$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				PRECONSTRUCCION Y PRELIMINARES					326.673.382			552.025.349
)MPONENTE 1				PRECONSTRUCCIÓN y ACTIVIDADES PRELIMINARES					326.673.382			552.025.349
01.01				PRECONSTRUCCIÓN					143.115.900			359.760.800
01.01.01	1	01.01.01	APR001	APROPIACIÓN DE DISEÑOS	PRECONSTRUCCIÓN	M2	2.119,30	63.000	133.515.900	0,00	$ 63.000	0
01.01.02	1	01.01.01	CAMBIO ESP	APROPIACIÓN DE DISEÑOS (CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN)	PRECONSTRUCCIÓN	M2	0,00	56.000	0	2119,30	$ 56.000	118.680.800
01.01.03	1	01.01.02	APR004	VERIFICACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL INMUEBLE	PRECONSTRUCCIÓN	UND	1,00	9.600.000	9.600.000	1,00	$ 9.600.000	9.600.000
01.01.04	1	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	PRECONSTRUCCIÓN	%	0,00	643.000.000	0	0,36	$ 643.000.000	231.480.000
01.02				PRELIMINARES					153.886.265			190.392.459
01.02.01	2	02.01.01	PRE001	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO MANUAL (ALTIMETRÍA: COTAS NEGRAS, COTAS DE SUBRASANTE, COTAS DE RELLENOS, COTAS RASANTES, REDES, ETC.; PLANIMETRÍA: EJES, ABSCISADO, DETALLES). INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PRELIMINARES	M2	2.119,30	7.306	15.483.606	2119,30	$ 7.306	15.483.606
01.02.02	2	02.01.02	PRE003	CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO DE OBRA. INCLUYE CERRAMIENTO EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DESMONTABLE, REDES ELÉCTRICAS PROVISIONALES Y LOS DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO USO Y FUNCIONAMIENTO	PRELIMINARES	M2	90,00	249.258	22.433.220	0,00	$ 249.258	0
01.02.02	2	02.01.02	CAM ESP 1	IMPLEMENTACIÓN Y CONSTRUCCIÓN CAMPAMENTO DE OBRA, COMPUESTO POR 3 CONTENEDORES TIPO OFICINA (52,94M2), 1 CONTENEDOR TIPO BODEGA (13,87M2) Y CONSTRUCCIÓN EN LÁMINA DE FIBROCEMENTO DESMONTABLE (23,20M2) DOTADOS CON REDES ELÉCTRICAS PROVISIONALES Y LOS DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO USO Y FUNCIONAMIENTO	PRELIMINARES	UND	0,00	22.433.220	0	1,00	$ 22.433.220	22.433.220
01.02.03	2	02.01.03	PRE004	VALLA INFORMATIVA EN LONA DE 2,50X1,5M. IMPRESA FULL COLOR. ESTRUCTURA EN MADERA. (INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU INSTALACIÓN, INCLUYE DESMOTE Y RETIRO A LA TERMINACION DE LA OBRA)	PRELIMINARES	UND	1,00	615.000	615.000	1,00	$ 615.000	615.000
01.02.04	2	02.01.04	C_0.1.5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS	PRELIMINARES	UND	1,00	5.990.400	5.990.400	1,00	$ 5.990.400	5.990.400
01.02.05	2	02.01.05	C_0,3,1	DESINFECCIÓN GENERAL, FUMIGACIÓN Y CONTROL DE ROEDORES EN LOS ESPACIOS PARA INICIO DE ACTIVIDADES EN OBRA	PRELIMINARES	UND	0,42	4.000.000	1.664.928	1,00	$ 4.000.000	4.000.000
01.02.06	2	02.01.06	C_0,3,2	LIMPIEZA, DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRANTES	PRELIMINARES	M2	506,78	5.820	2.949.460	563,00	$ 5.820	3.276.660
01.02.07	2	02.01.07	C_0,5,2	ALQUILER DE CABINA DE BAÑO PROVISIONAL (4 UNIDADES), INCLUYE ASEO.	PRELIMINARES	MES	15,00	1.843.296	27.649.440	0,00	$ 1.843.296	0
01.02.08	2	02.01.08	C_0,6,1	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL CON ESTRUCTURA METÁLICA Y LÁMINA GALVANIZADA CON BAÑO DE ZINC.	PRELIMINARES	M2	30,00	225.360	6.760.800	99,66	$ 225.360	22.459.378
01.02.09	2	02.01.09	C_0,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO DE ALTA CALIDAD, PARA CERRAMIENTO METÁLICO	PRELIMINARES	M2	100,00	100.238	10.023.800	0,00	$ 100.238	0
01.02.10	2	02.01.10	C_0,4,2	RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MOBILIARIO ACTUAL.	PRELIMINARES	M3	231,66	36.398	8.431.961	795,84	$ 36.398	28.966.984
01.02.11	2	02.01.17	PRE021	PROTECCIÓN DE ÁRBOLES EN EL PERIMETRO DE LA INTERVENCIÓN. H=1 M	PRELIMINARES	UND	12,00	25.500	306.000	46,00	$ 25.500	1.173.000
01.02.12	2	02.01.20	PRE027	MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EXISTENTE	PRELIMINARES	M2	109,29	52.327	5.718.870	211,62	$ 52.327	11.073.440
01.02.13	2	02.01.21	PRE028	MANTENIMIENTO DE SOBRECUBIERTA	PRELIMINARES	M2	990,00	46.322	45.858.780	990,06	$ 46.322	45.861.559
01.02.14	2	NP-01	NP-01	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE QUE HA TENIDO SUMERGENCIA	PRELIMINARES	KG	0,00	5.580	0	0	$ -	0
01.02.15	2	NP-06	NP-06	EVACUACIÓN DE AGUAS DE SOTANO	PRELIMINARES	DIA	0,00	117.481	0	12,00	$ 117.481	1.409.772
01.02.16	2	NP-07	NP-07	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE	PRELIMINARES	KG	0,00	2.510	0	0	$ -	0
01.02.17	2	NP-131	NP-131	CONSTRUCCIÓN DE 6 BATERIAS SANITARIAS EN BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, CUBIERTA Y PUERTAS	PRELIMINARES	UD	0,00	27.649.440	0	1,00	$ 27.649.440	27.649.440
01.03				APUNTALAMIENTOS					29.671.217			1.872.090
01.03.01	2	02.02.03	C_11,1,2	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL CON PARALES DE MADERA TIPO EUCALIPTO Ø 7 A 10 CM.	APUNTALAMIENTOS	M	94,55	19.800	1.872.090	94,55	$ 19.800	1.872.090
01.03.02	2	02.02.04	C_11,1,4	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL PARA CIELO RASO	APUNTALAMIENTOS	M2	594,10	46.792	27.799.127	0,00	$ 46.792	0
				ZONA 1					9.663.899.670			1.504.003.301
)MPONENTE 2				DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 1					2.121.259.735			156.687.551
02.01.01				DESMONTES Y RETIROS					106.589.256			26.726.883
02.01.01	3	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	5.506,51	11.500	63.324.865	999,96	$ 11.500	11.499.540
02.01.02	3	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	2,20	31.000	68.200	25,87	$ 31.000	801.970
02.01.03	3	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	3,71	33.000	122.430	30,05	$ 33.000	991.650
02.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	148,00	8.799	1.302.252	17,72	$ 8.799	155.918
02.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	6,00	75.000	450.000	26,75	$ 75.000	2.006.250
02.01.06	3	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	15,79	30.000	473.760	17,55	$ 30.000	526.500
02.01.07	3	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	110,68	30.234	3.346.202	0,00	$ 30.234	0
02.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	1,90	249.000	472.034	0,00	$ 249.000	0
02.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	2,02	221.000	446.420	0,00	$ 221.000	0
02.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	15,00	25.500	382.500	0,00	$ 25.500	0
02.01.11	3	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	118,07	22.084	2.607.407	14,14	$ 22.084	312.268
02.01.12	3	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	20,86	21.400	446.503	8,80	$ 21.400	188.320
02.01.13	3	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	31,92	28.500	909.620	13,24	$ 28.500	377.340
02.01.14	3	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	36,21	26.800	970.474	0,00	$ 26.800	0
02.01.15	3	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	413,72	16.813	6.955.824	79,02	$ 16.813	1.328.563
02.01.16	3	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	67,62	23.999	1.622.812	0,00	$ 23.999	0
02.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	57,19	21.000	1.200.990	59,89	$ 21.000	1.257.690
02.01.18	3	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	166,32	17.796	2.959.774	19,92	$ 17.796	354.496
02.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	132,51	30.949	4.100.979	0,00	$ 30.949	0
02.01.20	3	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	141,82	20.499	2.907.270	47,65	$ 20.499	976.777
02.01.21	3	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	446,75	12.437	5.556.257	0,00	$ 12.437	0
02.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	3,00	7.200	21.600	18,70	$ 7.200	134.640
02.01.23	3	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	282,40	9.232	2.607.130	0,00	$ 9.232	0
02.01.24	3	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	80,73	10.000	807.330	0,00	$ 10.000	0
02.01.25	3	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	3,00	16.000	48.000	0,00	$ 16.000	0
02.01.26	3	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	58,80	21.565	1.267.942	0,00	$ 21.565	0
02.01.27	3	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	1,63	16.000	26.000	0,00	$ 16.000	0
02.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	3,77	10.500	39.585	1,80	$ 10.500	18.900
02.01.29	3	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	3,60	12.400	44.640	0,00	$ 12.400	0
02.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	108,73	10.121	1.100.456	0,00	$ 10.121	0
02.01.31	3	NP-01	NP-01	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE QUE HA TENIDO SUMERGENCIA	DESMONTES Y RETIROS	KG	0,00	3.286	0	1000,00	$ 3.286	3.286.060
02.01.32	3	NP-07	NP-07	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE	DESMONTES Y RETIROS	KG	0,00	2.510	0	1000,00	$ 2.510	2.510.000
02.02				DEMOLICIONES					31.146.628			826.654
02.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	124,08	113.384	14.068.347	0,00	$ 113.384	0
02.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	30,05	178.942	5.377.979	0,00	$ 178.942	0
02.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	62,00	31.280	1.939.360	0,00	$ 31.280	0
02.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	15,30	175.636	2.687.231	0,00	$ 175.636	0
02.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	4,32	178.000	768.960	0,00	$ 178.000	0
02.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,11	235.000	25.263	0,00	$ 235.000	0
02.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,80	105.000	84.420	0,00	$ 105.000	0
02.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	30,73	201.623	6.195.068	4,10	$ 201.623	826.654
02.03				EXCAVACIONES Y LLENOS					199.548.555			8.930.997
02.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	465,00	81.399	37.850.535	0,00	$ 81.399	0
02.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	283,00	148.836	42.120.588	28,38	$ 148.836	4.223.966
02.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	71,00	143.730	10.204.830	0,00	$ 143.730	0
02.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	622,84	87.000	54.187.080	5,32	$ 87.000	462.840
02.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	179,61	119.849	21.526.079	16,70	$ 119.849	2.001.478
02.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	40,00	112.946	4.517.840	0,00	$ 112.946	0
02.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	75,38	93.029	7.012.526	0,00	$ 93.029	0
02.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	1.161,87	5.952	6.915.454	30,22	$ 5.952	179.869
02.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	513,54	29.625	15.213.623	25,75	$ 29.625	762.844
02.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
02.04				RETIROS					10.587.413			530.625

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
02.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	205,51	51.517	10.587.413	10,30	$ 51.517	530.625
02.05				**ESTRUCTURA**					**747.638.201**			**57.266.736**
02.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	96,10	569.382	54.716.221	4,96	$ 569.382	2.824.135
02.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	130,27	1.350.000	175.864.500	3,71	$ 1.350.000	5.008.500
02.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	80,00	768.504	61.480.320	0,00	$ 768.504	0
02.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	15,00	481.750	7.226.250	0,75	$ 481.750	361.313
02.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	102,40	11.000	1.126.400	5,11	$ 11.000	56.210
02.05.06	5	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	1,00	1.321.655	1.321.655	0,00	$ 1.321.655	0
02.05.07	5	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	105,26	1.380.000	145.258.800	10,43	$ 1.380.000	14.393.400
02.05.08	5	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	1,30	1.369.614	1.780.498	0,09	$ 1.369.614	123.265
02.05.09	5	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	26,18	1.526.790	39.971.362	1,28	$ 1.526.790	1.954.291
02.05.10	5	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	1,00	1.620.870	1.620.870	0,25	$ 1.620.870	405.218
02.05.11	5	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	1,00	1.457.386	1.457.386	7,60	$ 1.457.386	11.076.134
02.05.12	5	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	54,57	1.683.462	91.866.521	4,14	$ 1.683.462	6.969.533
02.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	4,50	1.520.176	6.840.792	0,00	$ 1.520.176	0
02.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	1,00	1.579.914	1.579.914	0,00	$ 1.579.914	0
02.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	115,42	1.180.000	136.195.600	11,34	$ 1.180.000	13.381.200
02.05.16	5	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	1.840,61	6.295	11.586.608	113,35	$ 6.295	713.538
02.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	8,00	968.063	7.744.504	0,00	$ 968.063	0
02.06				**ACERO DE REFUERZO**					**1.021.958.642**			**61.951.765**
02.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	61.429,01	9.100	559.003.994	2088,64	$ 9.100	19.006.624
02.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	169,00	109.576	18.518.344	28,69	$ 109.576	3.143.735
02.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	19.596,00	14.500	284.142.000	1358,00	$ 14.500	19.691.000
02.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	3.780,00	18.440	69.703.200	422,00	$ 18.440	7.781.680
02.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	1,00	13.500	13.500	15,05	$ 13.500	203.175
02.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	1.427,21	16.628	23.731.678	143,14	$ 16.628	2.380.132
02.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	2.120,41	17.253	36.583.434	262,82	$ 17.253	4.534.433
02.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	2.120,41	14.272	30.262.492	262,82	$ 14.272	3.750.967
02.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	31,45	$ 18.591	584.687
02.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	14,56	$ 21.518	313.302
02.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	4,20	$ 24.700	103.740
02.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	3,43	$ 28.137	96.510
02.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	6,50	$ 31.828	206.882
02.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	4,33	$ 35.773	154.897
02.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**3.791.040**			**453.891**
02.07.01	5	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	110,00	34.464	3.791.040	13,17	$ 34.464	453.891
)MPONENTE 3				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 1**					**690.290.072**			**76.138.637**
03.01.01	6	06.01.01	C_5,1,4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE SITEMA ESTRUCTURAL METALICO REFORZAMIENTO BUITRONES CHIMENEA, INCLUYE: ARGOLLAS, CABLES,PERNOS TORNILLERÍA ANCLAJES SOLDADURA PLATINAS PLACAS BASE Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	391,78	23.498	9.206.046	0,00	$ -	0
03.01.02	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	30.740,60	21.600	663.996.960	0,00	$ -	0
03.01.04	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	756,50	22.587	17.087.066	756,50	$ 22.587	17.087.066
03.01.03	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	147,34	$ 400.784	59.051.571
)MPONENTE 4				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 1**					**2.730.266.623**			**659.775.466**
04.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**1.450.321.047**			**456.801.065**
04.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	3.030,09	65.000	196.955.525	0,00	$ 65.000	0
04.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	235,35	354.093	83.335.788	256,45	$ 354.093	90.807.150
04.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	3.740,24	134.000	501.192.160	1024,43	$ 134.000	137.273.620
04.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	41,15	284.012	11.687.094	12,19	$ 284.012	3.462.106
04.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	77,31	215.676	16.673.912	17,58	$ 215.676	3.791.584
04.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	1.091,16	130.000	141.850.800	163,38	$ 130.000	21.239.400
04.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	6,20	355.096	2.201.595	0,93	$ 355.096	330.239
04.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	61,40	355.096	21.802.894	9,20	$ 355.096	3.266.883
04.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	232,92	389.558	90.735.849	34,88	$ 389.558	13.587.783
04.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	204,51	260.570	53.289.171	95,32	$ 260.570	24.837.532
04.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	57,69	260.570	15.032.283	8,63	$ 260.570	2.248.719
04.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	74,19	205.131	15.218.669	34,30	$ 205.131	7.035.993
04.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	112,80	269.361	30.383.921	16,89	$ 269.361	4.549.507
04.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	291,13	101.182	29.457.116	43,59	$ 101.182	4.410.523
04.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	819,86	288.000	236.119.680	455,63	$ 288.000	131.221.440
04.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	12,00	91.140	1.093.680	0,00	$ 91.140	0
04.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	10,00	134.452	1.344.520	0,00	$ 134.452	0
04.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	10,00	101.039	1.010.390	0,00	$ 101.039	0
04.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	8,00	117.000	936.000	0,00	$ 117.000	0
04.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	53,43	$ 93.552	4.998.483
04.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	53,43	$ 70.000	3.740.100
04.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
04.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
04.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
04.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
04.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
04.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
04.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
04.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
04.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
04.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
04.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
04.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**82.484.359**			**59.717.386**
04.02.1	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	285,88	69.902	19.983.584	0,00	$ 69.902	0
04.02.4	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	9,00	186.372	1.677.348	6,51	$ 186.372	1.213.282
04.02.5	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	206,48	251.778	51.987.121	64,83	$ 251.778	16.322.768
04.02.6	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	21,60	314.071	6.783.934	86,03	$ 314.071	27.019.528
04.02.7	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	53,00	38.724	2.052.372	58,00	$ 38.724	2.245.992

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
04.02.2	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	79,89	$ 93.552	7.473.869
04.02.3	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	79,89	$ 68.118	5.441.947
04.02.8	7	NP-147	NP-147	EXTENCION DE BARRAJE PARA CONEXIONADO ELÉCTRICO	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	42.000	0	0	$ -	0
04.02.9	7	NP-148	NP-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA CHOIBA- INMUNIZADA. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	357.500	0	0	$ -	0
04.02.10	7	NP-149	NP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA QINTUPLEX FENOLICO MELINA E= 15 mm INMUNIZADA	MADERA EN ENTREPISO	M2	0,00	220.000	0	0	$ -	0
04.02.10	7	NP-231	NP-231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA CHOIBA- INMUNIZADA. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	357.500	0			
04.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**181.782.710**			**21.774.744**
04.03.01	7	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	180,00	14.927	2.686.860	22,00	$ 14.927	328.394
04.03.02	7	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	320,00	19.051	6.096.320	38,00	$ 19.051	723.938
04.03.03	7	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	574,20	290.000	166.518.000	68,78	$ 290.000	19.946.200
04.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	247,50	26.188	6.481.530	29,64	$ 26.188	776.212
04.04				**CUBIERTA**					**1.015.678.507**			**121.482.271**
04.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	2.120,41	10.279	21.795.694	262,82	$ 10.279	2.701.527
04.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	67,34	79.121	5.327.613	12,00	$ 79.121	949.452
04.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	101,40	79.151	8.025.911	21,04	$ 79.151	1.665.337
04.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	1.491,45	69.000	102.910.050	59,89	$ 69.000	4.132.410
04.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	943,44	94.466	89.123.003	202,93	$ 94.466	19.169.985
04.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	107,50	18.954	2.037.555	5,39	$ 18.954	102.162
04.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	63,15	22.891	1.445.567	12,57	$ 22.891	287.740
04.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	447,44	115.129	51.512.744	0,00	$ 115.129	0
04.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	1.672,98	33.713	56.401.006	262,82	$ 33.713	8.860.451
04.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	2.120,41	115.000	243.847.150	262,82	$ 115.000	30.224.300
04.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	50,00	45.689	2.284.450	0,00	$ 45.689	0
04.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	2.120,41	200.000	424.082.000	262,82	$ 200.000	52.564.000
04.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	308,35	22.331	6.885.764	36,94	$ 22.331	824.907
04.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0	$ -	0
)MPONENTE 5				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 1**					**2.171.558.924**			**405.163.728**
05.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**57.789.162**			**7.670.699**
05.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	387,45	49.343	19.117.797	38,86	$ 49.343	1.917.469
05.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	51,57	31.494	1.624.146	13,00	$ 31.494	409.422
05.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	109,10	35.250	3.845.775	18,02	$ 35.250	635.205
05.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	350,00	17.189	6.016.150	59,61	$ 17.189	1.024.636
05.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	33,50	194.544	6.517.224	5,77	$ 194.544	1.122.519
05.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	368,47	44.845	16.524.232	34,70	$ 44.845	1.556.122
05.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	19,88	42.500	844.738	2,60	$ 42.500	110.500
05.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	300,00	10.997	3.299.100	30,00	$ 10.997	329.910
01.03.01	8	02.02.03	C_11,1,2	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL CON PARALES DE MADERA TIPO EUCALIPTO Ø 7 A 10 CM.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	19.800	0	0	$ -	0
05.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	1,72	$ 328.440	564.917
05.02				**MAMPOSTERÍA**					**61.181.179**			**11.234.440**
05.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	138,84	155.737	21.622.619	27,58	$ 155.737	4.295.226
05.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	319,37	103.847	33.165.253	38,35	$ 103.847	3.982.532
05.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	67,60	56.235	3.801.486	8,41	$ 56.235	472.936
05.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	42,14	61.505	2.591.821	6,01	$ 61.505	369.645
05.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	7,29	$ 290.000	2.114.100
05.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**185.077.464**			**33.329.735**
05.03.01	8	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	175,70	129.475	22.748.758	11,54	$ 129.475	1.494.142
05.03.02	8	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	75,30	170.064	12.805.819	15,69	$ 170.064	2.668.304
05.03.03	8	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	100,40	124.484	12.498.194	0,00	$ 124.484	0
05.03.04	8	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	150,60	129.885	19.560.681	27,23	$ 129.885	3.536.769
05.03.05	8	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	14,10	377.339	5.321.612	5,96	$ 377.339	2.248.940
05.03.06	8	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	32,91	389.927	12.831.328	3,81	$ 389.927	1.485.622
05.03.07	8	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	5,00	198.000	990.000	0,00	$ 198.000	0
05.03.08	8	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	4,40	215.000	946.000	0,00	$ 215.000	0
05.03.09	8	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	132,00	124.372	16.417.104	13,24	$ 124.372	1.646.685
05.03.10	8	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	198,00	172.588	34.172.424	19,86	$ 172.588	3.427.598
05.03.11	8	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	264,00	130.624	34.484.736	0,00	$ 130.624	0
05.03.12	8	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	66,00	172.588	11.390.808	6,54	$ 172.588	1.128.726
05.03.13	8	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	2,00	215.000	430.000	65,69	$ 215.000	14.123.350
05.03.14	8	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	2,00	240.000	480.000	6,54	$ 240.000	1.569.600
05.04				**ZOCALOS**					**35.679.733**			**5.448.758**
05.04.01	8	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	66,90	130.624	8.738.746	14,72	$ 130.624	1.922.785
05.04.02	8	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	156,10	172.588	26.940.987	20,43	$ 172.588	3.525.973
05.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**119.553.695**			**35.231.584**
05.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	9,24	640.490	5.918.128	0,00	$ 640.490	0
05.05.02	9	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	1,90	264.000	500.544	0,00	$ 264.000	0
05.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	10,38	782.099	8.118.188	1,25	$ 782.099	977.624
05.05.04	9	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	12,89	1.101.276	14.195.448	0,00	$ 1.101.276	0
05.05.05	9	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	26,48	1.173.863	31.088.588	4,62	$ 1.173.863	5.423.247
05,05,06	9	09.01.04	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN VIDRIO PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	65,57	910.923	59.732.799	31,65	$ 910.923	28.830.713
05.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**186.331.361**			**40.670.094**
05.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	13,60	112.638	1.531.877	53,24	$ 112.638	5.996.847
05.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	3,99	393.561	1.570.308	0,27	$ 393.561	106.261
05.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	16,56	698.253	11.562.504	0,38	$ 698.253	265.336
05.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	16,53	707.925	11.698.984	0,45	$ 707.925	318.566
05.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	10,49	743.652	7.797.994	0,60	$ 743.652	446.191

