,50	381150	$ -	0	$ 21,43	2333727
46	8	**MUROS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL S**									
47	8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ENCHAPE CERAMICO BRILLANTE 25 X 35CM O APROX)	M2	$ -	$ -	$ 16,68	1532892	$ -	0	$ 45,46	4177774
48	8,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESQUINERO PLÁSTICO	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
49	9	**CARPINTERIA METALICA EN COLL ROLLED (TODA**									
50	9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METÁLICA EN TUBO CUADRADO DE 3/4", TIPO BANCO, INCLUYE BISAGRAS, MARCO, PASADOR, CANDADO Y PROTECTOR DE CANDADO, TERMINADA CON ANTICORROSIVO, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
51	9,2	PASAMANOS EN PERFIL METALICO 2" X 1/2" EN PINTURA ESMALTE COLOR GRIS GRAFITO.	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
52	10	**CARPINTERIA METALICA EN ALUMINIO (TODAS LA**									
53	10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SIN BATIENTES, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 4 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
54	11	**CARPINTERIA MADERA (TODAS LAS ACTIVIDADES**									
55	11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA CON MARCO EN LÁMINA COLDROLLED CALIBRE 18 CON HOJA DE TRIPLEX ENTAMBORADA Y REFUERZO INTERNO CON DOBLE ANTI MACHUCÓN, INCLUYE HERRAJES, CERRADURA TIPO MANIJA METALICA Y MIRILLA CON VIDRIO Y PELÍCULA DE SEGURIDAD, TERMINADA, PINTADA E INSTALADA - VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS, ANGULOS Y # DE HOJAS	M2	$ -	5 $ -	de 10 $ -	0	$ -	0	$ 6,58	3951290
56	12	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS (TODAS L**									

57	12,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDESTAL COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, SIFÓN COMPLETO TIPO BOTELLA, GRIFERÍA TIPO PUSH Y SELLANTE)	UN	$ -	$ -	$ 1,00	534800	$ -	0	$ 3,00	1604400
58	12,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL Y DESCARGA TIPO PUSH, BRIDA DE 4" Y SELLANTE)	UN	$ -	$ -	$ 1,00	510000	$ -	0	$ 4,00	2040000
59	12,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL LÍNEA ADULTO COLOR BLANCO, (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH)	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 1,00	555800
60	12,4	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS CORRIDO EN POLICUARZO CON SUBDIVISION POR MODULO DE SERVICIO, FALDON FRONTAL DE 30 CM, SALPICADERO DE 6 CM, REENGRUESE DE 3 CM TERMINADO ANCHO 50 CM Y DISTANCIAMIENTO MINIMO ENTRE EJES DE GRIFOS A 60CM	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
61	12,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFERÍA TIPO PUSH, ACOPLE Y SIFÓN)	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
62	13	**APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES (TODAS LAS A**									
63	13,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DIVISIÓN PUERTAS Y PANELES EN ACERO CALIBRE 20, DIVISIONES PARA BAÑO INSTITUCIONAL, REF. 304, ANTIÁCIDO, ENTAMBORADAS	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 6,40	7332480
64	14	**PAÑETE Y ESTUCO DE MUROS (TODAS LAS ACTIVI**									
65	14,1	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a> 0.60 m **	M2	$ 7,10	$ 296.780,60	de$ 10 [16,17]	675906	$ 9,46	395428	$ 40,50	1692900
66	14,2	Pañete impermeab. muro 1:4 e=0.03 a< 0.60 m**	ML	$ 31,93	$ 791.864,00	$ 9,96	247008	$ -	0	$ -	0
67	14,3	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1:4 (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
68	14,4	ESTUCO SOBRE PAÑETE+ ANDAMIO	M2	$ 3,19	$ 69.861,00	$ 1,99	43581	$ -	0	$ -	0
69	15	**PINTURA SOBE MUROS Y PLACAS (TODAS LAS AC**									
70	15,1	VINILO TIPO 1 A TRES MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 176,71	$ 3.401.668,00	$ 165,84	3192420	$ 680,99	13109058	$ 310,10	5969425
71	15,2	PINTURA VINILO SOBRE MUROS INTERIORES 3 MANOS - (DE 0 A 60 CMTS	ML	$ 329,49	$ 4.118.625,00	$ 79,52	994000	$ 73,70	921250	$ 25,50	318750
72	15,3	PINTURA EPOXICA A 3 MANOS, INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
73	15,4	Pintura acrilica Koraza 10 sobre losa / pañete	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 31,87	1303483	$ -	0
74	15,5	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
75	16	**PINTURA SOBRE MADERA (TODAS LAS ACTIVIDAD**									
76	16,1	PINTURA Y/O LACA COLOR, DOS (2) MANOS, SOBRE LAMINA LLENA MADERA. INCLUYE TINTILLA Y LIJADA DE LAS SUPERFICIES.	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 21,28	608608
77	17	**PINTURA SOBRE METAL (TODAS LAS ACTIVIDADE**									
78	17,1	ESMALTE SOBRE PUERTAS Y MARCOS METÁLICAS DOS CARAS	M2	$ -	$ -	$ 24,24	570852	$ -	0	$ -	0
79	17,2	ESMALTE SOBRE VENTANERÍA Y REJAS DE SEGURIDAD METÁLICA	M2	$ -	$ -	$ 14,58	306180	$ 62,08	1303680	$ 49,38	1036980
80	17,3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
81	18	**CIELOS RASOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUY**									