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
05.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	21,31	697.401	14.862.871	2,73	$ 697.401	1.903.905
05.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	144,26	319.576	46.103.518	0,00	$ 319.576	0
05.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	70,45	372.971	26.276.016	11,44	$ 372.971	4.266.788
05.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	22,75	347.323	7.900.244	0,00	$ 347.323	0
05.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	3,61	467.510	1.686.028	5,57	$ 467.510	2.604.031
05.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	10,50	285.550	2.998.275	0,00	$ 285.550	0
05.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	9,01	266.561	2.401.448	0,13	$ 266.561	34.653
05.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	43,46	722.457	31.396.977	9,63	$ 722.457	6.957.261
05.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	7,72	654.049	5.050.305	0,20	$ 654.049	130.810
05.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	84,82	76.840	6.517.569	11,52	$ 76.840	885.197
05.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	9,41	194.957	1.834.935	0,88	$ 194.957	171.562
05.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	9,16	561.153	5.141.508	0,78	$ 561.153	437.699
05.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	78,91	$ 204.600	16.144.986
05.07				**CERRADURAS**					**9.310.300**			**2.037.296**
05.07.01	9	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	14,00	271.634	3.802.876	0,00	$ 271.634	0
05.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	5,00	829.964	4.149.820	2,00	$ 829.964	1.659.928
05.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	6,00	168.184	1.009.104	2,00	$ 168.184	336.368
05.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	17,00	20.500	348.500	2,00	$ 20.500	41.000
05.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**240.595.182**			**112.366.915**
05.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	6,03	249.263	1.503.056	3,02	$ 249.263	752.774
05.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	1,08	268.000	289.440	0,54	$ 268.000	144.720
05.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	194,13	830.000	161.124.617	95,39	$ 830.000	79.173.700
05.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	41,23	777.236	32.045.440	16,94	$ 777.236	13.166.378
05.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	40,41	1.129.241	45.632.629	16,94	$ 1.129.241	19.129.343
05.09				**ALISTADO DE PISOS**					**97.742.434**			**15.374.687**
05.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	1.462,89	36.240	53.015.155	120,41	$ 36.240	4.363.658
05.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	68,28	117.697	8.036.351	0,00	$ 117.697	0
05.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	372,77	98.427	36.690.928	111,87	$ 98.427	11.011.028
05.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**49.952.765**			**0**
05.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	6,00	307.475	1.844.850	0,00	$ 307.475	0
05.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	111,12	149.285	16.588.549	0,00	$ 149.285	0
05.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	560,23	56.261	31.519.366	0,00	$ 56.261	0
05.11				**ACABADO DE PISOS**					**446.082.037**			**56.917.757**
05.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	807,66	150.000	121.149.555	126,86	$ 150.000	19.029.000
05.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	1.236,05	71.866	88.830.218	120,41	$ 71.866	8.653.385
05.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	271,27	239.528	64.976.282	111,87	$ 239.528	26.795.997
05.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	690,00	50.925	35.138.250	0,00	$ 50.925	0
05.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	93,50	55.639	5.202.247	0,00	$ 55.639	0
05.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	2.630,00	45.000	118.350.000	0,00	$ 45.000	0
05.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	74,72	109.389	8.173.546	22,30	$ 109.389	2.439.375
05.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	19,20	221.976	4.261.939	0,00	$ 221.976	0
05.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	0,00	$ 180.140	0
05.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	0,00	$ 135.630	0
05.11.11	10	NP-209	NP-209	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA QUINTUPLEX FENOLICO MELINA E= 15 mm INMUNIZADA	ACABADO DE PISOS	M2		220.000				
05.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**201.623.242**			
05.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	431,92	103.999	44.919.009	0,00	$ 103.999	0
05.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	340,59	264.088	89.945.331	0,00	$ 264.088	0
05.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	171,69	67.242	11.544.866	0,00	$ 67.242	0
05.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	472,66	82.803	39.137.559	0,00	$ 82.803	0
05.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	182,95	87.876	16.076.477	0,00	$ 87.876	0
05.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**216.512.776**			**28.619.601**
05.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	416,27	139.294	57.984.262	49,86	$ 139.294	6.945.199
05.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	1.183,17	122.000	144.346.494	176,35	$ 122.000	21.514.700
05.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	10,00	159.702	1.597.020	1,00	$ 159.702	159.702
05.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	250,00	50.340	12.585.000	0,00	$ 50.340	0
05.14				**PAÑETE**					**76.371.450**			**31.299.745**
05.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	782,33	34.108	26.683.766	206,50	$ 34.108	7.043.302
05.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	138,25	19.407	2.683.086	95,42	$ 19.407	1.851.816
05.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	1.017,58	30.955	31.499.125	110,02	$ 30.955	3.405.669
05.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	115,00	18.927	2.176.605	13,85	$ 18.927	262.139
05.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	37,50	9.500	356.250	13,85	$ 9.500	131.575
05.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	224,52	35.450	7.959.234	333,15	$ 35.450	11.810.168
05.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	6,20	19.386	120.193	38,07	$ 19.386	738.025
05.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	132,46	36.940	4.893.191	163,97	$ 36.940	6.057.052
05.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**187.756.144**			**24.962.417**
05.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	1.600,40	22.758	36.421.808	210,83	$ 22.758	4.798.069
05.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	115,00	13.833	1.590.795	16,54	$ 13.833	228.798
05.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	933,31	15.163	14.151.801	131,41	$ 15.163	1.992.570
05.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	138,25	9.307	1.286.725	113,97	$ 9.307	1.060.719
05.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	1.600,40	30.340	48.556.009	210,83	$ 30.340	6.396.582
05.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	115,00	18.881	2.171.315	42,15	$ 18.881	795.834
05.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	2.503,81	15.218	38.103.030	246,77	$ 15.218	3.755.346
05.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	876,33	8.799	7.710.858	113,97	$ 8.799	1.002.822
05.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	160,04	7.659	1.225.746	16,54	$ 7.659	126.680
05.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	1.348,07	27.104	36.538.057	177,28	$ 27.104	4.804.997
05.15.11	12	NP-223	NP-223	PINTURA PARA EXTERIORES CORAZA	ESTUCO Y PINTURA	M2		49.000	0	0	$ -	0
05.15.12	12	NP-224	NP-224	PINTURA PARA EXTERIORES CORAZA PARA CONTORNOS Y LINEALES	ESTUCO Y PINTURA	M		25.000	0	0	$ -	0
)MPONENTE 6				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 1**					**1.532.543.226**			**159.604.156**

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
06.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**310.126.797**			**20.469.747**
06.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	463,00	65.268	30.219.084	0,00	$ 65.268	0
06.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	433,00	51.132	22.140.156	0,00	$ 51.132	0
06.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	126,00	46.941	5.914.566	2,44	$ 46.941	114.536
06.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	320,00	45.047	14.415.040	48,55	$ 45.047	2.187.032
06.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	177,00	69.971	12.384.867	1,52	$ 69.971	106.356
06.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	136,00	62.138	8.450.768	18,09	$ 62.138	1.124.076
06.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	172,00	48.382	8.321.704	89,19	$ 48.382	4.315.191
06.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	371,00	146.712	54.430.152	0,00	$ 146.712	0
06.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	182,00	113.840	20.718.880	0,00	$ 113.840	0
06.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	195,00	105.509	20.574.255	0,00	$ 105.509	0
06.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	221,00	92.436	20.428.356	0,00	$ 92.436	0
06.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	84,00	78.160	6.565.440	0,00	$ 78.160	0
06.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	16.197.263	16.197.263	0,00	$ 16.197.263	0
06.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	9.243.900	9.243.900	0,00	$ 9.243.900	0
06.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	10.368.948	10.368.948	0,00	$ 10.368.948	0
06.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	8.827.643	8.827.643	0,00	$ 8.827.643	0
06.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	2,00	3.618.659	7.237.318	0,00	$ 3.618.659	0
06.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	2,00	3.949.670	7.899.340	0,00	$ 3.949.670	0
06.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	675.000	675.000	0,00	$ 675.000	0
06.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	675.000	675.000	0,00	$ 675.000	0
06.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	2.321.352	2.321.352	0,00	$ 2.321.352	0
06.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	1.556.657	1.556.657	0,00	$ 1.556.657	0
06.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	3,00	1.160.528	3.481.584	0,00	$ 1.160.528	0
06.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	1.253.120	1.253.120	0,00	$ 1.253.120	0
06.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	3,00	991.321	2.973.963	0,00	$ 991.321	0
06.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	125,00	62.020	7.752.500	0,00	$ 62.020	0
06.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	10,00	104.772	1.047.720	0,00	$ 104.772	0
06.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	5,00	108.000	540.000	0,00	$ 108.000	0
06.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	5,00	198.000	990.000	0,00	$ 198.000	0
06.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	3,00	562.407	1.687.221	0,00	$ 562.407	0
06.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	630.000	630.000	0,00	$ 630.000	0
06.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	110.000	110.000	0,00	$ 110.000	0
06.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	1,00	95.000	95.000	0,00	$ 95.000	0
06.01.34	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
06.01.35	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
06.01.36	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	4,01	$ 73.656	295.361
06.01.37	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	4,00	$ 88.802	355.208
06.01.38	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
06.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	5,77	$ 100.886	582.112
06.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	1,00	$ 141.539	141.539
06.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	2,00	$ 2.223.088	4.446.176
06.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	30,83	$ 71.406	2.201.447

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
06.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	17,00	$ 108.534	1.845.078
06.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
06.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
06.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	15,17	$ 59.182	897.791
06.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	6,57	$ 56.032	368.130
06.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	2,71	$ 50.992	138.188
06.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	1,71	$ 100.208	171.356
06.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
06.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	2,31	$ 111.670	257.958
06.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
06.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
06.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	5,32	$ 107.243	570.533
06.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
06.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
06.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
06.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
06.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
06.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
06.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y			1.075.915		0	$ -	0
06.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y	M		973.863		0	$ -	0
06.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511		0	$ -	0
06.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973		0	$ -	0
06.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241		0	$ -	0
06.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953		0	$ -	0
06.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909		0	$ -	0
06.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846		0	$ -	0
06.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663		0	$ -	0
06.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289		0	$ -	0
06.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724		0	$ -	0
06.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y	M		757.026		0	$ -	0
06.02				**SALIDAS**					**121.582.816**			**9.626.078**
06.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	145,00	134.058	19.438.410	0,00	$ 134.058	0
06.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	42,00	113.632	4.772.544	1,00	$ 113.632	113.632
06.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	45,00	154.757	6.964.065	3,00	$ 154.757	464.271
06.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	40,00	135.941	5.437.640	0,00	$ 135.941	0
06.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	15,00	159.334	2.390.010	1,00	$ 159.334	159.334
06.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	5,00	101.000	505.000	0,00	$ 101.000	0
06.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	410,00	153.828	63.069.480	34,00	$ 153.828	5.230.152
06.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	20,00	147.385	2.947.700	7,00	$ 147.385	1.031.695
06.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	20,00	153.828	3.076.560	0,00	$ 153.828	0
06.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	5,00	126.500	632.500	3,00	$ 126.500	379.500
06.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	6,00	128.500	771.000	0,00	$ 128.500	0
06.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	6,00	568.392	3.410.352	3,00	$ 568.392	1.705.176
06.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	24,00	108.800	2.611.200	0,00	$ 108.800	0
06.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	24,00	134.330	3.223.920	2,00	$ 134.330	268.660
06.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	15,00	136.829	2.052.435	2,00	$ 136.829	273.658
06.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	2,00	140.000	280.000	0,00	$ 140.000	0
06.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**65.120.424**			**2.674.572**
06.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	5,00	1.435.672	7.178.360	0,00	$ 1.435.672	0
06.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	200,00	33.625	6.725.000	0,00	$ 33.625	0
06.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	410,00	61.055	25.032.550	25,35	$ 61.055	1.547.744
06.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	180,00	124.100	22.338.000	9,08	$ 124.100	1.126.828
06.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	2,00	1.923.257	3.846.514	0,00	$ 1.923.257	0
06.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**3.274.520**			**0**
06.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	40,00	65.113	2.604.520	0,00	$ 65.113	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
06.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	2,00	335.000	670.000	0,00	$ 335.000	0
06.05				**EQUIPOS**					**31.360.324**			**0**
06.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	1,00	6.116.886	6.116.886	0,00	$ 6.116.886	0
06.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	1,00	25.243.438	25.243.438	0,00	$ 25.243.438	0
06.06				**ILUMINACIÓN**					**308.439.641**			**24.276.381**
06.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	46,00	535.984	24.655.264	6,00	$ 535.984	3.215.904
06.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	40,00	440.978	17.639.120	4,00	$ 440.978	1.763.912
06.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	250,00	405.000	101.250.000	20,00	$ 405.000	8.100.000
06.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	50,00	150.955	7.547.750	5,00	$ 150.955	754.775
06.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	45,00	1.100.082	49.503.690	5,00	$ 1.100.082	5.500.410
06.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	62,00	198.261	12.292.182	6,00	$ 198.261	1.189.566
06.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	45,00	150.955	6.792.975	5,00	$ 150.955	754.775
06.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	40,00	91.691	3.667.640	4,00	$ 91.691	366.764
06.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	20,00	189.059	3.781.180	2,00	$ 189.059	378.118
06.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	65,00	148.033	9.622.145	7,00	$ 148.033	1.036.231
06.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	80,00	126.488	10.119.040	8,00	$ 126.488	1.011.904
06.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	20,00	102.011	2.040.220	2,00	$ 102.011	204.022
06.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	1,00	59.528.435	59.528.435	0,00	$ 59.528.435	0
06.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**139.609.170**			**15.267.687**
06.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	30,00	351.724	10.551.720	10,00	$ 351.724	3.517.240
06.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	72,00	431.250	31.050.000	4,00	$ 431.250	1.725.000
06.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	1,00	4.592.708	4.592.708	0,00	$ 4.592.708	0
06.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	8,00	364.789	2.918.312	0,00	$ 364.789	0
06.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	8,00	558.494	4.467.952	0,00	$ 558.494	0
06.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	6.500,00	8.385	54.502.500	693,34	$ 8.385	5.813.656
06.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	200,00	120.665	24.133.000	6,00	$ 120.665	723.990
06.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	158,00	46.791	7.392.978	74,54	$ 46.791	3.487.801
06.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**112.552.937**			**9.509.661**
06.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	55,00	282.874	15.558.070	5,00	$ 282.874	1.414.370
06.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	5,00	814.391	4.071.955	1,00	$ 814.391	814.391
06.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	5,00	313.656	1.568.280	0,00	$ 313.656	0
06.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	M	2.450,00	33.310	81.609.500	218,58	$ 33.310	7.280.900
06.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	1,00	9.745.132	9.745.132	0,00	$ 9.745.132	0
06.09				**SISTEMA CCTV**					**130.649.143**			**6.327.435**
06.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	1,00	15.400.937	15.400.937	0,00	$ 15.400.937	0
06.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	20,00	1.585.121	31.702.420	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
06.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	20,00	2.371.157	47.423.140	2,00	$ 2.371.157	4.742.314
06.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	1,00	25.997.024	25.997.024	0,00	$ 25.997.024	0
06.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	1,00	6.242.212	6.242.212	0,00	$ 6.242.212	0
06.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	6,00	647.235	3.883.410	0,00	$ 647.235	0
06.10				**ELECTROMECÁNICA**					**295.523.578**			**71.452.594**
06.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	1,00	292.000.000	292.000.000	0,00	$ -	0
06.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	6,00	587.263	3.523.578	3,00	$ 587.263	1.761.789
06.10.03	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
06.10.04	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
06.10.05	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	1,00	$ 4.381.995	4.381.995
06.10.06	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
06.10.07	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
06.10.08	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
06.10.09	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
06.10.10	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	1,00	$ 4.366.328	4.366.328
06.10.11	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
06.10.12	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
06.10.13	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	1,00	$ 3.506.302	3.506.302
06.10.14	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
06.10.15	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
06.10.16	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
06.10.17	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
06.10.18	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
06.10.19	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
06.10.20	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
06.10.21	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
06.10.22	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
06.10.23	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
06.10.24	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
06.10.25	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
06.10.26	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
06.10.27	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
06.10.28	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
06.10.29	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
06.10.30	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
06.10.31	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
06.10.32	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
06.10.33	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
06.10.34	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
06.10.35	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
06.10.36	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
06.10.37	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
06.10.38	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
06.10.39	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
06.10.40	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	1,00	$ 180.401	180.401
06.10.41	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
06.10.42	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
06.10.43	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
06.10.44	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
06.10.45	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
06.10.46	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
06.10.47	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
06.10.48	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
06.10.49	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0

$ 4.539.973.590

								CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
06.10.50	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
06.10.51	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
06.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
06.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
06.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
06.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
06.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
06.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
06.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
06.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**14.303.876**			**0**
06.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	1,00	11.968.248	11.968.248	0,00	$ 11.968.248	0
06.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	2,00	954.314	1.908.628	0,00	$ 954.314	0
06.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE	UND	2,00	213.500	427.000	0,00	$ 213.500	0
)MPONENTE 7				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 1**					**417.981.090**			**46.633.764**
07.01				**PVC PRESIÓN**					**8.517.221**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**8.517.221**			**0**
07.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	327,49	13.785	4.514.450	0,00	$ 13.785	0
07.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	2,00	275.000	550.000	0,00	$ 275.000	0
07.01.05	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	1,00	89.000	89.000	0,00	$ 89.000	0
07.01.06	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	3,00	120.000	360.000	0,00	$ 120.000	0
07.01.07	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	9,00	72.500	652.500	0,00	$ 72.500	0
07.01.09	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	2,00	185.000	370.000	0,00	$ 185.000	0
07.01.10	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	1,00	608.000	608.000	0,00	$ 608.000	0
07.01.11	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	1,00	1.166.271	1.166.271	0,00	$ 1.166.271	0
07.01.12	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	1,00	207.000	207.000	0,00	$ 207.000	0
07.01.03	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
07.01.04	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
07.01.08	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
07.02				**RED AGUA POTABLE**					**14.323.531**			**1.478.019**
07.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	4,05	35.000	141.750	5,94	$ 35.000	207.900
07.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	113,48	36.155	4.102.869	7,86	$ 36.155	284.178
07.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	156,20	32.343	5.051.977	29,68	$ 32.343	959.940
07.02.07	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	3,00	214.000	642.000	0,00	$ 214.000	0
07.02.08	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	11,00	60.000	660.000	0,00	$ 60.000	0
07.02.09	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	26,00	26.000	676.000	1,00	$ 26.000	26.000
07.02.10	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	1,00	704.000	704.000	0,00	$ 704.000	0
07.02.11	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	1,00	780.000	780.000	0,00	$ 780.000	0
07.02.12	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	1,00	1.564.935	1.564.935	0,00	$ 1.564.935	0
07.02.04	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
07.02.05	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
07.02.06	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
07.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**12.391.941**			**279.567**
07.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	23,99	55.760	1.337.682	0,00	$ 55.760	0
07.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	127,15	36.109	4.591.259	0,00	$ 36.109	0
07.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	74,25	32.713	2.428.940	0,00	$ 32.713	0
07.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	5,70	24.500	139.650	0,68	$ 24.500	16.660
07.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	167,25	14.989	2.506.910	17,54	$ 14.989	262.907
07.03.09	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	5,00	165.000	825.000	0,00	$ 165.000	0
07.03.10	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	7,00	70.000	490.000	0,00	$ 70.000	0
07.03.11	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	5,00	14.500	72.500	0,00	$ 14.500	0
07.03.06	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
07.03.07	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
07.03.08	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
07.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**120.126.072**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**3.675.829**			**0**
07.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	1,98	50.000	99.000	0,00	$ 50.000	0
07.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	37,28	26.689	994.966	0,00	$ 26.689	0
07.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	1,00	2.581.863	2.581.863	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**7.275.276**			**0**
07.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	60,25	71.541	4.310.345	0,00	$ 71.541	0
07.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	45,07	49.659	2.238.131	0,00	$ 49.659	0
07.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	18,40	39.500	726.800	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**615.965**			**0**
07.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	10,43	25.500	265.965	0,00	$ 25.500	0
07.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	7,00	50.000	350.000	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**26.236.180**			**0**
07.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	39,56	127.053	5.026.217	0,00	$ 127.053	0
07.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	19,32	69.764	1.347.840	0,00	$ 69.764	0
07.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	75,12	50.108	3.764.113	0,00	$ 50.108	0
07.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	100,74	48.487	4.884.580	0,00	$ 48.487	0
07.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	62,40	26.689	1.665.394	0,00	$ 26.689	0
07.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	387,25	24.656	9.548.036	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**82.322.822**			**4.987.942**
07.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	46,54	126.837	5.902.994	0,00	$ 126.837	0
07.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	77,81	71.541	5.566.605	0,00	$ 71.541	0
07.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	300,24	49.659	14.909.618	0,00	$ 49.659	0
07.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	68,10	38.380	2.613.678	0,00	$ 38.380	0
07.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	9,00	10.500	94.500	1,00	$ 10.500	10.500
07.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	45,00	10.400	468.000	5,00	$ 10.400	52.000

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
07.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	478,61	7.047	3.372.793	0,00	$ 7.047	0
07.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	354,40	84.454	29.930.075	39,38	$ 84.454	3.325.799
07.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	48,59	66.048	3.209.272	1,56	$ 66.048	103.035
07.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	304,88	53.317	16.255.287	28,07	$ 53.317	1.496.608
07.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**759.000**			**242.500**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**759.000**			**242.500**
07.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	11,00	48.500	533.500	5,00	$ 48.500	242.500
07.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	1,00	43.500	43.500	0,00	$ 43.500	0
07.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	4,00	45.500	182.000	0,00	$ 45.500	0
07.06				**PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN**					**1.444.000**			**512.000**
07.06.01	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	1,00	58.500	58.500	1,00	$ 58.500	58.500
07.06.02	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	5,00	47.500	237.500	1,00	$ 47.500	47.500
07.06.03	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	9,00	101.500	913.500	4,00	$ 101.500	406.000
07.06.04	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	1,00	54.500	54.500	0,00	$ 54.500	0
07.06.05	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	3,00	60.000	180.000	0,00	$ 60.000	0
07.07				**SALIDAS SANITARIAS**					**1.525.500**			**1.157.500**
07.07.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	9,00	70.000	630.000	5,00	$ 70.000	350.000
07.07.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	8,00	60.000	480.000	10,00	$ 60.000	600.000
07.07.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	3,00	104.000	312.000	1,00	$ 104.000	104.000
07.07.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	1,00	64.000	64.000	1,00	$ 64.000	64.000
07.07.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	1,00	39.500	39.500	1,00	$ 39.500	39.500
07.08				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**13.745.700**			**0**
07.08.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	6,00	455.154	2.730.924	0,00	$ 455.154	0
07.08.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	3,00	571.889	1.715.667	0,00	$ 571.889	0
07.08.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	19,00	458.111	8.704.109	0,00	$ 458.111	0
07.08.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	1,00	595.000	595.000	0,00	$ 595.000	0
07.09				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**60.981.437**			**28.508.197**
07.09.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	13,28	998.600	13.261.408	6,33	$ 998.600	6.321.138
07.09.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1,00	2.011.733	2.011.733	0,00	$ 2.011.733	0
07.09.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1,00	754.000	754.000	0,00	$ 754.000	0
07.09.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	6,00	1.831.933	10.991.598	4,00	$ 1.831.933	7.327.732
07.09.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	3,00	1.929.082	5.787.246	2,00	$ 1.929.082	3.858.164
07.09.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	3,00	1.185.943	3.557.829	1,00	$ 1.185.943	1.185.943
07.09.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1,00	739.500	739.500	0,00	$ 739.500	0
07.09.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	12,00	329.526	3.954.312	6,00	$ 329.526	1.977.156
07.09.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	8,00	43.000	344.000	4,00	$ 43.000	172.000
07.09.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	1,00	359.000	359.000	0,00	$ 359.000	0
07.09.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	16,00	21.000	336.000	2,00	$ 21.000	42.000
07.09.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	6,00	956.316	5.737.896	2,00	$ 956.316	1.912.632
07.09.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	6,00	1.142.868	6.857.208	2,00	$ 1.142.868	2.285.736
07.09.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	10,00	170.509	1.705.090	6,00	$ 170.509	1.023.054
07.09.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	7,00	220.667	1.544.669	4,00	$ 220.667	882.668
07.09.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	4,00	759.987	3.039.948	2,00	$ 759.987	1.519.974
07.10				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**184.166.688**			**9.468.040**
07.10.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	53,50	210.105	11.240.618	0,00	$ 210.105	0
07.10.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	46,73	404.389	18.897.098	0,00	$ 404.389	0
07.10.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	54,92	284.210	15.608.813	0,00	$ 284.210	0
07.10.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	2,32	275.000	638.000	0,00	$ 275.000	0
07.10.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	27,91	216.782	6.050.386	0,00	$ 216.782	0
07.10.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	104,80	190.021	19.914.201	3,55	$ 190.021	674.575
07.10.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	156,67	137.515	21.544.475	16,10	$ 137.515	2.213.992
07.10.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	120,52	341.505	41.158.183	11,97	$ 341.505	4.087.815
07.10.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	40,88	104.716	4.280.790	4,22	$ 104.716	441.902
07.10.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	141,00	91.887	12.956.067	12,87	$ 91.887	1.182.586
07.10.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	42,00	322.408	13.541.136	0,00	$ 322.408	0
07.10.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	5,00	285.018	1.425.090	0,00	$ 285.018	0
07.10.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	2,00	180.000	360.000	0,00	$ 180.000	0
07.10.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	230.000	230.000	0,00	$ 230.000	0
07.10.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	248.000	248.000	0,00	$ 248.000	0
07.10.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	295.000	295.000	0,00	$ 295.000	0
07.10.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	85,00	52.549	4.466.665	8,00	$ 52.549	420.392
07.10.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	80,00	47.582	3.806.560	8,00	$ 47.582	380.656
07.10.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	2,00	105.500	211.000	0,00	$ 105.500	0
07.10.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	575.000	575.000	0,00	$ 575.000	0
07.10.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	2,00	1.443.559	2.887.118	0,00	$ 1.443.559	0
07.10.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	663.000	663.000	0,00	$ 663.000	0
07.10.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	2,00	618.814	1.237.628	0,00	$ 618.814	0
07.10.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	15,00	66.124	991.860	1,00	$ 66.124	66.124
07.10.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	2,00	380.000	760.000	0,00	$ 380.000	0
07.10.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	1,00	180.000	180.000	0,00	$ 180.000	0

$ 4.539.973.590

								CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
				ZONA 2					0			1.534.325.571
)MPONENTE 8				DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 2					0			179.339.394
08.01				DESMONTES Y RETIROS					0			24.894.923
08.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	1190,38	$ 11.500	13.689.370
08.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	30,80	$ 31.000	954.800
08.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	35,77	$ 33.000	1.180.410
08.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	21,10	$ 8.799	185.659
08.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	31,84	$ 75.000	2.388.000
08.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	20,89	$ 30.000	626.700
08.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
08.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
08.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
08.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
08.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	16,84	$ 22.084	371.895
08.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	10,49	$ 21.400	224.486
08.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	15,78	$ 28.500	449.730
08.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
08.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	94,07	$ 16.813	1.581.599
08.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
08.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	71,30	$ 21.000	1.497.300
08.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	23,72	$ 17.796	422.121
08.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
08.01.20	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	56,70	$ 20.499	1.162.293
08.01.21	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
08.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	22,30	$ 7.200	160.560
08.01.23	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
08.01.24	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
08.01.25	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
08.01.26	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
08.01.27	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
08.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
08.01.29	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
08.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
08.02				DEMOLICIONES					0			983.920
08.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
08.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
08.02.03	03	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
08.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
08.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
08.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
08.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
08.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	4,88	$ 201.623	983.920
08.03				EXCAVACIONES Y LLENOS					0			10.386.131
08.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
08.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	33,79	$ 148.836	5.029.168
08.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
08.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	6,33	$ 87.000	550.710
08.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	19,89	$ 119.849	2.383.797
08.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
08.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
08.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	35,98	$ 5.952	214.153
08.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	30,66	$ 29.625	908.303
08.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
08.04				RETIROS					0			632.114
08.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	12,27	$ 51.517	632.114
08.05				ESTRUCTURA					0			68.150.962
08.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	5,91	$ 569.382	3.365.048
08.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	4,42	$ 1.350.000	5.967.000
08.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
08.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,89	$ 481.750	428.758
08.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	6,09	$ 11.000	66.990
08.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
08.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	12,42	$ 1.380.000	17.139.600
08.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,10	$ 1.369.614	136.961
08.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	1,52	$ 1.526.790	2.320.721
08.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,30	$ 1.620.870	486.261
08.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	9,05	$ 1.457.386	13.189.343
08.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	4,92	$ 1.683.462	8.282.633
08.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
08.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
08.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	13,49	$ 1.180.000	15.918.200
08.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	134,94	$ 6.295	849.447
08.06				ACERO DE REFUERZO					0			73.750.950
08.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	2486,38	$ 9.100	22.626.058
08.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	34,15	$ 109.576	3.742.020
08.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	1616,00	$ 14.500	23.432.000
08.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	503,00	$ 18.440	9.275.320
08.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	17,91	$ 13.500	241.785
08.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	170,39	$ 16.628	2.833.245
08.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	312,86	$ 17.253	5.397.774
08.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	312,86	$ 14.272	4.465.138
08.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	37,43	$ 18.591	695.861
08.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	17,33	$ 21.518	372.907
08.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	5,00	$ 24.700	123.500
08.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	4,09	$ 28.137	115.080
08.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	7,73	$ 31.828	246.030
08.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	5,15	$ 35.773	184.231
08.07				AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES					0			540.396
08.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	15,68	$ 34.464	540.396
)MPONENTE 9				ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 2					0			70.297.581

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
09.01.01	6	06.01.01	C_5,1,4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE SISTEMA ESTRUCTURAL METALICO REFORZAMIENTO BUITRONES CHIMENEA, INCLUYE: ARGOLLAS, CABLES,PERNOS TORNILLERÍA ANCLAJES SOLDADURA PLATINAS PLACAS BASE Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	0	0	0,00	$ -	0
09.01.02	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
09.01.03	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	175,40	$ 400.784	70.297.581
MPONENTE 10				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 2**					**0**			**785.467.108**
10.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**543.790.976**
10.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
10.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	305,29	$ 354.093	108.101.052
10.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	1219,51	$ 134.000	163.414.340
10.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	14,52	$ 284.012	4.123.854
10.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	20,93	$ 215.676	4.514.099
10.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	194,50	$ 130.000	25.285.000
10.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	1,11	$ 355.096	394.157
10.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	10,94	$ 355.096	3.884.750
10.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	41,52	$ 389.558	16.174.448
10.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	113,47	$ 260.570	29.566.878
10.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	10,28	$ 260.570	2.678.660
10.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	40,82	$ 205.131	8.373.447
10.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	20,11	$ 269.361	5.416.850
10.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	51,89	$ 101.182	5.250.334
10.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	542,40	$ 288.000	156.211.200
10.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
10.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
10.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
10.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
10.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	63,60	$ 93.552	5.949.907
10.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	63,60	$ 70.000	4.452.000
10.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
10.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
10.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
10.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
10.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
10.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
10.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
10.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
10.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
10.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
10.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
10.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**71.129.726**
10.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
10.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	7,74	$ 186.372	1.442.519
10.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	77,17	$ 251.778	19.429.708
10.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	102,42	$ 314.071	32.167.152
10.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	70,00	$ 38.724	2.710.680
10.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	95,13	$ 93.552	8.899.602
10.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	95,13	$ 68.118	6.480.065
04.02.8	7	NP-147	NP-147	EXTENCION DE BARRAJE PARA CONEXIONADO ELÉCTRICO	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	42.000	0			
04.02.9	7	NP-148	NP-148	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA CHOIBA- INMUNIZADA. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	357.500	0			
04.02.10	7	NP-149	NP-149	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA QINTUPLEX FENOLICO MELINA E= 15 mm INMUNIZADA	MADERA EN ENTREPISO	M2	0,00	220.000	0			
04.02.10	7	NP-231	NP-231	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA CHOIBA- INMUNIZADA. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M		357.500	0			
10.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**25.933.823**
10.03.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	26,00	$ 14.927	388.102
10.03.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	46,00	$ 19.051	876.346
10.03.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	81,88	$ 290.000	23.745.200
10.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	35,29	$ 26.188	924.175
10.04				**CUBIERTA**					**0**			**144.612.584**
10.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	312,86	$ 10.279	3.215.888
10.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	14,28	$ 79.121	1.129.848
10.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	25,06	$ 79.151	1.983.524
10.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	71,30	$ 69.000	4.919.700
10.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	241,56	$ 94.466	22.819.207
10.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	6,41	$ 18.954	121.495
10.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	14,97	$ 22.891	342.678
10.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
10.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	312,86	$ 33.713	10.547.449
10.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	312,86	$ 115.000	35.978.900
10.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
10.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	312,86	$ 200.000	62.572.000
10.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	43,97	$ 22.331	981.894
10.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0			
MPONENTE 11				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 2**					**0**			**305.111.471**
11.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**9.054.394**
11.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	46,25	$ 49.343	2.282.114
11.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	15,00	$ 31.494	472.410

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	21,45	$ 35.250	756.113
11.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	70,96	$ 17.189	1.219.731
11.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	6,87	$ 194.544	1.336.517
11.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	41,31	$ 44.845	1.852.547
11.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	3,10	$ 42.500	131.750
11.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
11.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	2,05	$ 328.440	673.302
11.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**13.370.434**
11.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	32,83	$ 155.737	5.112.846
11.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	45,65	$ 103.847	4.740.616
11.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	10,01	$ 56.235	562.912
11.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	7,15	$ 61.505	439.761
11.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	8,67	$ 290.000	2.514.300
11.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**39.679.399**
11.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	13,74	$ 129.475	1.778.987
11.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	18,68	$ 170.064	3.176.796
11.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
11.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	32,42	$ 129.885	4.210.872
11.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	7,09	$ 377.339	2.675.334
11.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	4,54	$ 389.927	1.770.269
11.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
11.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
11.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	15,76	$ 124.372	1.960.103
11.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	23,64	$ 172.588	4.079.980
11.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
11.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	7,79	$ 172.588	1.344.461
11.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	78,20	$ 215.000	16.813.000
11.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	7,79	$ 240.000	1.869.600
11.04				**ZOCALOS**					**0**			**6.485.873**
11.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	17,52	$ 130.624	2.288.532
11.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	24,32	$ 172.588	4.197.340
11.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**8.325.647**
11.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
11.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
11.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
11.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	7,56	$ 1.101.276	8.325.647
11.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
11.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**48.416.413**
11.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	63,38	$ 112.638	7.138.996
11.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,32	$ 393.561	125.940
11.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,45	$ 698.253	314.214
11.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,54	$ 707.925	382.280
11.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,72	$ 743.652	535.429
11.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	3,25	$ 697.401	2.266.553
11.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
11.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	13,62	$ 372.971	5.079.865
11.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
11.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	6,63	$ 467.510	3.099.591
11.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
11.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,16	$ 266.561	42.650
11.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	11,46	$ 722.457	8.279.357
11.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,24	$ 654.049	156.972
11.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	13,71	$ 76.840	1.053.476
11.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	1,05	$ 194.957	204.705
11.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,92	$ 561.153	516.261
11.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	93,94	$ 204.600	19.220.124
11.07				**CERRADURAS**					**0**			**41.000**
11.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
11.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
11.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
11.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	2,00	$ 20.500	41.000
11.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
11.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
11.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
11.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
11.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
11.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
11.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**18.302.528**
11.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	143,35	$ 36.240	5.195.004
11.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
11.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	133,17	$ 98.427	13.107.524
11.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**0**
11.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
11.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
11.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**75.358.206**
11.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	151,02	$ 150.000	22.653.000
11.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	143,35	$ 71.866	10.301.991
11.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	133,17	$ 239.528	31.897.944
11.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
11.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	37,91	$ 55.639	2.109.274
11.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	0,00	$ 45.000	0
11.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	26,53	$ 109.389	2.902.090
11.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	24,75	$ 221.976	5.493.906
11.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	0,00	$ 180.140	0
11.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	0,00		0
11.11.11	10	NP-209	NP-209	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA QUINTUPLEX FENOLICO MELINA E= 15 mm INMUNIZADA	ACABADO DE PISOS	M2		220.000				
11.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
11.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
11.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
11.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
11.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
11.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
11.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**34.040.874**
11.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	59,36	$ 139.294	8.268.492
11.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	209,94	$ 122.000	25.612.680
11.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
11.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
11.14				**PAÑETE**					**0**			**22.321.501**
11.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	245,81	$ 34.108	8.384.087
11.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	113,59	$ 19.407	2.204.441
11.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	130,97	$ 30.955	4.054.176
11.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	16,48	$ 18.927	311.917
11.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	16,48	$ 9.500	156.560
11.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
11.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
11.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	195,19	$ 36.940	7.210.319
11.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**29.715.203**
11.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	250,97	$ 22.758	5.711.575
11.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	19,68	$ 13.833	272.233
11.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	156,43	$ 15.163	2.371.948
11.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	135,67	$ 9.307	1.262.681
11.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	250,97	$ 30.340	7.614.430
11.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	50,17	$ 18.881	947.260
11.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	293,75	$ 15.218	4.470.288
11.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	135,67	$ 8.799	1.193.760
11.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	19,68	$ 7.659	150.729
11.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	211,05	$ 27.104	5.720.299
MPONENTE 12				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 2**					**0**			**175.728.577**
12.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**29.509.603**
12.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
12.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
12.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	2,90	$ 46.941	136.129
12.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	57,79	$ 45.047	2.603.266
12.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	1,82	$ 69.971	127.347
12.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	21,55	$ 62.138	1.339.074
12.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	106,18	$ 48.382	5.137.201
12.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
12.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
12.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
12.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
12.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
12.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
12.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
12.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
12.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
12.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
12.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
12.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
12.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
12.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
12.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
12.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
12.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
12.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
12.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
12.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
12.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
12.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
12.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
12.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
12.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
12.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	4,00	$ 88.802	355.208
12.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
12.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
12.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
12.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	4,78	$ 73.656	352.076
12.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	6,87	$ 100.886	693.087
12.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	1,19	$ 141.539	168.431
12.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	2,00	$ 2.223.088	4.446.176
12.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	36,70	$ 71.406	2.620.600
12.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	21,00	$ 108.534	2.279.214
12.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
12.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
12.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	18,06	$ 59.182	1.068.827
12.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	7,82	$ 56.032	438.170
12.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	3,23	$ 50.992	164.704
12.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	2,03	$ 100.208	203.422
12.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
12.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	2,75	$ 111.670	307.093
12.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
12.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	30,00	$ 189.579	5.687.370
12.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	6,33	$ 107.243	678.848
12.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
12.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	2,00	$ 171.126	342.252
12.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	2,00	$ 180.554	361.108
12.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
12.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
12.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
12.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
12.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
12.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
12.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
12.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
12.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
12.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
12.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
12.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
12.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
12.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
12.02				**SALIDAS**					**0**			**11.855.123**
12.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
12.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
12.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	4,00	$ 154.757	619.028
12.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
12.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
12.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
12.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	41,00	$ 153.828	6.306.948
12.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	9,00	$ 147.385	1.326.465
12.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
12.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	3,00	$ 126.500	379.500
12.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
12.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	4,00	$ 568.392	2.273.568
12.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
12.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	3,00	$ 134.330	402.990
12.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	2,00	$ 136.829	273.658
12.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
12.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**3.184.161**
12.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
12.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
12.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	30,18	$ 61.055	1.842.640
12.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	10,81	$ 124.100	1.341.521
12.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
12.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES				0			
12.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
12.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
12.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
13.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
13.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
12.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**27.913.520**
12.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	7,00	$ 535.984	3.751.888
12.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	5,00	$ 440.978	2.204.890
12.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	24,00	$ 405.000	9.720.000
12.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	6,00	$ 150.955	905.730
12.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	5,00	$ 1.100.082	5.500.410
12.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	8,00	$ 198.261	1.586.088
12.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	5,00	$ 150.955	754.775
12.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	5,00	$ 91.691	458.455
12.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	2,00	$ 189.059	378.118
12.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	8,00	$ 148.033	1.184.264
12.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	10,00	$ 126.488	1.264.880
12.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	2,00	$ 102.011	204.022
12.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
12.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**17.863.388**
12.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	12,00	$ 351.724	4.220.688
12.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	4,00	$ 431.250	1.725.000
12.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
12.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
12.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
12.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	825,38	$ 8.385	6.920.811
12.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	7,00	$ 120.665	844.655
12.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	88,74	$ 46.791	4.152.233
12.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**11.178.897**
12.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	0,00	282.874	0	6,00	$ 282.874	1.697.244
12.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
12.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
12.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	M	0,00	33.310	0	260,20	$ 33.310	8.667.262
12.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
12.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**7.912.556**
12.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
12.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	2,00	$ 1.585.121	3.170.242
12.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	2,00	$ 2.371.157	4.742.314
12.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
12.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
12.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
12.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**66.311.329**
12.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
12.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
12.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0