82	18,1	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	$ 84,00	$ 9.954.000,00	$ 2,70	319950	$ 168,27	19939995	$ 88,94	10539390
83	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN LAMINA DE DRY WALL DE 1/2" ST INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
84	18,3	CIELO RASO PLANO EN DRYWALL - UNA CARA, PARA TAPONAMIENTO DE LUCES EN AREA DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	$ -	7 $ -	de 10 $ -	0	$ -	0	$ -	0
85	18,4	CIELO RASO ESTRUCT. MADERA PINO REPISA(0.05X0.10M)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
86	19	**VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INC**									
87	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESPEJOS BISELADOS 1.5 DE E=4MM	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
88	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO DE 4 MM FLOTANTE CON ESTRUCTURA EN TUBULAR DE 1" EN ALUMINIO	M2	$ -	$ -	$ 0,70	121800	$ -	0	$ 0,80	139200
89	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIDRIOS INCOLOROS DE 4 MM CON PELÍCULA DE SEGURIDAD EN AMBAS CARAS	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
90	20	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS L**									
91	20,1	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 DESARROLLO 0.25 INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO	ML	$ 31,00	$ 2.641.200,00	$ 13,40	1141680	$ -	0	$ -	0
92	20,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA EN FIBROCEMENTO NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 29,18	1620949	$ 4,01	222756
93	20,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA PLÁSTICA ONDULADA NO 8, (INCLUIDO ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 6,73	399762	$ -	0
94	20,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2MM BLANCO TIPO ECOROOF O SIMILAR (INCLUIDO ESTRUCTURA DE REFUERZOS SI REQUIERE, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ANDAMIO CERTIFICADO , HERRAMIENTAS Y EQUIPOS)	M2	$ 91,76	$ 19.622.876,00	$ 44,80	9580480	$ -	0	$ -	0
95	20,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA TIPO ECOROOF O SIMILAR DIMENSIÒN: LONGITUD ENTRE 1,07 Y 1,13	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ 6,00	502200	$ -	0
96	20,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANTO ASFÁLTICO CON FOIL DE ALUMINIO.	M2	$ -	8 $ -	de 10 $ 54,28	3115672	$ 3,00	172200	$ -	0
97	20,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMULSION ASFALTICA SIKA O SIMILAR	M2	$ 4,80	$ 65.280,00	$ 59,09	803624	$ 11,98	162928	$ -	0
98	21	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**									
99	21,1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	$ 272,56	$ 2.262.218,00	$ 197,92	1642736	$ 504,81	4189923	$ 203,22	1686726
100	21,2	DISPOSICIÓN FINAL TEJA EN ASBESTO	KG	$ 1.937,00	$ 3.777.150,00	$ 283,82	553449	$ 29,18	56901	$ -	0
101	21,3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE OBRA CON CARACTERISTICAS PELIGROSAS CONTAMINANTES Y/O NO BIO DEGRADABLES (TEJAS ASBESTO CEMENTO, TUBERÍAS, VIDRIOS, ESPEJOS, PVC, ETC)	KG	$ 2.879,75	$ 5.615.513,00	$ 2.359,75	4601513	$ 2.359,75	4601513	$ 2.359,75	4601513
102	22	**ITEMS NO PREVISTOS**									
103	22,1	CUBIERTA POLICARB.ALVEOLAR ARKOPAL CAL.10MM+CONET.	M2	$ 3,24	$ 597.749,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0
104	22,2	LAVADO+DESINFECCION DE TANQUE 500 LT	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0

105	22,3	DESMONTE DE LAMPARAS Y REINSTALACIION DE LAMPARAS EXISTENTE TIPO LED 60 X 60	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ 11,00	198000	$ -	0
106	22,4	PANEL LED (60x60) 45W-6K (100-277v)	UN	$ 7,00	$ 1.396.928,00	$ -	0	$ 4,00	798244	$ -	0
107	22,5	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS)	M2	$ 78,82	$ 1.824.146,00	$ 101,69	2353431	$ 59,94	1387203	$ 99,96	2313393
108	22,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CON BATIENTES O CORREDERAS, TERMINADA, INCLUYE VIDRIO DE 6 MM INCOLORO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD Y HERRAJES. INSTALADA, VERIFICAR EN OBRA MEDIDAS Y ANGULOS. (APLICA COLOR CRUDO O BLANCO)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 29,32	17125938	$ -	0
109	22,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO VINILO SPC (4 mm de espesor)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 83,93	18874487
110	22,8	DESMONTE ALFOMBRA TAPETE INCLUYE RETIRO	M2	$ -	-$ 9	de$ 10 -	0	$ -	0	$ -	0
111	22,9	DESMONTE DE REJAS, ADECUACIÓN DE SOPORTES E INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, ANTICORROSIVO Y PINTURA , SOLDADO DE ELEMENTOS SUELTOS Y REPOSICIÓN.	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ 29,32	7252006	$ -	0
112	22,10	CIELO RASO BLANCO PVC SISTEMA 200GS COLOR BLANCO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, ACCESORIOS, INSTALACIÓN DE LÁMPARA, SOPORTES ETC.) ESPESOR (7 MM - 10 MM) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS) - (ALTURA DE 0 A 60 CMTS)	ML	$ 21,00	$ 1.493.100,00	$ -	0	$ -	0	$ -	0
113	22,11	LAVADO Y PREPARACION DE SUPERFIC. (HIDROLAV+ACIDO)	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
114	22,12	PINTURA VINILO TIPO 1 CIELO RASO (TRES MANOS) (DE 0 A 60 CM)	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
115	22.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA VINILO SPC	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 73,66	2840771
116	22,14	PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR 18 W LUZ FRIA	UN	$ 2,00	$ 168.442,00	$ 2,00	168442	$ -	0	$ 13,00	1094871
118	22,15	DEMOLICION MESON EN CONCRETO + ENCHAPE HP:0,06	M2	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
119	22,16	COCINA INTEGRAL CON MESON EN ACERO INOXIDABLE O GRANITO CON SALPICADERO 8 CM, CAJONES SUPERIORES E INFERIORES (fabricado en aglomerado melaminico de 15mm de alta densidad) - entre 1.8m a 2.5m de largo (incluye estufa 4 puestos, extractor de olores, poceta en acero inoxidable	GB	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
120	22,17	PINTURA GUARDAESCOBA H: 0,1M (2 MANOS)	ML	$ -	$ -	$ 54,19	349987	$ 283,28	1829567	$ -	0
121	22,18	CERRAMIENTO LONA h=2.20 mts(Exc) **	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ 27,00	962278	$ -	0
122	22,19	DESMONTE DE SALIDA ELECTRICA	UN	$ 11,00	$ 396.649,00	$ 2,00	72118	$ 14,00	504827	$ 13,00	468768
123	22,20	SALIDA LUMINARIA FLUORESCENTE 60X60**	UN	$ 11,00	$ 1.981.841,00	$ 2,00	360335	$ 14,00	2522343	$ 13,00	2342176
124	22,21	INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO ABITARE	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
125	22,22	Bajante A.LL. PVC. d=4" incl. andamio **	ML	$ -	$ -	$ 4,30	234272	$ -	0	$ -	0
126	22,23	Tablero 12 Circuitos Bifasico TREG.EX	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
127	22,24	RED ALUMBRADO EXTERIOR EN DUCTO PVC DE 3/4	ML	$ 9,35	$ 245.822,00	$ 6,00	157747	$ -	0	$ -	0
128	22,25	RED SUMINISTRO PVC 1/2"	ML	$ -	$ 10	de$ 10 4,67	70380	$ -	0	$ 20,52	309250
129	22,26	REGATA PISO (A=0,40m; Prof=0,17m)	ML	$ -	$ -	$ 4,67	311046	$ -	0	$ 20,52	1366738
130	22,27	CANALETA PLASTICA 2X2 CM (CHAZO)**	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 21,84	487334
131	22,28	REJILLA GRANADA CON SOSCO COMUN 4 X 3	UN	$ -	$ -	$ 3,00	162465	$ -	0	$ 5,00	270776
132	22,29	MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60	UN	$ 16,00	$ 1.475.475,00	$ -	0	$ 14,00	1291041	$ -	0
133	22,30	Inmunización de elementos de madera, con mezcla hidrosoluble: Dursban	ML	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0
		ITEMS NO PREVISTOS NUEVOS									
134	22,31	Registro para aparatos hidrosanitarios	UN	$ -	$ -	$ 4,00	473892	$ -	0	$ 7,00	829311