$ 4.539.973.590

								CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
12.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
12.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
12.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
12.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	2,00	$ 4.273.771	8.547.542
12.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
12.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
12.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
12.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	0,00	$ 4.366.328	0
12.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
12.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
12.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
12.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
12.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
12.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
12.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
12.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
12.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
12.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
12.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
12.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
12.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
12.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
12.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
12.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
12.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
12.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
12.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
12.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
12.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
12.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
12.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
12.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
12.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
12.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
12.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
12.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
12.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
12.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
12.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
12.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
12.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
12.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	1,00	$ 180.401	180.401
12.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
12.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
12.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
12.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
12.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
12.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
12.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	1,00	$ 327.607	327.607
12.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
12.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
12.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
12.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
12.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
12.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
12.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
12.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
12.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 13				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 2**					**0**			**18.381.440**
13.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
13.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
13.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
13.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
13.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
13.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
13.01.06	15	15.01.04	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
13.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
13.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
13.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
13.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
13.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
13.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
13.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
13.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
13.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
13.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
13.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
13.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
13.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
13.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
13.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
13.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
13.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
13.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
13.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
13.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
13.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
13.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
13.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
13.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
13.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
13.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
13.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
13.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
13.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
13.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
13.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
13.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
13.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
13.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
13.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
13.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
13.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
13.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
13.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
13.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
13.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
13.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
13.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
13.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
13.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
13.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
13.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
13.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
13.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
13.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
13.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
13.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
13.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
13.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
13.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
13.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
13.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
13.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
13.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
13.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
13.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
13.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
13.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
13.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
13.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
13.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
13.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
13.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
13.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
13.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
13.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
13.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
13.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
13.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
13.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
13.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
13.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
13.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
13.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
13.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
13.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
13.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
13.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
13.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
13.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
13.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
13.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
13.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
13.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
13.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
13.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
13.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
13.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**11.635.913**
13.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
13.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
13.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
13.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
13.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
13.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
13.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
13.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
13.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
13.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
13.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
13.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
13.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
13.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
13.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
13.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
13.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
13.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
13.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	1,00	$ 105.500	105.500
13.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
13.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	1,00	$ 1.443.559	1.443.559
13.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
13.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	1,00	$ 618.814	618.814
13.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
13.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
13.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 3					**0**			**2.280.313.633**
MPONENTE 14				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 3**					**0**			**289.933.915**
14.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**39.552.920**
14.01.01	3	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	1906,21	$ 11.500	21.921.415
14.01.02	3	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	49,33	$ 31.000	1.529.230
14.01.03	3	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	57,27	$ 33.000	1.889.910
14.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	33,80	$ 8.799	297.406
14.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	50,99	$ 75.000	3.824.250
14.01.06	3	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	33,45	$ 30.000	1.003.500
14.01.07	3	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
14.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
14.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	4,64	$ 221.000	1.025.440
14.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	30,00	$ 25.500	765.000
14.01.11	3	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	26,96	$ 22.084	595.385
14.01.12	3	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	16,78	$ 21.400	359.092
14.01.13	3	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	25,26	$ 28.500	719.910
14.01.14	3	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
14.01.15	3	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	150,64	$ 16.813	2.532.710
14.01.16	3	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
14.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	114,18	$ 21.000	2.397.780
14.01.18	3	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	37,98	$ 17.796	675.892
14.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
14.01.20	3	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
14.01.21	3	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
14.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
14.01.23	3	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
14.01.24	3	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
14.01.25	3	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
14.01.26	3	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
14.01.27	3	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	1,00	$ 16.000	16.000
14.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
14.01.29	3	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
14.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
14.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**1.576.692**
14.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
14.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
14.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
14.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
14.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
14.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
14.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
14.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	7,82	$ 201.623	1.576.692
14.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**15.849.203**
14.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
14.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	54,11	$ 148.836	8.053.516
14.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
14.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	10,13	$ 87.000	881.310
14.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	31,85	$ 119.849	3.817.191
14.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
14.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
14.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	57,61	$ 5.952	342.895
14.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	49,09	$ 29.625	1.454.291
14.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
14.04				**RETIROS**					**0**			**1.011.794**
14.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	19,64	$ 51.517	1.011.794
14.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**112.984.141**
14.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	9,46	$ 569.382	5.386.354
14.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	7,07	$ 1.350.000	9.544.500
14.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
14.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	1,43	$ 481.750	688.903
14.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	9,75	$ 11.000	107.250
14.05.06	5	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
14.05.07	5	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	19,88	$ 1.380.000	27.434.400
14.05.08	5	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,16	$ 1.369.614	219.138
14.05.09	5	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	2,43	$ 1.526.790	3.710.100
14.05.10	5	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,48	$ 1.620.870	778.018
14.05.11	5	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	14,49	$ 1.457.386	21.117.523
14.05.12	5	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	7,88	$ 1.683.462	13.265.681
14.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
14.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
14.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	21,61	$ 1.180.000	25.499.800
14.05.16	5	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	216,08	$ 6.295	1.360.224
14.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	0,00	968.063	0	4,00	$ 968.063	3.872.252
14.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**118.093.430**
14.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	3981,54	$ 9.100	36.232.014
14.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	54,67	$ 109.576	5.990.520
14.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	2588,00	$ 14.500	37.526.000
14.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	805,00	$ 18.440	14.844.200
14.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	28,67	$ 13.500	387.045
14.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	272,85	$ 16.628	4.536.950
14.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	501,00	$ 17.253	8.643.753
14.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	501,00	$ 14.272	7.150.272
14.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	59,95	$ 18.591	1.114.530
14.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	27,75	$ 21.518	597.125
14.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	8,01	$ 24.700	197.847
14.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	6,54	$ 28.137	184.016
14.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	12,38	$ 31.828	394.031
14.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	8,25	$ 35.773	295.127
14.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**865.736**
14.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	25,12	$ 34.464	865.736
MPONENTE 15				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 3**					**0**			**112.572.318**
15.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
15.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA		ML	0,00	400.784	0	280,88	$ 400.784	112.572.318
MPONENTE 16				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 3**					**0**			**1.143.883.830**
16.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**870.796.877**
16.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
16.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	488,88	$ 354.093	173.108.986
16.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	1952,86	$ 134.000	261.683.240
16.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	23,25	$ 284.012	6.603.279
16.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	33,52	$ 215.676	7.229.460
16.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	311,46	$ 130.000	40.489.800
16.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	1,76	$ 355.096	624.969
16.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	17,52	$ 355.096	6.221.282
16.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	66,49	$ 389.558	25.901.711
16.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	181,70	$ 260.570	47.345.569
16.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	16,47	$ 260.570	4.291.588
16.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	65,37	$ 205.131	13.409.413
16.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	32,20	$ 269.361	8.673.424
16.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	83,10	$ 101.182	8.408.224
16.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	868,57	$ 288.000	250.148.160
16.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
16.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
16.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
16.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
16.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	101,85	$ 93.552	9.528.271
16.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	101,85	$ 70.000	7.129.500
16.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
16.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
16.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
16.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
16.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
16.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
16.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
16.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
16.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
16.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
16.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
16.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
16.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
16.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
16.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
16.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
16.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
16.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
16.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
16.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**41.510.314**
16.03.01	7	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	41,00	$ 14.927	612.007
16.03.02	7	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	73,00	$ 19.051	1.390.723
16.03.03	7	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	131,13	$ 290.000	38.027.700
16.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	56,51	$ 26.188	1.479.884
16.04				**CUBIERTA**					**0**			**231.576.640**
16.01.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	501,00	$ 10.279	5.149.779
16.01.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	22,87	$ 79.121	1.809.497
16.01.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	40,12	$ 79.151	3.175.538
16.01.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	114,18	$ 69.000	7.878.420
16.01.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	386,83	$ 94.466	36.542.283
16.01.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	10,27	$ 18.954	194.658
16.01.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	23,98	$ 22.891	548.926
16.01.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
16.01.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	501,00	$ 33.713	16.890.213
16.01.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	501,00	$ 115.000	57.615.000
16.01.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
16.01.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	501,00	$ 200.000	100.200.000
16.01.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	70,41	$ 22.331	1.572.326
16.01.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00		
MPONENTE 17				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 3**					**0**			**425.747.767**
17.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**14.297.488**
17.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	74,07	$ 49.343	3.654.836
17.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	24,00	$ 31.494	755.856
17.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	34,34	$ 35.250	1.210.485
17.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	113,64	$ 17.189	1.953.358
17.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	10,99	$ 194.544	2.138.039
17.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	66,15	$ 44.845	2.966.497
17.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	4,97	$ 42.500	211.225
17.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
17.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	3,28	$ 328.440	1.077.283
17.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**21.409.708**
17.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	52,58	$ 155.737	8.188.651
17.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	73,09	$ 103.847	7.590.177
17.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	16,03	$ 56.235	901.447
17.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	11,45	$ 61.505	704.232
17.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	13,88	$ 290.000	4.025.200
17.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**63.538.489**
17.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	22,00	$ 129.475	2.848.450
17.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	29,90	$ 170.064	5.084.914
17.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
17.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	51,90	$ 129.885	6.741.032
17.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	11,36	$ 377.339	4.286.571
17.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	7,27	$ 389.927	2.834.769
17.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
17.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
17.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	25,24	$ 124.372	3.139.149
17.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	37,86	$ 172.588	6.534.182
17.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
17.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	12,47	$ 172.588	2.152.172
17.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	125,23	$ 215.000	26.924.450
17.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	12,47	$ 240.000	2.992.800
17.04				**ZOCALOS**					**0**			**10.385.886**
17.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	28,06	$ 130.624	3.665.309
17.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	38,94	$ 172.588	6.720.577
17.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**8.452.528**
17.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	9,24	$ 640.490	5.918.128
17.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	9,60	$ 264.000	2.534.400
17.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
17.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
17.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**77.531.015**
17.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	101,49	$ 112.638	11.431.631
17.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,51	$ 393.561	200.716
17.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,72	$ 698.253	502.742
17.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,86	$ 707.925	608.816
17.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	1,15	$ 743.652	855.200
17.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	5,21	$ 697.401	3.633.459
17.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
17.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	21,80	$ 372.971	8.130.768
17.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
17.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	10,61	$ 467.510	4.960.281
17.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
17.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,25	$ 266.561	66.640
17.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	18,36	$ 722.457	13.264.311
17.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,39	$ 654.049	255.079
17.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	21,96	$ 76.840	1.687.406
17.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	1,68	$ 194.957	327.528
17.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	1,48	$ 561.153	830.506
17.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	150,42	$ 204.600	30.775.932
17.07				**CERRADURAS**					**0**			**1.227.832**
17.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
17.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	1,00	$ 829.964	829.964
17.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	2,00	$ 168.184	336.368
17.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	3,00	$ 20.500	61.500
17.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
17.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
17.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
17.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
17.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
17.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
17.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**8.318.530**
17.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	229,54	$ 36.240	8.318.530
17.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
17.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
17.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**1.844.850**
17.10.11	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	6,00	$ 307.475	1.844.850
17.10.12	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
17.10.13	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
17.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**80.994.346**
17.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	241,82	$ 150.000	36.273.000
17.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	229,54	$ 71.866	16.496.122
17.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
17.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
17.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	45,10	$ 55.639	2.509.319
17.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	184,15	$ 45.000	8.286.750
17.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
17.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
17.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	59,71	$ 180.140	10.756.159
17.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	49,20	$ 135.630	6.672.996
17.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
17.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
17.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
17.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
17.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
17.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
17.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**54.416.170**
17.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	95,06	$ 139.294	13.241.288
17.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	336,19	$ 122.000	41.015.180
17.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
17.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
17.14				**PAÑETE**					**0**			**35.745.038**
17.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	393,64	$ 34.108	13.426.273
17.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	181,90	$ 19.407	3.530.133
17.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	209,73	$ 30.955	6.492.192
17.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	26,40	$ 18.927	499.673
17.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	26,40	$ 9.500	250.800
17.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
17.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
17.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	312,56	$ 36.940	11.545.966
17.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**47.585.888**
17.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	401,90	$ 22.758	9.146.440
17.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	31,53	$ 13.833	436.154
17.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	250,51	$ 15.163	3.798.483
17.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	217,27	$ 9.307	2.022.132
17.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	401,90	$ 30.340	12.193.646
17.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	80,34	$ 18.881	1.516.900

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
17.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	470,40	$ 15.218	7.158.547
17.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	217,27	$ 8.799	1.911.759
17.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	31,53	$ 7.659	241.488
17.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	337,97	$ 27.104	9.160.339
MPONENTE 18				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 3**					**0**			**286.898.773**
18.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**38.351.272**
18.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
18.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
18.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	4,64	$ 46.941	217.806
18.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	92,55	$ 45.047	4.169.100
18.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	2,90	$ 69.971	202.916
18.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	34,49	$ 62.138	2.143.140
18.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	170,03	$ 48.382	8.226.391
18.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
18.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
18.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
18.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
18.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
18.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
18.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
18.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
18.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
18.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
18.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
18.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
18.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
18.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
18.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
18.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
18.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
18.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
18.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
18.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
18.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
18.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
18.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
18.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
18.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
18.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
18.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	7,00	$ 88.802	621.614
18.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
18.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
18.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
18.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	7,65	$ 73.656	563.468
18.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	10,99	$ 100.886	1.108.737

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	1,91	$ 141.539	270.339
18.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	3,00	$ 2.223.088	6.669.264
18.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	58,77	$ 71.406	4.196.531
18.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	33,00	$ 108.534	3.581.622
18.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
18.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
18.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	28,92	$ 59.182	1.711.543
18.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	12,52	$ 56.032	701.521
18.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	5,17	$ 50.992	263.629
18.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	3,25	$ 100.208	325.676
18.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
18.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	4,40	$ 111.670	491.348
18.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
18.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
18.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	10,13	$ 107.243	1.086.372
18.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	17,00	$ 54.457	925.769
18.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	3,00	$ 171.126	513.378
18.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	2,00	$ 180.554	361.108
18.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
18.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
18.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
18.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
18.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
18.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
18.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
18.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
18.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
18.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
18.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
18.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
18.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
18.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
18.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
18.02				**SALIDAS**					**0**			**18.680.087**
18.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
18.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
18.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	6,00	$ 154.757	928.542
18.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	2,00	$ 135.941	271.882
18.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
18.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
18.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	66,00	$ 153.828	10.152.648
18.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	14,00	$ 147.385	2.063.390
18.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
18.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	5,00	$ 126.500	632.500
18.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
18.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	6,00	$ 568.392	3.410.352
18.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
18.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	4,00	$ 134.330	537.320
18.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	3,00	$ 136.829	410.487
18.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
18.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**5.097.108**
18.02.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
18.02.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.02.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	48,32	$ 61.055	2.950.178
18.02.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	17,30	$ 124.100	2.146.930
18.02.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
18.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
18.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
18.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
18.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
18.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
18.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
18.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**46.382.480**
18.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	12,00	$ 535.984	6.431.808
18.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	8,00	$ 440.978	3.527.824
18.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	39,00	$ 405.000	15.795.000
18.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	10,00	$ 150.955	1.509.550
18.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	9,00	$ 1.100.082	9.900.738
18.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	12,00	$ 198.261	2.379.132
18.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	9,00	$ 150.955	1.358.595
18.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	7,00	$ 91.691	641.837
18.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	4,00	$ 189.059	756.236
18.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	12,00	$ 148.033	1.776.396
18.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	15,00	$ 126.488	1.897.320
18.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	4,00	$ 102.011	408.044
18.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
18.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**29.112.552**
18.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	20,00	$ 351.724	7.034.480
18.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	7,00	$ 431.250	3.018.750
18.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
18.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
18.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
18.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	1321,71	$ 8.385	11.082.538
18.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	11,00	$ 120.665	1.327.315
18.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	142,11	$ 46.791	6.649.469
18.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**27.925.968**
18.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	9,00	$ 282.874	2.545.866
18.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
18.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	3,00	$ 313.656	940.968
18.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	416,68	$ 33.310	13.879.611
18.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	1,00	$ 9.745.132	9.745.132
18.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**29.640.928**
18.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	1,00	$ 15.400.937	15.400.937
18.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	3,00	$ 1.585.121	4.755.363
18.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	4,00	$ 2.371.157	9.484.628
18.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
18.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
18.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
18.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**91.708.378**
18.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
18.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
18.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
18.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
18.10.03	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
18.10.04	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	3,00	$ 4.598.465	13.795.395
18.10.05	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
18.10.06	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
18.10.07	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	2,00	$ 4.381.995	8.763.990
18.10.08	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
18.10.09	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
18.10.10	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	1,00	$ 4.366.328	4.366.328
18.10.11	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
18.10.12	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
18.10.13	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
18.10.14	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
18.10.15	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
18.10.16	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
18.10.17	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	3,00	$ 4.898.921	14.696.763
18.10.18	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
18.10.19	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
18.10.20	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
18.10.21	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
18.10.22	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
18.10.23	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
18.10.24	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
18.10.25	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
18.10.26	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
18.10.27	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
18.10.28	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
18.10.29	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	8,00	$ 308.831	2.470.648
18.10.30	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
18.10.31	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
18.10.32	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
18.10.33	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
18.10.34	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	3,00	$ 331.617	994.851
18.10.35	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
18.10.36	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
18.10.37	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	6,00	$ 183.288	1.099.728

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
18.10.38	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	2,00	$ 126.164	252.328
18.10.39	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
18.10.40	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
18.10.41	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	1,00	$ 208.594	208.594
18.10.42	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	1,00	$ 265.662	265.662
18.10.43	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
18.10.44	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
18.10.45	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
18.10.46	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
18.10.47	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	1,00	$ 262.905	262.905
18.10.48	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
18.10.49	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
18.10.50	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
18.10.51	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
18.10.54				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**								
18.10.55	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
18.10.56	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
18.10.57	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
18.10.58	20	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
18.10.59	20	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
18.10.60	20	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
18.10.61	20	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
18.10.62	20	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
MPONENTE 19				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 3**					**0**			**21.277.030**
19.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
19.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
19.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
19.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
19.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
19.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
19.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
19.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
19.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
19.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
19.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
19.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
19.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
19.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.504.019**
19.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
19.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
19.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
19.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
19.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
19.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	2,00	$ 26.000	52.000
19.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
19.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
19.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
19.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
19.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
19.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
19.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
19.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
19.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
19.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
19.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
19.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
19.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
19.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
19.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
19.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
19.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
19.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
19.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
19.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
19.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
19.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
19.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
19.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
19.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
19.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
19.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
19.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
19.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
19.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
19.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
19.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
19.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
19.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
19.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
19.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
19.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
19.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
19.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
19.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
19.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
19.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
19.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**273.000**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**225.500**
19.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
19.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	1,00	$ 43.500	43.500
19.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	4,00	$ 45.500	182.000
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**47.500**
19.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
19.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	1,00	$ 47.500	47.500
19.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
19.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
19.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
19.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**207.500**
19.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
19.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
19.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	1,00	$ 104.000	104.000
19.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	1,00	$ 64.000	64.000
19.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	1,00	$ 39.500	39.500
19.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
19.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
19.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
19.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
19.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
19.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**4.346.365**
19.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
19.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	1,00	$ 2.011.733	2.011.733
19.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
19.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
19.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
19.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
19.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
19.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
19.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
19.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	1,00	$ 359.000	359.000
19.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	3,00	$ 21.000	63.000
19.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	2,00	$ 956.316	1.912.632
19.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
19.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
19.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
19.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
19.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.678.638**
19.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
19.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
19.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
19.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
19.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
19.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
19.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
19.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
19.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
19.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
19.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
19.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
19.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
19.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
19.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
19.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
19.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	10,00	$ 52.549	525.490
19.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
19.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	1,00	$ 105.500	105.500
19.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
19.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
19.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
19.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
19.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
19.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
19.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 3B					**0**			**828.704.775**
MPONENTE 20				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 3B-126**					**0**			**99.870.209**
20.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**12.457.636**
20.01.01	3	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	629,09	$ 11.500	7.234.535
20.01.02	3	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	16,28	$ 31.000	504.680
20.01.03	3	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	18,91	$ 33.000	624.030
20.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	11,15	$ 8.799	98.109
20.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	16,83	$ 75.000	1.262.250
20.01.06	3	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	11,04	$ 30.000	331.200
20.01.07	3	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
20.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
20.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
20.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
20.01.11	3	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	8,90	$ 22.084	196.548
20.01.12	3	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	5,54	$ 21.400	118.556
20.01.13	3	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	8,34	$ 28.500	237.690
20.01.14	3	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
20.01.15	3	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	49,71	$ 16.813	835.774
20.01.16	3	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
20.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	37,68	$ 21.000	791.280
20.01.18	3	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	12,53	$ 17.796	222.984
20.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
20.01.20	3	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
20.01.21	3	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
20.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
20.01.23	3	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
20.01.24	3	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
20.01.25	3	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
20.01.26	3	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
20.01.27	3	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
20.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
20.01.29	3	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
20.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
20.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**520.187**
20.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
20.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
20.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
20.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
20.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
20.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
20.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
20.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	2,58	$ 201.623	520.187
20.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**11.302.346**
20.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
20.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	17,86	$ 148.836	2.658.211
20.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
20.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	3,35	$ 87.000	291.450
20.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	10,51	$ 119.849	1.259.613
20.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
20.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
20.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	19,01	$ 5.952	113.148
20.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	16,20	$ 29.625	479.925
20.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	50,00	$ 130.000	6.500.000
20.04				**RETIROS**					**0**			**333.830**
20.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	6,48	$ 51.517	333.830
20.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**35.991.469**
20.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	3,12	$ 569.382	1.776.472
20.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	2,33	$ 1.350.000	3.145.500
20.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
20.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,47	$ 481.750	226.423
20.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	3,22	$ 11.000	35.420
20.05.06	5	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
20.05.07	5	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	6,56	$ 1.380.000	9.052.800
20.05.08	5	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,05	$ 1.369.614	68.481
20.05.09	5	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	0,80	$ 1.526.790	1.221.432
20.05.10	5	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,16	$ 1.620.870	259.339
20.05.11	5	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	4,78	$ 1.457.386	6.966.305
20.05.12	5	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	2,60	$ 1.683.462	4.377.001
20.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
20.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
20.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	7,13	$ 1.180.000	8.413.400
20.05.16	5	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	71,31	$ 6.295	448.896
20.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
20.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**38.979.034**
20.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	1313,99	$ 9.100	11.957.309
20.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	18,05	$ 109.576	1.977.847
20.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	854,00	$ 14.500	12.383.000

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	266,00	$ 18.440	4.905.040
20.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	9,47	$ 13.500	127.845
20.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	90,05	$ 16.628	1.497.351
20.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	165,34	$ 17.253	2.852.611
20.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	165,34	$ 14.272	2.359.732
20.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	19,78	$ 18.591	367.730
20.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	9,16	$ 21.518	197.105
20.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	2,64	$ 24.700	65.208
20.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	2,16	$ 28.137	60.776
20.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	4,09	$ 31.828	130.177
20.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	2,72	$ 35.773	97.303
20.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**285.707**
20.07.01	5	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	8,29	$ 34.464	285.707
MPONENTE 21				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 3B-126**					**0**			**37.148.705**
21.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
21.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA		ML	0,00	400.784	0	92,69	$ 400.784	37.148.705
MPONENTE 22				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 3B-126**					**0**			**377.511.473**
22.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**287.383.532**
22.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
22.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	161,34	$ 354.093	57.129.365
22.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	644,49	$ 134.000	86.361.660
22.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	7,68	$ 284.012	2.181.212
22.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	11,06	$ 215.676	2.385.377
22.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	102,79	$ 130.000	13.362.700
22.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	0,58	$ 355.096	205.956
22.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	5,78	$ 355.096	2.052.455
22.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	21,94	$ 389.558	8.546.903
22.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	59,97	$ 260.570	15.626.383
22.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	5,43	$ 260.570	1.414.895
22.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	21,58	$ 205.131	4.426.727
22.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	10,63	$ 269.361	2.863.307
22.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	27,42	$ 101.182	2.774.410
22.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	286,65	$ 288.000	82.555.200
22.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
22.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
22.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
22.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
22.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	33,61	$ 93.552	3.144.283
22.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	33,61	$ 70.000	2.352.700
22.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
22.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
22.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
22.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
22.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
22.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
22.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
22.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
22.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
22.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
22.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
22.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
22.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
22.02.02	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
22.02.03	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
22.02.04	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
22.02.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
22.02.06	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
22.02.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
20.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**13.702.908**
22.03.01	7	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	14,00	$ 14.927	208.978
22.03.02	7	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	24,00	$ 19.051	457.224
22.03.03	7	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	43,27	$ 290.000	12.548.300
22.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	18,65	$ 26.188	488.406
20.04				**CUBIERTA**					**0**			**76.425.033**
22.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	165,34	$ 10.279	1.699.530
22.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	7,55	$ 79.121	597.364
22.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	13,24	$ 79.151	1.047.959
22.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	37,68	$ 69.000	2.599.920
22.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	127,66	$ 94.466	12.059.530
22.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	3,39	$ 18.954	64.254
22.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	7,92	$ 22.891	181.297
22.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
22.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	165,34	$ 33.713	5.574.107
22.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	165,34	$ 115.000	19.014.100
22.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
20.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	165,34	$ 200.000	33.068.000

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
20.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	23,24	$ 22.331	518.972
22.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0			
MPONENTE 23				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 3B-126**					**0**			**153.631.069**
23.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**4.942.369**
23.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	24,45	$ 49.343	1.206.436
23.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	8,00	$ 31.494	251.952
23.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	11,34	$ 35.250	399.735
23.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	37,51	$ 17.189	644.759
23.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	3,63	$ 194.544	706.195
23.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	21,83	$ 44.845	978.966
23.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	1,64	$ 42.500	69.700
23.01.08	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
23.01.09	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	1,08	$ 328.440	354.715
23.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**7.068.322**
23.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	17,35	$ 155.737	2.702.037
23.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	24,13	$ 103.847	2.505.828
23.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	5,29	$ 56.235	297.483
23.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	3,77	$ 61.505	231.874
23.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	4,59	$ 290.000	1.331.100
23.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**20.971.752**
23.03.01	8	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	7,26	$ 129.475	939.989
23.03.02	8	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	9,87	$ 170.064	1.678.532
23.03.03	8	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
23.03.04	8	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	17,13	$ 129.885	2.224.930
23.03.05	8	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	3,75	$ 377.339	1.415.021
23.03.06	8	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	2,40	$ 389.927	935.825
23.03.07	8	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
23.03.08	8	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
23.03.09	8	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	8,33	$ 124.372	1.036.019
23.03.10	8	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	12,49	$ 172.588	2.155.624
23.03.11	8	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
23.03.12	8	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	4,12	$ 172.588	711.063
23.03.13	8	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	41,33	$ 215.000	8.885.950
23.03.14	8	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	4,12	$ 240.000	988.800
23.04				**ZOCALOS**					**0**			**3.427.334**
23.04.01	8	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	9,26	$ 130.624	1.209.578
23.04.02	8	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	12,85	$ 172.588	2.217.756
23.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**0**
23.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
23.05.02	9	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
23.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
23.05.04	9	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
23.05.05	9	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
23.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**25.588.811**
23.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	33,49	$ 112.638	3.772.247
23.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,17	$ 393.561	66.905
23.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,24	$ 698.253	167.581
23.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,28	$ 707.925	198.219
23.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,38	$ 743.652	282.588
23.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	1,72	$ 697.401	1.199.530
23.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
23.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	7,20	$ 372.971	2.685.391
23.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
23.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	3,50	$ 467.510	1.636.285
23.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
23.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,08	$ 266.561	21.325
23.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	6,06	$ 722.457	4.378.089
23.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,13	$ 654.049	85.026
23.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	7,25	$ 76.840	557.090
23.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	0,55	$ 194.957	107.226
23.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,49	$ 561.153	274.965
23.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	49,64	$ 204.600	10.156.344
23.07				**CERRADURAS**					**0**			**20.500**
23.07.01	9	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
23.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
23.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
23.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	1,00	$ 20.500	20.500
23.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
23.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
23.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
23.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
23.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
23.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
23.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**2.745.180**

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
23.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	75,75	$ 36.240	2.745.180
23.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
23.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
23.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**0**
23.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
23.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACION DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACION Y MANTENIMIETO DE	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
23.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
23.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**43.300.566**
23.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	79,80	$ 150.000	11.970.000
23.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	75,75	$ 71.866	5.443.850
23.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
23.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
23.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	0,00	$ 55.639	0
23.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	60,78	$ 45.000	2.735.100
23.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
23.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
23.11.13	10	10.03.09	C_16,4,1	VENTANA ARQUEOLÓGICA. PISO EN VIDRIO TRANSITABLE. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (RESULTANTE DE LA APROPIACIÓN DE DISEÑOS Y DEL ANÁLISIS Y PROPUESTA MUSEOGRÁFICA)	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	915.524	0	0,00	$ 915.524	0
23.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	19,71	$ 180.140	3.550.559
23.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	16,24	$ 135.630	2.202.631
23.11.11	10	NP-37	NP-37	ARQUEOLOGÍA: TRABAJOS DE PRIMEROS AUXILIOS, ESTUDIO DE CONSERVACIÓN,	ACABADO DE PISOS	UD	0,00	11.967.800	0	0,67	$ 11.967.800	8.018.426
23.11.12	10	NP-38	NP-38	ARQUEOLOGÍA: EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HALLAZGOS SEGÚN INFORME ENTREGADO	ACABADO DE PISOS	UD	0,00	14.000.000	0	0,67	$ 14.000.000	9.380.000
23.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
23.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
23.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
23.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
23.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
23.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
23.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**18.065.255**
23.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	31,37	$ 139.294	4.369.653
23.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	110,95	$ 122.000	13.535.900
23.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
23.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
23.14				**PAÑETE**					**0**			**11.796.328**
23.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	129,91	$ 34.108	4.430.970
23.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIO	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	60,03	$ 19.407	1.165.002
23.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	69,21	$ 30.955	2.142.396
23.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	8,71	$ 18.927	164.854
23.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORI	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	8,71	$ 9.500	82.745
23.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILAT	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
23.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
23.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	103,15	$ 36.940	3.810.361
23.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**15.704.652**
23.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	132,64	$ 22.758	3.018.621
23.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	10,40	$ 13.833	143.863
23.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	82,67	$ 15.163	1.253.525
23.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	71,71	$ 9.307	667.405
23.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	132,64	$ 30.340	4.024.298
23.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	26,51	$ 18.881	500.535
23.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	155,25	$ 15.218	2.362.595
23.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	71,71	$ 8.799	630.976
23.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	10,40	$ 7.659	79.654
23.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	111,54	$ 27.104	3.023.180
MPONENTE 24				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 3B-126**					**0**			**143.886.406**
24.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**12.419.633**
24.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
24.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
24.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	1,53	$ 46.941	71.820
24.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	30,54	$ 45.047	1.375.735
24.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	0,96	$ 69.971	67.172
24.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	11,38	$ 62.138	707.130
24.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	56,11	$ 48.382	2.714.714
24.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
24.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
24.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
24.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
24.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
24.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
24.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0

$ 4.539.973.590

		CONDICIONES CONTRACTUALES					PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS			
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
24.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
24.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
24.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
24.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
24.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
24.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
24.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
24.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
24.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
24.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
24.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
24.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
24.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
24.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
24.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
24.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
24.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
24.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
24.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	2,00	$ 88.802	177.604
24.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
24.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
24.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
24.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	2,52	$ 73.656	185.613
24.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	3,63	$ 100.886	366.216
24.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,63	$ 141.539	89.170
24.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	1,00	$ 2.223.088	2.223.088
24.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	19,40	$ 71.406	1.385.276
24.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	11,00	$ 108.534	1.193.874
24.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
24.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
24.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	9,54	$ 59.182	564.596
24.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	4,13	$ 56.032	231.412
24.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	1,71	$ 50.992	87.196
24.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	1,07	$ 100.208	107.223
24.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
24.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	1,45	$ 111.670	161.922
24.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
24.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
24.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	3,34	$ 107.243	358.192
24.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
24.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
24.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
24.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
24.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
24.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
24.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
24.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
24.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
24.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
24.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
24.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
24.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
24.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
24.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
24.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
24.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
24.02				**SALIDAS**					**0**			**6.339.560**
24.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN C	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
24.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN M	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
24.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	2,00	$ 154.757	309.514
24.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
24.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	0,00	$ 159.334	0
24.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TE	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
24.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJ	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	22,00	$ 153.828	3.384.216
24.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	5,00	$ 147.385	736.925
24.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
24.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	2,00	$ 126.500	253.000
24.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
24.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	2,00	$ 568.392	1.136.784
24.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN P	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
24.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	2,00	$ 134.330	268.660
24.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
24.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICI	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
24.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**1.682.438**
24.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
24.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
24.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	15,95	$ 61.055	973.827
24.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	5,71	$ 124.100	708.611
24.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
24.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
24.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
24.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
24.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
24.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
24.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
24.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**15.710.664**
24.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	4,00	$ 535.984	2.143.936
24.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	3,00	$ 440.978	1.322.934
24.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	13,00	$ 405.000	5.265.000
24.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	3,00	$ 150.955	452.865
24.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	3,00	$ 1.100.082	3.300.246
24.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	4,00	$ 198.261	793.044
24.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	3,00	$ 150.955	452.865
24.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	3,00	$ 91.691	275.073
24.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	2,00	$ 189.059	378.118
24.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	4,00	$ 148.033	592.132
24.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	5,00	$ 126.488	632.440
24.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	1,00	$ 102.011	102.011
24.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
24.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**9.307.455**
24.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	6,00	$ 351.724	2.110.344
24.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	2,00	$ 431.250	862.500
24.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
24.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
24.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
24.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	436,19	$ 8.385	3.657.453
24.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	4,00	$ 120.665	482.660
24.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	46,90	$ 46.791	2.194.498
24.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**5.429.413**
24.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	3,00	$ 282.874	848.622
24.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	0,00	$ 814.391	0
24.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
24.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	137,52	$ 33.310	4.580.791

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
24.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
24.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**3.956.278**
24.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
24.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
24.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	1,00	$ 2.371.157	2.371.157
24.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
24.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
24.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
24.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**89.040.964**
24.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
24.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
24.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
24.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
24.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
24.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
24.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
24.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
24.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
24.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	1,00	$ 4.273.771	4.273.771
24.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
24.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	0,00	$ 4.366.328	0
24.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
24.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
24.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
24.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
24.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	2,00	$ 8.690.955	17.381.910
24.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
24.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	3,00	$ 4.898.921	14.696.763
24.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
24.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
24.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
24.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
24.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
24.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
24.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
24.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
24.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
24.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
24.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
24.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
24.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
24.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
24.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
24.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
24.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
24.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
24.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
24.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
24.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	2,00	$ 126.164	252.328
24.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
24.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
24.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
24.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
24.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
24.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
24.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	1,00	$ 205.498	205.498
24.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
24.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
24.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
24.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
24.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
24.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
24.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
24.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
24.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
24.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
24.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
24.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
24.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ -	0
24.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
24.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 25				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 3B-126**					**0**			**16.656.913**
25.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
25.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONE	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
25.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
25.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
25.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
25.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
25.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
25.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
25.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
25.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
25.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
25.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
25.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONE	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
25.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**	**0**		**1.504.019**
25.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
25.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
25.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
25.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
25.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
25.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	2,00	$ 26.000	52.000
25.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
25.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
25.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
25.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
25.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
25.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
25.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓ	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
25.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓ	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
25.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓ	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
25.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓ	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
25.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓ	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
25.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓ	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
25.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓ	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
25.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓ	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
25.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
25.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
25.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
25.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
25.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
25.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
25.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
25.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
25.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
25.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
25.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
25.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
25.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
25.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
25.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
25.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
25.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
25.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
25.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
25.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
25.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
25.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
25.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
25.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
25.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
25.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
25.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
25.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
25.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
25.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
25.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
25.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
25.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
25.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
25.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
25.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
25.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
25.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
25.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
25.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
25.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
25.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
25.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
25.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
25.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
25.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
25.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
25.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
25.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
25.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
25.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
25.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
25.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
25.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
25.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
25.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
25.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
25.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
25.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
25.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
25.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
25.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
25.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
25.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
25.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
25.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.885.386**
25.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
25.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
25.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
25.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
25.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
25.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
25.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
25.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
25.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
25.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
25.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
25.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
25.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
25.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
25.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
25.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
25.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	10,00	$ 52.549	525.490
25.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
25.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
25.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
25.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
25.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
25.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
25.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	3,00	$ 66.124	198.372
25.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
25.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	1,00	$ 180.000	180.000
				ZONA 4					**0**			**1.393.002.003**
MPONENTE 26				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 4**					**0**			**174.458.266**
26.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**23.098.137**
26.01.01	3	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	1166,45	$ 11.500	13.414.175
26.01.02	3	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	30,18	$ 31.000	935.580
26.01.03	3	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	35,04	$ 33.000	1.156.320
26.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	20,69	$ 8.799	182.051
26.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	31,21	$ 75.000	2.340.750
26.01.06	3	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	20,47	$ 30.000	614.100
26.01.07	3	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
26.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
26.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
26.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
26.01.11	3	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	16,50	$ 22.084	364.386
26.01.12	3	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	10,27	$ 21.400	219.778
26.01.13	3	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	15,45	$ 28.500	440.325
26.01.14	3	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
26.01.15	3	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	92,18	$ 16.813	1.549.822
26.01.16	3	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
26.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	69,87	$ 21.000	1.467.270
26.01.18	3	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	23,24	$ 17.796	413.579
26.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
26.01.20	3	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
26.01.21	3	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
26.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
26.01.23	3	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
26.01.24	3	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
26.01.25	3	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
26.01.26	3	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
26.01.27	3	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
26.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26.01.29	3	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
26.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
26.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**963.758**
26.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
26.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
26.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
26.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
26.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
26.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
26.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
26.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	4,78	$ 201.623	963.758
26.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**10.202.960**
26.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
26.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	33,11	$ 148.836	4.927.960
26.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
26.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	6,20	$ 87.000	539.400
26.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	19,49	$ 119.849	2.335.857
26.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
26.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
26.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	35,25	$ 5.952	209.808
26.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	30,04	$ 29.625	889.935
26.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
26.04				**RETIROS**					**0**			**619.234**
26.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	12,02	$ 51.517	619.234
26.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**66.781.541**
26.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	5,79	$ 569.382	3.296.722
26.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	4,33	$ 1.350.000	5.845.500
26.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
26.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,88	$ 481.750	423.940
26.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	5,96	$ 11.000	65.560
26.05.06	5	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
26.05.07	5	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	12,17	$ 1.380.000	16.794.600
26.05.08	5	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,10	$ 1.369.614	136.961
26.05.09	5	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	1,49	$ 1.526.790	2.274.917
26.05.10	5	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,29	$ 1.620.870	470.052
26.05.11	5	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	8,87	$ 1.457.386	12.927.014
26.05.12	5	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	4,82	$ 1.683.462	8.114.287
26.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
26.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
26.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	13,22	$ 1.180.000	15.599.600
26.05.16	5	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	132,23	$ 6.295	832.388
26,07				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**72.262.925**
26.07.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	2436,40	$ 9.100	22.171.240
26.07.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	33,46	$ 109.576	3.666.413
26.07.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	1583,00	$ 14.500	22.953.500
26.07.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	493,00	$ 18.440	9.090.920
26.07.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	17,55	$ 13.500	236.925
26.07.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	166,96	$ 16.628	2.776.211
26.07.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	306,58	$ 17.253	5.289.425
26.07.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	306,58	$ 14.272	4.375.510
26.07.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	36,68	$ 18.591	681.918
26.07.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	16,98	$ 21.518	365.376
26.07.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	4,90	$ 24.700	121.030
26.07.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	4,00	$ 28.137	112.548
26.07.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	7,58	$ 31.828	241.256
26.07.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	5,05	$ 35.773	180.654
26,08				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**529.712**
26.08.01	5	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	15,37	$ 34.464	529.712
MPONENTE 27				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 4**					**0**			**68.882.812**
27.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
27.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	171,87	$ 400.784	68.882.812
MPONENTE 28				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 4**					**0**			**699.987.418**
28.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**532.871.307**
28.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
28.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	299,15	$ 354.093	105.926.921
28.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	1195,00	$ 134.000	160.130.000
28.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	14,24	$ 284.012	4.044.331
28.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	20,51	$ 215.676	4.423.515
28.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	190,59	$ 130.000	24.776.700
28.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	1,09	$ 355.096	387.055
28.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	10,73	$ 355.096	3.810.180
28.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	40,68	$ 389.558	15.847.219
28.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	111,19	$ 260.570	28.972.778
28.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	10,08	$ 260.570	2.626.546
28.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	40,01	$ 205.131	8.207.291
28.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	19,71	$ 269.361	5.309.105
28.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	50,85	$ 101.182	5.145.105
28.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	531,50	$ 288.000	153.072.000
28.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
28.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
28.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
28.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
28.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	62,32	$ 93.552	5.830.161
28.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	62,32	$ 70.000	4.362.400
28.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
28.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
28.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
28.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
28.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
28.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
28.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
28.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
28.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
28.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
28.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
28.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
28.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
28.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
28.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
28.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
28.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
28.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
28.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
28.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**25.405.913**
28.03.01	7	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	25,00	$ 14.927	373.175
28.03.02	7	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	45,00	$ 19.051	857.295
28.03.03	7	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	80,24	$ 290.000	23.269.600
28.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	34,59	$ 26.188	905.843
28.04				**CUBIERTA**					**0**			**141.710.199**
28.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	306,58	$ 10.279	3.151.336
28.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	14,00	$ 79.121	1.107.694
28.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	24,55	$ 79.151	1.943.157
28.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	69,87	$ 69.000	4.821.030
28.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	236,71	$ 94.466	22.361.047
28.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	6,29	$ 18.954	119.221
28.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	14,68	$ 22.891	336.040
28.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
28.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	306,58	$ 33.713	10.335.732
28.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	306,58	$ 115.000	35.256.700
28.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
28.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	306,58	$ 200.000	61.316.000
28.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	43,09	$ 22.331	962.243
28.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00		
MPONENTE 29				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 4**					**0**			**262.378.873**
29.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**8.888.622**
29.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	45,32	$ 49.343	2.236.225
29.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	15,00	$ 31.494	472.410
29.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	21,02	$ 35.250	740.955
29.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	69,53	$ 17.189	1.195.151
29.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	6,73	$ 194.544	1.309.281
29.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	40,48	$ 44.845	1.815.326
29.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	3,04	$ 42.500	129.200
29.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
29.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	2,01	$ 328.440	660.164
29.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**13.101.608**
29.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	32,18	$ 155.737	5.011.617
29.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	44,73	$ 103.847	4.645.076
29.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	9,81	$ 56.235	551.665
29.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	7,01	$ 61.505	431.150
29.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	8,49	$ 290.000	2.462.100
29.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**38.880.398**
29.03.01	8	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	13,46	$ 129.475	1.742.734
29.03.02	8	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	18,30	$ 170.064	3.112.171
29.03.03	8	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
29.03.04	8	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	31,76	$ 129.885	4.125.148
29.03.05	8	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	6,95	$ 377.339	2.622.506
29.03.06	8	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	4,45	$ 389.927	1.735.175
29.03.07	8	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
29.03.08	8	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
29.03.09	8	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	15,44	$ 124.372	1.920.304
29.03.10	8	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	23,17	$ 172.588	3.998.864
29.03.11	8	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
29.03.12	8	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	7,63	$ 172.588	1.316.846
29.03.13	8	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	76,63	$ 215.000	16.475.450
29.03.14	8	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	7,63	$ 240.000	1.831.200
29.04				**ZOCALOS**					**0**			**6.354.280**
29.04.01	8	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	17,16	$ 130.624	2.241.508
29.04.02	8	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	23,83	$ 172.588	4.112.772
29.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**8.193.493**
29.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
29.05.02	9	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
29.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
29.05.04	9	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	7,44	$ 1.101.276	8.193.493