135	22,32	PUNTO SANITARIO Ø3"**	UN	$ -	$ -	$ 3,00	399658	$ -	0	$ 4,00	532877
136	22,33	PUNTO HIDRÁULICO PARA SANITARIOS DE TANQUE FRIA PV	UN	$ -	$ -	$ 2,00	191631	$ -	0	$ 4,00	383261
137	22,34	PUNTO SANITARIO DESAGUE LAVAMANOS Ø2"	UN	$ -	$ -	$ 2,00	142590	$ -	0	$ 6,00	427771
138	22,35	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2" **	UN	$ -	$ -	$ 1,00	46955	$ -	0	$ 3,00	140864
139	22,36	PUNTO HIDRÁULICO PARA POCETA DE ASEO FRIA PVC-P	UN	$ -	$ -	$ 1,00	97760	$ -	0	$ 1,00	97760
140	22,37	PUNTO HIDRAULICO PVCP.RDE 11-3/4"Orinal.	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 1,00	77273
141	22,38	PUNTO HIDRAULICO PVC AGUA FRIA Ø 1/2"LAVAPLATOS	UN	$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ 1,00	47523
142	22,39	Accesorios PVC.P 1/2 "	UN	$ -	$ -	$ 10,00	45082	$ -	0	$ 15,00	67623
143	22,40	DESMONTE DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE ADICIONAL (Parrilla de varilla de 1/2" de (0 ,12 x 0,3)	M2	$ 91,76	$ 4.820.818,00	$ 11,16	586316	$ -	0	$ -	0
144	22,41	.Acero Estruct.Perfil "C"Metal.Cubierta*	KG	$ 473,41	$ 12.163.432,00	$ 26,14	671621	$ -	0	$ -	0
145	22,42	CAJA PVC 20 X 20		$ -	$ -	$ 1,00	40426	$ -	0	$ 2,00	80852
146	22,43	JUEGO DE INCRUSTACIONES		$ -	$ -	$ 2,00	192722	$ -	0	$ 3,00	289083
Ajuste al peso				$ -	$ -	$ -	0	$ -	0	$ -	0

$ - $ - 0

*** SUBTOTAL COSTOS OBRAS CIVILES (INCLUYE A.I.U) (A) $ 88.748.869 $ 43.779.441 $ 86.280.535 $ 93.814.498**

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	María I Vélez	Ing. Residente	
APROBÓ	Julián Andrés Castrillón	Representante Legal	
REVISÓ	Julián Andrés Castrillón	Representante Legal	
VoBo	Diana Bermeo	Directora Obra	
APROBÓ	GUILLERMO SALAMANCA R	Ing. Apoyo Supervisión	