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
29.05.05	9	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
29.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**47.453.023**
29.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	62,10	$ 112.638	6.994.820
29.06.02	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,31	$ 393.561	122.004
29.06.03	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,44	$ 698.253	307.231
29.06.04	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,53	$ 707.925	375.200
29.06.05	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,71	$ 743.652	527.993
29.06.06	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	3,19	$ 697.401	2.224.709
29.06.07	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
29.06.08	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	13,35	$ 372.971	4.979.163
29.06.09	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
29.06.10	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	6,49	$ 467.510	3.034.140
29.06.11	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
29.06.12	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,15	$ 266.561	39.984
29.06.13	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	11,23	$ 722.457	8.113.192
29.06.14	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,24	$ 654.049	156.972
29.06.15	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	13,44	$ 76.840	1.032.730
29.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	1,03	$ 194.957	200.806
29.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,91	$ 561.153	510.649
29.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	92,05	$ 204.600	18.833.430
29.07				**CERRADURAS**					**0**			**2.037.296**
29.07.01	9	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
29.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	2,00	$ 829.964	1.659.928
29.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	2,00	$ 168.184	336.368
29.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	2,00	$ 20.500	41.000
29.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
29.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
29.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
29.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
29.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
29.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
29.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**5.090.270**
29.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	140,46	$ 36.240	5.090.270
29.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
29.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
29.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**0**
29.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
29.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
29.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
29.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**48.028.928**
29.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	147,98	$ 150.000	22.197.000
29.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	140,46	$ 71.866	10.094.298
29.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
29.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
29.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	0,00	$ 55.639	0
29.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	112,69	$ 45.000	5.071.050
29.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
29.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
29.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	36,55	$ 180.140	6.584.117
29.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	30,10	$ 135.630	4.082.463
29.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
29.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
29.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
29.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
29.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
29.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
29.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**33.358.881**
29.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	58,16	$ 139.294	8.101.339
29.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	205,72	$ 122.000	25.097.840
29.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
29.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
29.14				**PAÑETE**					**0**			**21.873.503**
29.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	240,88	$ 34.108	8.215.935
29.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	111,31	$ 19.407	2.160.193
29.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	128,34	$ 30.955	3.972.765
29.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	16,15	$ 18.927	305.671
29.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	16,15	$ 9.500	153.425
29.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
29.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
29.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	191,27	$ 36.940	7.065.514
29.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**29.118.570**
29.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	245,93	$ 22.758	5.596.875
29.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	19,29	$ 13.833	266.839
29.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	153,29	$ 15.163	2.324.336
29.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	132,95	$ 9.307	1.237.366
29.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	245,93	$ 30.340	7.461.516
29.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	49,16	$ 18.881	928.190

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
29.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	287,85	$ 15.218	4.380.501
29.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	132,95	$ 8.799	1.169.827
29.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	19,29	$ 7.659	147.742
29.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	206,81	$ 27.104	5.605.378
MPONENTE 30				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 4**					**0**			**168.913.193**
30.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**32.463.656**
30.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
30.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
30.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	2,84	$ 46.941	133.312
30.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	56,64	$ 45.047	2.551.462
30.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	1,78	$ 69.971	124.548
30.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	21,12	$ 62.138	1.312.355
30.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	104,04	$ 48.382	5.033.663
30.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
30.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
30.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
30.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
30.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
30.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
30.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	1,00	$ 9.243.900	9.243.900
30.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
30.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
30.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
30.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
30.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
30.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
30.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
30.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
30.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
30.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
30.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
30.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
30.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
30.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
30.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
30.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
30.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
30.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
30.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
30.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	4,00	$ 88.802	355.208
30.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
30.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
30.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
30.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	4,68	$ 73.656	344.710
30.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	6,73	$ 100.886	678.963

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	1,17	$ 141.539	165.601
30.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	2,00	$ 2.223.088	4.446.176
30.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	35,96	$ 71.406	2.567.760
30.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	20,00	$ 108.534	2.170.680
30.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
30.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
30.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	17,70	$ 59.182	1.047.521
30.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	7,66	$ 56.032	429.205
30.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	3,17	$ 50.992	161.645
30.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	1,99	$ 100.208	199.414
30.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
30.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	2,69	$ 111.670	300.392
30.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
30.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
30.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	6,20	$ 107.243	664.907
30.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
30.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
30.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	2,00	$ 180.554	361.108
30.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
30.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
30.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
30.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
30.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
30.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
30.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
30.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
30.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
30.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
30.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
30.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
30.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
30.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
30.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
30.02				**SALIDAS**					**0**			**11.718.294**
30.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
30.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
30.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	4,00	$ 154.757	619.028
30.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
30.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
30.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
30.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	41,00	$ 153.828	6.306.948
30.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	9,00	$ 147.385	1.326.465
30.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
30.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	3,00	$ 126.500	379.500
30.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
30.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	4,00	$ 568.392	2.273.568
30.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
30.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	3,00	$ 134.330	402.990
30.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
30.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
30.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**3.119.615**
30.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
30.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	29,57	$ 61.055	1.805.396
30.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	10,59	$ 124.100	1.314.219
30.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
30.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
30.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
30.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
30.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
30.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
30.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
30.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**27.588.771**
30.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	7,00	$ 535.984	3.751.888
30.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	5,00	$ 440.978	2.204.890
30.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	24,00	$ 405.000	9.720.000
30.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	6,00	$ 150.955	905.730
30.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	5,00	$ 1.100.082	5.500.410
30.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	7,00	$ 198.261	1.387.827
30.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	5,00	$ 150.955	754.775
30.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	5,00	$ 91.691	458.455
30.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	2,00	$ 189.059	378.118
30.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	8,00	$ 148.033	1.184.264
30.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	9,00	$ 126.488	1.138.392
30.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	2,00	$ 102.011	204.022
30.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
30.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**17.640.909**
30.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	12,00	$ 351.724	4.220.688
30.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	4,00	$ 431.250	1.725.000
30.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
30.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
30.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
30.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	808,78	$ 8.385	6.781.620
30.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	7,00	$ 120.665	844.655
30.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	86,96	$ 46.791	4.068.945
30.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**11.005.019**
30.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	6,00	$ 282.874	1.697.244
30.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
30.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
30.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	254,98	$ 33.310	8.493.384
30.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
30.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**7.912.556**
30.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
30.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	2,00	$ 1.585.121	3.170.242
30.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	2,00	$ 2.371.157	4.742.314
30.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
30.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
30.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
30.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**57.464.373**
30.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
30.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
30.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
30.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
30.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
30.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
30.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
30.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
30.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
30.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
30.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
30.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	0,00	$ 4.366.328	0
30.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
30.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
30.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
30.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
30.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
30.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
30.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
30.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
30.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
30.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
30.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
30.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
30.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
30.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
30.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
30.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
30.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
30.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
30.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
30.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
30.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
30.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
30.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
30.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
30.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
30.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
30.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440

$ 4.539.973.590

								CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
30.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
30.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
30.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
30.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
30.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
30.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
30.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
30.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
30.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	1,00	$ 208.594	208.594
30.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
30.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
30.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
30.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
30.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
30.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
30.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
30.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
30.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
30.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
30.11				SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS					0			
30.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
30.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
30.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 31				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 4**					**0**			**18.381.440**
31.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
31.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
31.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
31.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
31.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
31.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
31.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
31.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
31.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
31.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
31.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
31.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
31.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
31.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
31.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
31.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
31.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
31.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
31.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
31.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
31.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
31.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
31.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
31.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
31.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
31.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
31.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
31.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
31.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
31.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
31.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
31.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
31.03.09	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
31.03.10	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
31.03.11	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
31.03.06	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
31.03.07	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
31.03.08	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
31.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
31.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
31.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
31.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
31.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
31.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
31.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
31.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
31.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
31.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
31.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
31.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
31.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
31.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
31.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
31.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
31.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
31.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
31.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
31.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
31.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
31.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
31.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
31.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
31.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
31.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
31.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
31.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
31.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
31.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
31.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
31.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
31.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
31.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
31.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
31.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
31.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
31.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
31.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
31.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
31.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
31.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
31.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
31.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
31.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
31.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
31.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
31.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
31.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
31.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
31.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
31.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
31.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
31.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
31.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
31.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
31.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
31.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
31.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
31.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
31.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
31.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
31.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**11.635.913**
31.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
31.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
31.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
31.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
31.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
31.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
31.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
31.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
31.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
31.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
31.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
31.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
31.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
31.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
31.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
31.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
31.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
31.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
31.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	1,00	$ 105.500	105.500
31.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
31.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	1,00	$ 1.443.559	1.443.559
31.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
31.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	1,00	$ 618.814	618.814
31.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
31.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
31.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 5					**0**			**1.388.901.295**
MPONENTE 32				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 5**					**0**			**148.263.153**
32.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**19.622.451**
32.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	989,99	$ 11.500	11.384.885
32.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	25,62	$ 31.000	794.220
32.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	29,74	$ 33.000	981.420
32.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	17,56	$ 8.799	154.510
32.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	26,48	$ 75.000	1.986.000
32.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	17,38	$ 30.000	521.400
32.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
32.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
32.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
32.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
32.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	14,00	$ 22.084	309.176
32.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	8,72	$ 21.400	186.608
32.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	13,11	$ 28.500	373.635
32.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
32.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	78,23	$ 16.813	1.315.281
32.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
32.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	59,30	$ 21.000	1.245.300
32.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	19,73	$ 17.796	351.115
32.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
32.01.20	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
32.01.21	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
32.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
32.01.23	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
32.01.24	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
32.01.25	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
32.01.26	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
32.01.27	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
32.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	1,80	$ 10.500	18.900
32.01.29	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
32.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
32.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**818.589**
32.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
32.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
32.02.03	03	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
32.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
32.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
32.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
32.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
32.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	4,06	$ 201.623	818.589
32.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**8.855.439**
32.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
32.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	28,10	$ 148.836	4.182.292
32.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
32.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	5,26	$ 87.000	457.620
32.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	16,54	$ 119.849	1.982.302
32.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
32.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
32.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	29,92	$ 5.952	178.084
32.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	25,49	$ 29.625	755.141
32.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
32.04				**RETIROS**					**0**			**525.473**
32.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	10,20	$ 51.517	525.473
32.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**56.661.764**
32.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	4,91	$ 569.382	2.795.666
32.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	3,67	$ 1.350.000	4.954.500
32.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
32.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,74	$ 481.750	356.495
32.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	5,06	$ 11.000	55.660
32.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
32.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	10,33	$ 1.380.000	14.255.400
32.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,08	$ 1.369.614	109.569
32.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	1,26	$ 1.526.790	1.923.755
32.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,25	$ 1.620.870	405.218
32.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	7,53	$ 1.457.386	10.974.117
32.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	4,09	$ 1.683.462	6.885.360
32.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
32.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
32.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	11,22	$ 1.180.000	13.239.600
32.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	112,22	$ 6.295	706.425
32.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
32.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**61.330.027**
32.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	2067,82	$ 9.100	18.817.162
32.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	28,40	$ 109.576	3.111.958
32.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	1344,00	$ 14.500	19.488.000
32.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	418,00	$ 18.440	7.707.920
32.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	14,90	$ 13.500	201.150
32.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	141,71	$ 16.628	2.356.354

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
32.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	260,19	$ 17.253	4.489.058
32.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	260,19	$ 14.272	3.713.432
32.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	31,13	$ 18.591	578.738
32.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	14,41	$ 21.518	310.074
32.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	4,16	$ 24.700	102.752
32.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	3,40	$ 28.137	95.666
32.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	6,43	$ 31.828	204.654
32.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	4,28	$ 35.773	153.108
32.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**449.411**
32.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	13,04	$ 34.464	449.411
MPONENTE 33				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 5**					**0**			**58.462.418**
33.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
33.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	145,87	$ 400.784	58.462.418
MPONENTE 34				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 5**					**0**			**594.072.857**
34.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**452.249.999**
34.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
34.01.04	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	253,90	$ 354.093	89.904.213
34.01.05	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	1014,22	$ 134.000	135.905.480
34.01.06	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	12,07	$ 284.012	3.428.025
34.01.07	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	17,40	$ 215.676	3.752.762
34.01.08	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	161,76	$ 130.000	21.028.800
34.01.09	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	0,92	$ 355.096	326.688
34.01.10	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	9,10	$ 355.096	3.231.374
34.01.11	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	34,53	$ 389.558	13.451.438
34.01.12	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	94,38	$ 260.570	24.592.597
34.01.13	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	8,55	$ 260.570	2.227.874
34.01.14	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	33,95	$ 205.131	6.964.197
34.01.15	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	16,72	$ 269.361	4.503.716
34.01.16	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	43,16	$ 101.182	4.367.015
34.01.17	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	451,09	$ 288.000	129.913.920
34.01.18	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
34.01.19	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
34.01.20	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
34.01.21	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
34.01.02	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	52,90	$ 93.552	4.948.901
34.01.03	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	52,90	$ 70.000	3.703.000
34.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
34.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
34.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
34.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
34.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
34.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
34.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
34.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
34.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
34.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
34.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
34.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
34.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
34.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
34.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
34.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
34.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
34.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
34.02.03	7	NP-31	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
34.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**21.555.285**
34.03.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	21,00	$ 14.927	313.467
34.03.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	38,00	$ 19.051	723.938
34.03.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	68,10	$ 290.000	19.749.000
34.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	29,36	$ 26.188	768.880
34.04				**CUBIERTA**					**0**			**120.267.573**
34.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	260,19	$ 10.279	2.674.493
34.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	11,87	$ 79.121	939.166
34.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	20,84	$ 79.151	1.649.507
34.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	59,30	$ 69.000	4.091.700
34.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	200,90	$ 94.466	18.978.219
34.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	5,34	$ 18.954	101.214
34.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	12,45	$ 22.891	284.993
34.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
34.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	260,19	$ 33.713	8.771.785
34.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	260,19	$ 115.000	29.921.850
34.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
34.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	260,19	$ 200.000	52.038.000
34.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	36,57	$ 22.331	816.645
34.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00		0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MPONENTE 35				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 5**					**0**			**378.289.378**
35.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**7.603.743**
35.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	38,47	$ 49.343	1.898.225
35.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	13,00	$ 31.494	409.422
35.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	17,84	$ 35.250	628.860
35.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	59,01	$ 17.189	1.014.323
35.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	5,71	$ 194.544	1.110.846
35.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	34,36	$ 44.845	1.540.874
35.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	2,58	$ 42.500	109.650
35.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
35.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	1,71	$ 328.440	561.632
35.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**11.119.983**
35.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	27,30	$ 155.737	4.251.620
35.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	37,97	$ 103.847	3.943.071
35.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	8,33	$ 56.235	468.438
35.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	5,95	$ 61.505	365.955
35.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	7,21	$ 290.000	2.090.900
35.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**32.997.635**
35.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	11,43	$ 129.475	1.479.899
35.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	15,53	$ 170.064	2.641.094
35.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
35.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	26,96	$ 129.885	3.501.700
35.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	5,90	$ 377.339	2.226.300
35.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	3,77	$ 389.927	1.470.025
35.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
35.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
35.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	13,11	$ 124.372	1.630.517
35.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	19,66	$ 172.588	3.393.080
35.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
35.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	6,48	$ 172.588	1.118.370
35.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	65,03	$ 215.000	13.981.450
35.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	6,48	$ 240.000	1.555.200
35.04				**ZOCALOS**					**0**			**5.392.921**
35.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	14,57	$ 130.624	1.903.192
35.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	20,22	$ 172.588	3.489.729
35.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**34.887.875**
35.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
35.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
35.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	1,25	$ 782.099	977.624
35.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
35.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	4,56	$ 1.173.863	5.352.815
35,05,06	09	09.01.04	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN VIDRIO PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	910.923	0	31,35	$ 910.923	28.557.436
35.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**40.269.368**
35.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	52,70	$ 112.638	5.936.023
35.06.02	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,27	$ 393.561	106.261
35.06.03	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,37	$ 698.253	258.354
35.06.04	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,45	$ 707.925	318.566
35.06.05	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,60	$ 743.652	446.191
35.06.06	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	2,71	$ 697.401	1.889.957
35.06.07	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
35.06.08	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	11,33	$ 372.971	4.225.761
35.06.09	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
35.06.10	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	5,51	$ 467.510	2.575.980
35.06.11	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
35.06.12	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,13	$ 266.561	34.653
35.06.13	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	9,53	$ 722.457	6.885.015
35.06.14	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,20	$ 654.049	130.810
35.06.15	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	11,41	$ 76.840	876.744
35.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	0,87	$ 194.957	169.613
35.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,77	$ 561.153	432.088
35.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	78,12	$ 204.600	15.983.352
35.07				**CERRADURAS**					**0**			**41.000**
35.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
35.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
35.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
35.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	2,00	$ 20.500	41.000
35.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**111.265.078**
35.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	3,02	$ 249.263	752.774
35.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,54	$ 268.000	144.720
35.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	94,43	$ 830.000	78.376.900
35.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	16,78	$ 777.236	13.042.020
35.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	16,78	$ 1.129.241	18.948.664
35.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**4.320.170**
35.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	119,21	$ 36.240	4.320.170
35.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
35.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
35.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**0**
35.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
35.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
35.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
35.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**40.760.934**
35.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	125,59	$ 150.000	18.838.500
35.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	119,21	$ 71.866	8.567.146
35.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
35.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
35.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	0,00	$ 55.639	0
35.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	95,64	$ 45.000	4.303.800
35.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
35.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
35.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	31,01	$ 180.140	5.586.141
35.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	25,55	$ 135.630	3.465.347
35.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
35.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
35.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
35.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
35.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
35.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
35.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**33.929.111**
35.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	49,37	$ 139.294	6.876.945
35.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	174,60	$ 122.000	21.301.200
35.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
35.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	111,07	$ 50.340	5.591.264
35.14				**PAÑETE**					**0**			**30.987.695**
35.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	204,44	$ 34.108	6.973.040
35.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	94,47	$ 19.407	1.833.379
35.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	108,92	$ 30.955	3.371.619
35.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	13,71	$ 18.927	259.489
35.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	13,71	$ 9.500	130.245
35.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	329,85	$ 35.450	11.693.183
35.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	37,67	$ 19.386	730.271
35.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	162,33	$ 36.940	5.996.470
35.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**24.713.865**
35.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	208,73	$ 22.758	4.750.277
35.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	16,37	$ 13.833	226.446
35.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	130,10	$ 15.163	1.972.706
35.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	112,84	$ 9.307	1.050.202
35.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	208,73	$ 30.340	6.332.868
35.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	41,73	$ 18.881	787.904
35.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	244,31	$ 15.218	3.717.910
35.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	112,84	$ 8.799	992.879
35.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	16,37	$ 7.659	125.378
35.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	175,52	$ 27.104	4.757.294
MPONENTE 36				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 5**					**0**			**165.192.101**
36.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**25.403.798**
36.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
36.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
36.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	2,41	$ 46.941	113.128
36.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	48,06	$ 45.047	2.164.959
36.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	1,51	$ 69.971	105.656
36.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	17,91	$ 62.138	1.112.892
36.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	88,31	$ 48.382	4.272.614
36.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
36.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
36.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
36.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
36.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
36.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
36.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
36.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
36.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
36.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
36.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
36.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
36.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
36.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
36.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
36.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
36.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
36.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
36.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
36.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
36.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
36.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
36.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
36.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
36.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
36.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
36.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	4,00	$ 88.802	355.208
36.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
36.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
36.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
36.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	3,97	$ 73.656	292.414
36.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	5,71	$ 100.886	576.059
36.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,99	$ 141.539	140.124
36.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	2,00	$ 2.223.088	4.446.176
36.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	30,53	$ 71.406	2.180.025
36.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	17,00	$ 108.534	1.845.078
36.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
36.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
36.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	15,02	$ 59.182	888.914
36.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	6,50	$ 56.032	364.208
36.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	2,69	$ 50.992	137.168
36.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	1,69	$ 100.208	169.352
36.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	1,00	$ 329.963	329.963
36.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	2,28	$ 111.670	254.608
36.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
36.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	25,00	$ 189.579	4.739.475
36.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	5,26	$ 107.243	564.098
36.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
36.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
36.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
36.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
36.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
36.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
36.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
36.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
36.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
36.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
36.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
36.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
36.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
36.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
36.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
36.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
36.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
36.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
36.02				**SALIDAS**					**0**			**9.590.249**
36.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
36.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
36.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	3,00	$ 154.757	464.271
36.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
36.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
36.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	1,00	$ 101.000	101.000
36.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	34,00	$ 153.828	5.230.152
36.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	7,00	$ 147.385	1.031.695
36.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
36.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	3,00	$ 126.500	379.500
36.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
36.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	3,00	$ 568.392	1.705.176
36.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
36.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	2,00	$ 134.330	268.660
36.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
36.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
36.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**2.648.140**
36.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
36.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
36.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	25,10	$ 61.055	1.532.481
36.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	8,99	$ 124.100	1.115.659
36.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
36.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
36.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
36.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
36.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
36.05.01	13	13.05.01	C_13,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DIESEL CABINADA 150KVA/120KW	EQUIPOS	UND	0,00	125.000.000	0	0,00	$ 125.000.000	0
36.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
36.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
36.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**24.128.348**
36.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	6,00	$ 535.984	3.215.904
36.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	4,00	$ 440.978	1.763.912
36.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	20,00	$ 405.000	8.100.000
36.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	5,00	$ 150.955	754.775
36.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	5,00	$ 1.100.082	5.500.410
36.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	6,00	$ 198.261	1.189.566
36.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	5,00	$ 150.955	754.775
36.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	4,00	$ 91.691	366.764
36.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	2,00	$ 189.059	378.118
36.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	6,00	$ 148.033	888.198
36.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	8,00	$ 126.488	1.011.904
36.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	2,00	$ 102.011	204.022
36.06.36	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
36.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**15.054.456**
36.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	10,00	$ 351.724	3.517.240
36.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	4,00	$ 431.250	1.725.000
36.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
36.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
36.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
36.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	686,43	$ 8.385	5.755.716
36.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	5,00	$ 120.665	603.325
36.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	73,80	$ 46.791	3.453.176
36.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**9.154.504**
36.02.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	4,00	$ 282.874	1.131.496
36.02.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
36.02.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
36.02.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	216,41	$ 33.310	7.208.617
36.02.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
36.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**6.327.435**
36.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
36.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
36.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	2,00	$ 2.371.157	4.742.314
36.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
36.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
36.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
36.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**72.885.170**
36.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
36.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	3,00	$ 587.263	1.761.789
36.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
36.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
36.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
36.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
36.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
36.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
36.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
36.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
36.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	1,00	$ 3.808.189	3.808.189
36.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	0,00	$ 4.366.328	0
36.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	1,00	$ 4.781.511	4.781.511
36.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
36.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
36.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	1,00	$ 3.844.761	3.844.761
36.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
36.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
36.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
36.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
36.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
36.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
36.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
36.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
36.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
36.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
36.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
36.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
36.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
36.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
36.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
36.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
36.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
36.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	1,00	$ 712.455	712.455
36.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
36.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	2,00	$ 331.617	663.234
36.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
36.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
36.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
36.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	2,00	$ 126.164	252.328
36.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
36.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
36.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
36.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
36.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
36.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
36.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
36.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
36.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	1,00	$ 262.905	262.905
36.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
36.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
36.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
36.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
36.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
36.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
36.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
36.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
36.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
36.11				**ASCENSORES**					**0**			**0**
36.11.01	20	20.01.01	C_24,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA ELEVADORA 2 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CAPACIDAD DE 400 KG. EQUIPO NORMA NTC 2769-4	ASCENSORES	UND	0,00	124.018.345	0	0,00	$ 118.000.000	0
36.12				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
36.12.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
36.12.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
36.12.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 37				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 5**					**0**			**44.621.388**
37.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
37.01,01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
37.01,02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
37.01,03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
37.01,04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
37.01,05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
37.01,06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
37.01,07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
37.01,08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
37.01,09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
37.01,10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
37.01,11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
37.01,12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
37.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
37.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
37.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
37.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
37.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
37.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
37.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
37.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
37.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
37.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
37.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
37.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
37.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
37.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
37.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
37.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
37.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
37.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
37.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
37.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
37.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
37.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
37.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
37.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
37.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
37.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**0**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
37.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
37.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
37.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
37.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
37.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
37.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
37.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
37.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
37.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
37.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
37.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
37.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
37.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
37.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
37.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
37.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
37.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
37.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
37.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
37.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
37.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
37.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
37.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
37.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
37.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**1.080.500**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**291.000**
37.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	6,00	$ 48.500	291.000
37.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
37.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**789.500**
37.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
37.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	1,00	$ 47.500	47.500
37.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	5,00	$ 101.500	507.500
37.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	1,00	$ 54.500	54.500
37.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	3,00	$ 60.000	180.000

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
37.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**1.097.500**
37.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	5,00	$ 70.000	350.000
37.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	9,00	$ 60.000	540.000
37.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	1,00	$ 104.000	104.000
37.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	1,00	$ 64.000	64.000
37.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	1,00	$ 39.500	39.500
37.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
37.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
37.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
37.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
37.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
37.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**26.229.821**
37.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	6,33	$ 998.600	6.321.138
37.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
37.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
37.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXOMETRO REF: ADRIATICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	3,00	$ 1.831.933	5.495.799
37.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	2,00	$ 1.929.082	3.858.164
37.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
37.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	1,00	$ 739.500	739.500
37.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	6,00	$ 329.526	1.977.156
37.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	4,00	$ 43.000	172.000
37.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
37.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	2,00	$ 21.000	42.000
37.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	2,00	$ 956.316	1.912.632
37.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	2,00	$ 1.142.868	2.285.736
37.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	6,00	$ 170.509	1.023.054
37.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA. CAPACIDAD DE 1.2 LTS. DIMENSIONES 0.12 X 0.21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	4,00	$ 220.667	882.668
37.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	2,00	$ 759.987	1.519.974
37.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.468.040**
37.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
37.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
37.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
37.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
37.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
37.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
37.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
37.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
37.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
37.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
37.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
37.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
37.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
37.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
37.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
37.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
37.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
37.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
37.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
37.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
37.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
37.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
37.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
37.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
37.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
37.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 6					**0**			**880.455.055**
MPONENTE 38				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 6**					**0**			**109.024.269**
38.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**14.372.325**
38.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	725,80	$ 11.500	8.346.700
38.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	18,78	$ 31.000	582.180
38.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	21,81	$ 33.000	719.730
38.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	12,86	$ 8.799	113.155
38.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	19,42	$ 75.000	1.456.500
38.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	12,74	$ 30.000	382.200
38.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
38.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
38.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
38.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
38.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	10,27	$ 22.084	226.803
38.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	6,39	$ 21.400	136.746
38.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	9,61	$ 28.500	273.885
38.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
38.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	57,35	$ 16.813	964.226
38.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
38.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	43,47	$ 21.000	912.870
38.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	14,46	$ 17.796	257.330
38.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
38.01.20	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
38.01.21	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
38.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
38.01.23	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
38.01.24	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
38.01.25	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
38.01.26	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
38.01.27	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
38.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
38.01.29	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
38.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
38.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**600.837**
38.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
38.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
38.02.03	03	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
38.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
38.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
38.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
38.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
38.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	2,98	$ 201.623	600.837
38.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**6.838.630**
38.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
38.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	20,60	$ 148.836	3.066.022
38.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
38.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	3,86	$ 87.000	335.820
38.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	12,12	$ 119.849	1.452.570
38.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
38.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
38.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	21,93	$ 5.952	130.527
38.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	18,69	$ 29.625	553.691
38.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
38.04				**RETIROS**					**0**			**385.347**
38.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	7,48	$ 51.517	385.347
38.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**41.547.125**
38.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	3,60	$ 569.382	2.049.775
38.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	2,69	$ 1.350.000	3.631.500
38.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
38.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,54	$ 481.750	260.145
38.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	3,71	$ 11.000	40.810
38.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
38.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	7,57	$ 1.380.000	10.446.600
38.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,06	$ 1.369.614	82.177
38.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	0,93	$ 1.526.790	1.419.915
38.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,18	$ 1.620.870	291.757
38.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	5,52	$ 1.457.386	8.044.771
38.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	3,00	$ 1.683.462	5.050.386
38.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
38.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
38.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	8,23	$ 1.180.000	9.711.400
38.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	82,27	$ 6.295	517.890
38.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
38.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**44.950.186**
38.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	1515,98	$ 9.100	13.795.418
38.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	20,82	$ 109.576	2.281.372
38.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	985,00	$ 14.500	14.282.500
38.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	306,00	$ 18.440	5.642.640
38.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	10,92	$ 13.500	147.420
38.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	103,89	$ 16.628	1.727.483
38.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	190,76	$ 17.253	3.291.182
38.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	190,76	$ 14.272	2.722.527
38.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	22,82	$ 18.591	424.247
38.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	10,57	$ 21.518	227.445
38.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	3,05	$ 24.700	75.335
38.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	2,49	$ 28.137	70.061
38.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	4,72	$ 31.828	150.228
38.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	3,14	$ 35.773	112.327
38.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**329.820**
38.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	9,57	$ 34.464	329.820
MPONENTE 39				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 6**					**0**			**42.859.882**
39.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
39.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	106,94	$ 400.784	42.859.882
	6	NP-245	NP-245	SUMINISTRO E INSLACION DE ANGULO METALICO DE 4" X 4" X 1/4 DE 0,50M CON 2 RIGIDIZADORES DE LAMINA CR E=6MM 3 ANCLAJES B7 DE 3/8 L 0,15 ANCLADO CON EPOXICO ANCHORFIX4		UND		400.784				
MPONENTE 40				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 6**					**0**			**435.548.190**
40.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**331.562.328**
40.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
40.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	186,15	$ 354.093	65.914.412
40.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	743,55	$ 134.000	99.635.700
40.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	8,85	$ 284.012	2.513.506
40.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	12,76	$ 215.676	2.752.026
40.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	118,59	$ 130.000	15.416.700
40.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	0,67	$ 355.096	237.914
40.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	6,68	$ 355.096	2.372.041
40.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	25,32	$ 389.558	9.863.609
40.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	69,19	$ 260.570	18.028.838
40.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	6,27	$ 260.570	1.633.774
40.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	24,89	$ 205.131	5.105.711
40.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	12,25	$ 269.361	3.299.672
40.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	31,64	$ 101.182	3.201.398
40.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	330,71	$ 288.000	95.244.480
40.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
40.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
40.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
40.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
40.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	38,78	$ 93.552	3.627.947
40.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	38,78	$ 70.000	2.714.600

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
40.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
40.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
40.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
40.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
40.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
40.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
40.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
40.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
40.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
40.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
40.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
40.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
40.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
40.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
40.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
40.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
40.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
40.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
40.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
40.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**15.812.626**
40.03.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	16,00	$ 14.927	238.832
40.03.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	28,00	$ 19.051	533.428
40.03.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	49,92	$ 290.000	14.476.800
40.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	21,52	$ 26.188	563.566
40.04				**CUBIERTA**					**0**			**88.173.236**
40.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	190,76	$ 10.279	1.960.822
40.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	8,71	$ 79.121	689.144
40.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	15,27	$ 79.151	1.208.636
40.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	43,47	$ 69.000	2.999.430
40.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	147,28	$ 94.466	13.912.952
40.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	3,92	$ 18.954	74.300
40.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	9,12	$ 22.891	208.766
40.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
40.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	190,76	$ 33.713	6.431.092
40.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	190,76	$ 115.000	21.937.400
40.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
40.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	190,76	$ 200.000	38.152.000
40.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	26,81	$ 22.331	598.694
40.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00		0
MPONENTE 41				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 6**					**0**			**152.832.644**
41.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**5.645.648**
41.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	28,21	$ 49.343	1.391.966
41.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	9,00	$ 31.494	283.446
41.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	13,08	$ 35.250	461.070
41.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	43,26	$ 17.189	743.596
41.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	4,19	$ 194.544	815.139
41.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	25,19	$ 44.845	1.129.646
41.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	1,89	$ 42.500	80.325
41.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
41.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	1,25	$ 328.440	410.550
41.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**8.153.212**
41.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	20,02	$ 155.737	3.117.855
41.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	27,83	$ 103.847	2.890.062
41.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	6,10	$ 56.235	343.034
41.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	4,36	$ 61.505	268.162
41.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	5,29	$ 290.000	1.534.100
41.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**24.189.810**
41.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	8,38	$ 129.475	1.085.001
41.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	11,39	$ 170.064	1.937.029
41.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
41.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	19,76	$ 129.885	2.566.528
41.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	4,32	$ 377.339	1.630.104
41.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	2,77	$ 389.927	1.080.098
41.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
41.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
41.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	9,61	$ 124.372	1.195.215
41.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	14,41	$ 172.588	2.486.993
41.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
41.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	4,75	$ 172.588	819.793
41.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	47,67	$ 215.000	10.249.050
41.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	4,75	$ 240.000	1.140.000

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41.04				**ZOCALOS**					**0**			**3.954.544**
41.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	10,68	$ 130.624	1.395.064
41.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	14,83	$ 172.588	2.559.480
41.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**0**
41.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
41.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
41.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
41.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
41.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
41.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**29.520.355**
41.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	38,65	$ 112.638	4.353.459
41.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,20	$ 393.561	78.712
41.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,27	$ 698.253	188.528
41.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,33	$ 707.925	233.615
41.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,44	$ 743.652	327.207
41.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	1,98	$ 697.401	1.380.854
41.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
41.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	8,30	$ 372.971	3.095.659
41.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
41.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	4,04	$ 467.510	1.888.740
41.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
41.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,10	$ 266.561	26.656
41.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	6,99	$ 722.457	5.049.974
41.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,15	$ 654.049	98.107
41.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	8,36	$ 76.840	642.382
41.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	0,64	$ 194.957	124.772
41.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,56	$ 561.153	314.246
41.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	57,27	$ 204.600	11.717.442
41.07				**CERRADURAS**					**0**			**20.500**
41.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
41.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
41.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
41.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	1,00	$ 20.500	20.500
41.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
41.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
41.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
41.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
41.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
41.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
41.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**3.167.376**
41.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	87,40	$ 36.240	3.167.376
41.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
41.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
41.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**8.030.695**
41.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
41.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
41.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	142,74	$ 56.261	8.030.695
41.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**17.603.962**
41.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	0,00	$ 150.000	0
41.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	87,40	$ 71.866	6.281.088
41.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
41.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
41.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	27,52	$ 55.639	1.531.185
41.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	70,12	$ 45.000	3.155.400
41.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
41.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
41.11.13	10	10.03.09	C_16,4,1	VENTANA ARQUEOLÓGICA. PISO EN VIDRIO TRANSITABLE. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (RESULTANTE DE LA APROPIACIÓN DE DISEÑOS Y DEL ANÁLISIS Y PROPUESTA MUSEOGRÁFICA)	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	915.524	0	0,00	$ 915.524	0
41.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	22,73	$ 180.140	4.094.582
41.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	18,74	$ 135.630	2.541.706
41.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
41.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
41.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
41.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
41.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
41.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
41.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**20.817.972**
41.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	36,19	$ 139.294	5.041.050
41.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	128,01	$ 122.000	15.617.220
41.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
41.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
41.14				**PAÑETE**					**0**			**13.609.913**
41.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	149,88	$ 34.108	5.112.107
41.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	69,26	$ 19.407	1.344.129
41.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	79,85	$ 30.955	2.471.757

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
41.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	10,05	$ 18.927	190.216
41.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	10,05	$ 9.500	95.475
41.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
41.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
41.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	119,01	$ 36.940	4.396.229
41.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**18.118.656**
41.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	153,03	$ 22.758	3.482.657
41.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	12,00	$ 13.833	165.996
41.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	95,38	$ 15.163	1.446.247
41.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	82,73	$ 9.307	769.968
41.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	153,03	$ 30.340	4.642.930
41.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	30,59	$ 18.881	577.570
41.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	179,11	$ 15.218	2.725.696
41.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	82,73	$ 8.799	727.941
41.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	12,00	$ 7.659	91.908
41.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	128,68	$ 27.104	3.487.743
MPONENTE 42				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 6**					**0**			**123.976.503**
42.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**14.029.902**
42.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
42.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
42.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	1,77	$ 46.941	83.086
42.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	35,23	$ 45.047	1.587.006
42.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	1,10	$ 69.971	76.968
42.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	13,14	$ 62.138	816.493
42.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	64,73	$ 48.382	3.131.767
42.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
42.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
42.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
42.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
42.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
42.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
42.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
42.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
42.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
42.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
42.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
42.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
42.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
42.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
42.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
42.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
42.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
42.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
42.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
42.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
42.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
42.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
42.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
42.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
42.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
42.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
42.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	3,00	$ 88.802	266.406
42.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
42.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
42.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	2,91	$ 73.656	214.339
42.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	4,19	$ 100.886	422.712
42.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,73	$ 141.539	103.323
42.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	1,00	$ 2.223.088	2.223.088
42.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	22,38	$ 71.406	1.598.066
42.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	13,00	$ 108.534	1.410.942
42.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
42.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
42.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	11,01	$ 59.182	651.594
42.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	4,77	$ 56.032	267.273
42.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	1,97	$ 50.992	100.454
42.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	1,24	$ 100.208	124.258
42.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
42.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	1,67	$ 111.670	186.489
42.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
42.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
42.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	3,86	$ 107.243	413.958
42.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
42.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
42.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
42.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
42.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
42.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
36.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
36.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
36.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
36.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
36.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
36.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
36.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
36.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
36.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
36.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
36.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
36.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
42.02				**SALIDAS**					**0**			**6.960.378**
42.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
42.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
42.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	2,00	$ 154.757	309.514
42.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
42.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
42.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
42.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	25,00	$ 153.828	3.845.700
42.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	5,00	$ 147.385	736.925
42.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
42.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	2,00	$ 126.500	253.000

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
42.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	2,00	$ 568.392	1.136.784
42.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
42.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	2,00	$ 134.330	268.660
42.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
42.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
42.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**1.941.231**
42.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES}	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
42.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES}	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
42.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES}	M	0,00	61.055	0	18,40	$ 61.055	1.123.412
42.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES}	M	0,00	124.100	0	6,59	$ 124.100	817.819
42.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES}	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
42.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
42.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
42.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
42.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
42.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
42.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
42.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**17.340.371**
42.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	5,00	$ 535.984	2.679.920
42.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	3,00	$ 440.978	1.322.934
42.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	15,00	$ 405.000	6.075.000
42.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	3,00	$ 150.955	452.865
42.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	3,00	$ 1.100.082	3.300.246
42.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	5,00	$ 198.261	991.305
42.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	3,00	$ 150.955	452.865
42.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	3,00	$ 91.691	275.073
42.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	1,00	$ 189.059	189.059
42.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	5,00	$ 148.033	740.165
42.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	6,00	$ 126.488	758.928
42.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	1,00	$ 102.011	102.011
42.06.42	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
42.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**10.910.013**
42.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	8,00	$ 351.724	2.813.792
42.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	2,00	$ 431.250	862.500
42.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
42.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
42.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
42.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	503,24	$ 8.385	4.219.667
42.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	4,00	$ 120.665	482.660
42.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	54,10	$ 46.791	2.531.393
42.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**6.947.645**
42.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	3,00	$ 282.874	848.622
42.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
42.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
42.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	158,65	$ 33.310	5.284.632
42.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
42.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**3.956.278**
42.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
42.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
42.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	1,00	$ 2.371.157	2.371.157
42.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
42.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
42.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
42.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**61.890.685**
42.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
42.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
42.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
42.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
42.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
42.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
42.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
42.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
42.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
42.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
42.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
42.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	1,00	$ 4.366.328	4.366.328
42.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
42.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
42.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
42.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
42.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
42.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
42.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
42.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
42.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
42.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
42.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
42.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
42.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
42.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
42.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
42.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
42.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
42.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
42.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
42.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
42.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
42.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
42.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
42.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
42.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
42.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
42.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
42.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
42.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
42.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
42.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
42.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
42.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
42.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
42.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
42.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
42.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
42.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	1,00	$ 268.578	268.578
42.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
42.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
42.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
42.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
42.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
42.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
42.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
42.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
42.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
42.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
42.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
42.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 43				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 6**					**0**			**16.213.567**
43.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
43.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
43.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
43.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
43.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
43.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
43.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
43.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
43.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
43.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
43.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
43.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
43.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
43.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
43.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
43.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
43.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
43.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
43.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
43.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
43.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
43.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
43.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
43.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
43.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
43.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
43.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
43.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
43.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
43.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
43.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
43.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
43.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
43.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
43.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
43.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
43.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
43.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
43.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
43.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
43.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
43.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
43.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
43.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
43.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
43.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
43.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
43.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
43.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
43.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
43.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
43.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
43.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
43.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
43.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
43.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
43.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
43.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
43.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
43.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
43.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
43.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
43.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
43.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
43.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
43.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
43.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
43.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
43.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
43.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
43.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
43.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
43.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
43.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
43.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
43.06.04	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
43.06.05	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
43.06.06	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
43.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
43.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
43.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
43.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
43.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
43.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
43.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
43.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
43.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
43.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ADRIATICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
43.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
43.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
43.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
43.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
43.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
43.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
43.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
43.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
43.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
43.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
43.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
43.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
43.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.468.040**
43.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
43.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
43.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
43.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
43.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
43.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
43.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
43.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
43.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
43.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
43.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
43.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
43.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
43.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
43.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
43.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
43.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
43.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
43.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
43.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
43.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
43.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
43.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
43.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
43.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
43.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 7					**0**			**549.810.270**
MPONENTE 44				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 7**					**0**			**64.195.934**
44.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**8.390.002**
44.01.01	3	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	423,71	$ 11.500	4.872.665
44.01.02	3	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	10,96	$ 31.000	339.760
44.01.03	3	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	12,73	$ 33.000	420.090
44.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	7,51	$ 8.799	66.080
44.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	11,33	$ 75.000	849.750
44.01.06	3	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	7,44	$ 30.000	223.200
44.01.07	3	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
44.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
44.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
44.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
44.01.11	3	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	6,00	$ 22.084	132.504
44.01.12	3	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	3,73	$ 21.400	79.822
44.01.13	3	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	5,61	$ 28.500	159.885
44.01.14	3	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
44.01.15	3	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	33,49	$ 16.813	563.067
44.01.16	3	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
44.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	25,38	$ 21.000	532.980
44.01.18	3	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	8,44	$ 17.796	150.198
44.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
44.01.20	3	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
44.01.21	3	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
44.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
44.01.23	3	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
44.01.24	3	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
44.01.25	3	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
44.01.26	3	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
44.01.27	3	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
44.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
44.01.29	3	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
44.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
44.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**350.824**
44.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
44.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
44.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
44.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
44.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
44.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
44.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
44.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	1,74	$ 201.623	350.824
44.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**4.534.172**
44.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
44.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	12,03	$ 148.836	1.790.497
44.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
44.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	2,25	$ 87.000	195.750
44.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	7,08	$ 119.849	848.531
44.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
44.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
44.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	12,80	$ 5.952	76.186
44.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	10,91	$ 29.625	323.209
44.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
44.04				**RETIROS**					**0**			**224.614**
44.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	4,36	$ 51.517	224.614
44.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**24.255.569**
44.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	2,10	$ 569.382	1.195.702
44.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	1,57	$ 1.350.000	2.119.500
44.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
44.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,32	$ 481.750	154.160
44.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	2,17	$ 11.000	23.870
44.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
44.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	4,42	$ 1.380.000	6.099.600
44.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,04	$ 1.369.614	54.785
44.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	0,54	$ 1.526.790	824.467
44.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,11	$ 1.620.870	178.296
44.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	3,22	$ 1.457.386	4.692.783
44.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	1,75	$ 1.683.462	2.946.059
44.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
44.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
44.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	4,80	$ 1.180.000	5.664.000

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
44.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	48,03	$ 6.295	302.349
44.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**26.248.098**
44.06.01	05	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	885,02	$ 9.100	8.053.682
44.06.02	05	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	12,16	$ 109.576	1.332.444
44.06.03	05	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	575,00	$ 14.500	8.337.500
44.06.04	05	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	179,00	$ 18.440	3.300.760
44.06.05	05	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	6,38	$ 13.500	86.130
44.06.06	05	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	60,65	$ 16.628	1.008.488
44.06.07	05	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	111,37	$ 17.253	1.921.467
44.06.08	05	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	111,37	$ 14.272	1.589.473
44.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	13,32	$ 18.591	247.632
44.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	6,17	$ 21.518	132.766
44.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	1,78	$ 24.700	43.966
44.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	1,45	$ 28.137	40.799
44.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	2,75	$ 31.828	87.527
44.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	1,83	$ 35.773	65.465
44.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**192.654**
44.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	5,59	$ 34.464	192.654
MPONENTE 45				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 7**					**0**			**25.024.977**
45.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
45.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	M	0,00	400.784	0	62,44	$ 400.784	25.024.977
45.01.03	6	NP-245	NP-245	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ÁNGULOS METÁLICO DE 4"×4"×1/4 DE LONGITUD 0.50 M CON 2 RIGIDIZADORES EN LÁMINA CR E=6MM, 3 ANCLAJES B7 DE 3/8 L 0.15 M ANCLADO CON EPOXICO ANCHORFIX4		UND		400.784				
MPONENTE 46				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 7**					**0**			**254.247.973**
46.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**193.550.545**
46.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
46.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	108,67	$ 354.093	38.479.286
46.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	434,08	$ 134.000	58.166.720
46.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	5,17	$ 284.012	1.468.342
46.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	7,45	$ 215.676	1.606.786
46.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	69,23	$ 130.000	8.999.900
46.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	0,39	$ 355.096	138.487
46.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	3,89	$ 355.096	1.381.323
46.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	14,77	$ 389.558	5.753.772
46.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	40,39	$ 260.570	10.524.422
46.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	3,65	$ 260.570	951.081
46.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	14,53	$ 205.131	2.980.553
46.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	7,15	$ 269.361	1.925.931
46.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	18,48	$ 101.182	1.869.843
46.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	193,06	$ 288.000	55.601.280
46.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
46.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
46.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
46.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
46.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	22,64	$ 93.552	2.118.017
46.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	22,64	$ 70.000	1.584.800
46.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
46.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
46.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
46.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
46.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
46.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
46.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
46.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
46.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
46.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
46.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
46.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
46.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
46.02.04	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
46.02.05	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
46.02.06	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
46.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
46.02.02	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
46.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
46.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**9.218.680**
46.03.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	9,00	$ 14.927	134.343
46.03.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	16,00	$ 19.051	304.816
46.03.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	29,14	$ 290.000	8.450.600
46.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	12,56	$ 26.188	328.921
46.04				**CUBIERTA**					**0**			**51.478.747**
46.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	111,37	$ 10.279	1.144.772
46.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	5,09	$ 79.121	402.726
46.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	8,92	$ 79.151	706.027
46.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	25,38	$ 69.000	1.751.220

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
46.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	85,99	$ 94.466	8.123.131
46.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	2,28	$ 18.954	43.215
46.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	5,33	$ 22.891	122.009
46.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
46.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	111,37	$ 33.713	3.754.617
46.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	111,37	$ 115.000	12.807.550
46.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
46.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	111,37	$ 200.000	22.274.000
46.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	15,65	$ 22.331	349.480
46.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00	$ -	0
MPONENTE 47				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 7**					**0**			**85.561.528**
47.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**3.424.432**
47.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	16,47	$ 49.343	812.679
47.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	5,00	$ 31.494	157.470
47.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	7,64	$ 35.250	269.310
47.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	25,26	$ 17.189	434.194
47.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	2,44	$ 194.544	474.687
47.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	14,71	$ 44.845	659.670
47.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	1,10	$ 42.500	46.750
47.01.08	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
47.01.09	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	0,73	$ 328.440	239.761
47.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**4.756.660**
47.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	11,69	$ 155.737	1.820.566
47.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	16,24	$ 103.847	1.686.475
47.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	3,56	$ 56.235	200.197
47.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	2,54	$ 61.505	156.223
47.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	3,08	$ 290.000	893.200
47.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**14.124.894**
47.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	4,89	$ 129.475	633.133
47.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	6,65	$ 170.064	1.130.926
47.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
47.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	11,54	$ 129.885	1.498.873
47.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	2,52	$ 377.339	950.894
47.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	1,62	$ 389.927	631.682
47.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
47.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
47.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	5,61	$ 124.372	697.727
47.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	8,42	$ 172.588	1.453.191
47.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
47.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	2,77	$ 172.588	478.069
47.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	27,84	$ 215.000	5.985.600
47.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	2,77	$ 240.000	664.800
47.04				**ZOCALOS**					**0**			**2.309.706**
47.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	6,24	$ 130.624	815.094
47.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	8,66	$ 172.588	1.494.612
47.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**0**
47.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
47.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
47.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
47.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
47.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
47.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**17.241.799**
47.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	22,56	$ 112.638	2.541.113
47.06.02	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,11	$ 393.561	43.292
47.06.03	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,16	$ 698.253	111.720
47.06.04	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,19	$ 707.925	134.506
47.06.05	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,26	$ 743.652	193.350
47.06.06	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	1,16	$ 697.401	808.985
47.06.07	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
47.06.08	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	4,85	$ 372.971	1.808.909
47.06.09	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
47.06.10	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	2,36	$ 467.510	1.103.324
47.06.11	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
47.06.12	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,06	$ 266.561	15.994
47.06.13	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	4,08	$ 722.457	2.947.625
47.06.14	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,09	$ 654.049	58.864
47.06.15	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	4,88	$ 76.840	374.979
47.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	0,37	$ 194.957	72.134
47.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,33	$ 561.153	185.180
47.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	33,44	$ 204.600	6.841.824
47.07				**CERRADURAS**					**0**			**20.500**
47.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
47.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
47.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
47.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	1,00	$ 20.500	20.500
47.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**1.849.327**
47.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
47.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
47.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
47.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
47.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
47.09				**ALISTADO DE PISOS**	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**0**			
47.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	36.240	0	51,03	$ 36.240	1.849.327
47.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
47.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
47.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**4.688.792**
47.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
47.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
47.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	83,34	$ 56.261	4.688.792
47.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**6.402.734**
47.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	0,00	$ 150.000	0
47.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	51,03	$ 71.866	3.667.322
47.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
47.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
47.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	16,06	$ 55.639	893.562
47.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	40,93	$ 45.000	1.841.850
47.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
47.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
53.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	0,00	$ 180.140	0
53.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	0,00	$ 135.630	0
47.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
47.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
47.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
47.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
47.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
47.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
47.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**12.220.044**
47.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	21,13	$ 139.294	2.943.282
47.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	74,73	$ 122.000	9.117.060
47.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
47.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
47.14				**PAÑETE**					**0**			**7.945.479**
47.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	87,50	$ 34.108	2.984.450
47.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0.40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	40,44	$ 19.407	784.819
47.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	46,62	$ 30.955	1.443.122
47.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0.60 Y 0.21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	5,87	$ 18.927	111.101
47.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0.20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	5,87	$ 9.500	55.765
47.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
47.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0.60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
47.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	69,47	$ 36.940	2.566.222
47.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**10.577.160**
47.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	89,33	$ 22.758	2.032.972
47.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	7,01	$ 13.833	96.969
47.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	55,68	$ 15.163	844.276
47.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	48,30	$ 9.307	449.528
47.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	89,33	$ 30.340	2.710.272
47.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	17,86	$ 18.881	337.215
47.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	104,56	$ 15.218	1.591.194
47.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	48,30	$ 8.799	424.992
47.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	7,01	$ 7.659	53.690
47.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	75,12	$ 27.104	2.036.052
MPONENTE 48				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 7**					**0**			**104.566.291**
48.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**9.240.592**
48.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
48.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
48.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	1,03	$ 46.941	48.349
48.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	20,57	$ 45.047	926.617
48.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	0,65	$ 69.971	45.481
48.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	7,67	$ 62.138	476.598
48.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	37,79	$ 48.382	1.828.356
48.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
48.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
48.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
48.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
48.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
48.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
48.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
48.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
48.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
48.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
48.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
48.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
48.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
48.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
48.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
48.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
48.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
48.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
48.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
48.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
48.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
48.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
48.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
48.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
48.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
48.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
48.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	1,00	$ 88.802	88.802
48.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
48.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
48.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
48.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	1,70	$ 73.656	125.215
48.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	2,44	$ 100.886	246.162
48.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,43	$ 141.539	60.862
48.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	1,00	$ 2.223.088	2.223.088
48.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	13,07	$ 71.406	933.276
48.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	8,00	$ 108.534	868.272
48.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
48.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
48.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	6,43	$ 59.182	380.540
48.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	2,78	$ 56.032	155.769
48.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	1,15	$ 50.992	58.641
48.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	0,72	$ 100.208	72.150
48.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
48.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	0,98	$ 111.670	109.437
48.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
48.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS		
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
48.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	2,25	$ 107.243	241.297
48.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
48.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
48.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
48.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
48.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
48.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
48.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
48.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
48.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
48.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
48.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
48.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
48.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
48.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
48.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
48.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
48.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
48.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
48.02				**SALIDAS**					**0**			**4.143.349**
48.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
48.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
48.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	1,00	$ 154.757	154.757
48.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
48.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
48.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
48.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	15,00	$ 153.828	2.307.420
48.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	3,00	$ 147.385	442.155
48.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
48.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	1,00	$ 126.500	126.500
48.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
48.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	1,00	$ 568.392	568.392
48.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
48.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	1,00	$ 134.330	134.330
48.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
48.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
48.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**1.133.516**
48.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
48.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
48.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	10,74	$ 61.055	655.731
48.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	3,85	$ 124.100	477.785
48.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
48.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
48.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
48.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
48.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
48.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
48.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
48.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**10.735.440**
48.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	3,00	$ 535.984	1.607.952
48.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	2,00	$ 440.978	881.956
48.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	9,00	$ 405.000	3.645.000
48.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	2,00	$ 150.955	301.910
48.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	2,00	$ 1.100.082	2.200.164
48.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	2,00	$ 198.261	396.522
48.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	2,00	$ 150.955	301.910
48.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	2,00	$ 91.691	183.382
48.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	1,00	$ 189.059	189.059
48.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	3,00	$ 148.033	444.099
48.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	3,00	$ 126.488	379.464
48.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	2,00	$ 102.011	204.022
48.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
48.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**6.452.283**
48.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	4,00	$ 351.724	1.406.896
48.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	2,00	$ 431.250	862.500
48.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
48.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
48.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
48.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	293,79	$ 8.385	2.463.429
48.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	2,00	$ 120.665	241.330
48.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	31,59	$ 46.791	1.478.128
48.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**4.591.888**
48.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	2,00	$ 282.874	565.748
48.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	0,00	$ 814.391	0
48.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	3,00	$ 313.656	940.968
48.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	92,62	$ 33.310	3.085.172
48.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
48.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**6.327.435**
48.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
48.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
48.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	2,00	$ 2.371.157	4.742.314
48.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
48.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
48.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
48.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**61.941.788**
48.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
48.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
48.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
48.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
48.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
48.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
48.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
48.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
48.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
48.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
48.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
48.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	1,00	$ 4.366.328	4.366.328
48.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
48.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
48.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
48.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
48.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
48.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
48.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
48.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
48.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
48.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
48.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
48.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
48.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
48.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
48.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
48.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
48.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
48.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
48.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
48.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
48.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
48.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
48.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
48.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
48.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
48.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
48.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
48.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
48.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
48.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
48.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
48.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
48.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
48.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
48.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
48.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
48.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
48.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
48.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	1,00	$ 319.681	319.681
48.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
48.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
48.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
48.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
48.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
48.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
48.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
48.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
48.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
48.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
48.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 49				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 7**					**0**			**16.213.567**
49.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
49.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
49.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
49.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
49.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
49.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
49.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
49.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
49.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
49.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
49.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
49.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
49.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
49.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
49.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
49.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
49.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
49.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
49.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
49.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
49.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
49.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
49.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
49.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
49.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
49.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
49.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
49.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
49.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
49.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
49.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
49.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
49.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
49.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
49.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
49.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
49.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
49.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
49.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
49.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
49.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
49.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
49.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
49.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
49.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
49.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
49.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
49.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
49.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
49.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
49.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
49.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
49.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
49.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
49.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
49.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
49.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
49.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
49.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
49.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
49.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
49.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
49.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
49.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
49.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
49.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
49.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
49.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
49.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
49.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
49.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
49.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
49.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
49.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
49.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
49.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
49.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
49.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
49.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
49.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
49.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
49.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
49.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
49.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
49.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
49.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
49.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
49.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
49.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
49.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
49.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
49.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
49.08.08	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
49.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
49.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
49.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
49.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
49.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
49.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
49.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
49.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.468.040**
49.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
49.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
49.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
49.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
49.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
49.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
49.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
49.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
49.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
49.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
49.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
49.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
49.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
49.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
49.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
49.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
49.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
49.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
49.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
49.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
49.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
49.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
49.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
49.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	1,00	$ 66.124	66.124
49.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
49.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 7B					**48.110.786**			**469.129.994**
MPONENTE 50				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 7B -121**					**0**			**50.808.822**
50.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**6.258.094**
50.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	316,04	$ 11.500	3.634.460
50.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	8,18	$ 31.000	253.580
50.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	9,49	$ 33.000	313.170
50.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	5,60	$ 8.799	49.274
50.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	8,46	$ 75.000	634.500
50.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	5,54	$ 30.000	166.200
50.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
50.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
50.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
50.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
50.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	4,47	$ 22.084	98.715
50.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	2,78	$ 21.400	59.492
50.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	4,19	$ 28.500	119.415
50.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
50.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	24,97	$ 16.813	419.821
50.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
50.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	18,93	$ 21.000	397.530
50.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	6,29	$ 17.796	111.937
50.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
50.01.20	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
50.01.21	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
50.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
50.01.23	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
50.01.24	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
50.01.25	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
50.01.26	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
50.01.27	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
50.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
50.01.29	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
50.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
50.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**262.110**
50.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
50.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
50.02.03	03	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
50.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
50.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
50.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
50.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
50.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	1,30	$ 201.623	262.110
50.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**6.312.011**
50.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
50.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	8,97	$ 148.836	1.335.059
50.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
50.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	1,68	$ 87.000	146.160
50.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	5,28	$ 119.849	632.803
50.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	0,00	$ 112.946	0
50.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
50.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	9,55	$ 5.952	56.842
50.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	8,14	$ 29.625	241.148
50.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	30,00	$ 130.000	3.900.000
50.04				**RETIROS**					**0**			**167.430**
50.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	3,25	$ 51.517	167.430
50.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**18.095.245**
50.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	1,57	$ 569.382	893.930
50.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	1,17	$ 1.350.000	1.579.500
50.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
50.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	0,24	$ 481.750	115.620
50.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	1,61	$ 11.000	17.710
50.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
50.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	3,30	$ 1.380.000	4.554.000
50.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,03	$ 1.369.614	41.088
50.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	0,40	$ 1.526.790	610.716
50.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,08	$ 1.620.870	129.670
50.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	2,40	$ 1.457.386	3.497.726
50.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	1,31	$ 1.683.462	2.205.335
50.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
50.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
50.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	3,58	$ 1.180.000	4.224.400
50.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	35,83	$ 6.295	225.550
50.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	ESTRUCTURA	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
50.06				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**19.570.216**
50.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	660,12	$ 9.100	6.007.092
50.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	9,07	$ 109.576	993.854
50.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	429,00	$ 14.500	6.220.500
50.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	133,00	$ 18.440	2.452.520
50.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	4,76	$ 13.500	64.260
50.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	45,24	$ 16.628	752.251
50.06.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	83,06	$ 17.253	1.433.034
50.06.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	83,06	$ 14.272	1.185.432
50.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	9,94	$ 18.591	184.795
50.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	4,60	$ 21.518	98.983
50.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	1,33	$ 24.700	32.851
50.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	1,08	$ 28.137	30.388
50.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	2,05	$ 31.828	65.247
50.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	1,37	$ 35.773	49.009
50.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**143.715**
50.07.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	4,17	$ 34.464	143.715
MPONENTE 51				**ESTRUCTURA METÁLICA- -ZONA 7B -121**					**0**			**18.664.529**
51.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ -	0
51.01.02	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	46,57	$ 400.784	18.664.529
MPONENTE 52				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - -ZONA 7B -121**					**0**			**189.636.347**
52.01				**MADERA EN CUBIERTA**					**0**			**144.375.437**
52.01.01	7	07.01.01	C_3,1,1	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN IN SITU, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	65.000	0	0,00	$ 65.000	0
52.01.02	7	07.01.02	C_3,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	354.093	0	81,06	$ 354.093	28.702.779
52.01.03	7	07.01.03	C_3,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.000	0	323,78	$ 134.000	43.386.520
52.01.04	7	07.01.04	C_3,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLÓN EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	284.012	0	3,86	$ 284.012	1.096.286
52.01.05	7	07.01.05	C_3,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	215.676	0	5,55	$ 215.676	1.197.002
52.01.06	7	07.01.06	C_3,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	130.000	0	51,64	$ 130.000	6.713.200
52.01.07	7	07.01.07	C_3,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMAHOYA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	0,30	$ 355.096	106.529
52.01.08	7	07.01.08	C_3,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.15 X 0.20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	355.096	0	2,90	$ 355.096	1.029.778
52.01.09	7	07.01.09	C_3,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,20 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	389.558	0	11,02	$ 389.558	4.292.929
52.01.10	7	07.01.10	C_3,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	30,12	$ 260.570	7.848.368

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
52.01.11	7	07.01.11	C_3,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,10 X 0,20M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	260.570	0	2,73	$ 260.570	711.356
52.01.12	7	07.01.12	C_3,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN CON MADERA NUEVA DEL GRUPO ES4, SECCIÓN DE 0,10 X 0,10 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	205.131	0	10,84	$ 205.131	2.223.620
52.01.13	7	07.01.13	C_3,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10 X 0.20 M	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.361	0	5,34	$ 269.361	1.438.388
52.01.14	7	07.01.14	C_3,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLEROS EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 X ,05	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.182	0	13,78	$ 101.182	1.394.288
52.01.15	7	07.01.15	C_3,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS PARA CERCHA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0.10	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	288.000	0	144,00	$ 288.000	41.472.000
52.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	91.140	0	0,00	$ 91.140	0
52.01.17	7	07.01.17	C_3,1,17	INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN DE 0,20M X 0,15M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	134.452	0	0,00	$ 134.452	0
52.01.18	7	07.01.18	C_3,1,18	INSTALACIÓN DE SOBREPAR Y DIAGONALES EN MADERA INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. Ø DE 0,12 M APROX.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	101.039	0	0,00	$ 101.039	0
52.01.19	7	07.01.19	C_3,1,19	INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,10 X 0,20M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	117.000	0	0,00	$ 117.000	0
52.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	93.552	0	16,89	$ 93.552	1.580.093
52.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	70.000	0	16,89	$ 70.000	1.182.300
52.01.22	7	NP-136	NP-136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAR EN MADERA ROLLISA EUCALIPTO - - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	349.093	0	0	$ -	0
52.01.23	7	NP-137	NP-137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARDA Y DIAGONALES .EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	140.193	0	0	$ -	0
52.01.24	7	NP-138	NP-138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PENDOLON EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A X 0,30 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	377.000	0	0	$ -	0
52.01.25	7	NP-139	NP-139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNAPUNTA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,10 A X 0,12 M.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	210.000	0	0	$ -	0
52.01.26	7	NP-140	NP-140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREAS EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,15.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	258.626	0	0	$ -	0
52.01.27	7	NP-141	NP-141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE EN MADERA EN EUCALIPTO ROLLIZO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE Ø 0,25 A 30 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	384.000	0	0	$ -	0
52.01.28	7	NP-142	NP-142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
52.01.29	7	NP-143	NP-143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRESOLERA - VIGA EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.506	0	0	$ -	0
52.01.30	7	NP-144	NP-144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUMBRERAS EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,20 X 0,10 .	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	269.503	0	0	$ -	0
52.01.31	7	NP-145	NP-145	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAN EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,10 X 0,10.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	200.000	0	0	$ -	0
52.01.32	7	NP-146	NP-146	INSTALACIÓN DE TABLA ALERO EN EUCALIPTO - INMUNIZADO AL VACÍO" SE REFIERE A UN TRATAMIENTO DE LA MADERA QUE UTILIZA UN PROCESO DE VACÍO Y PRESIÓN DE 0,30 X 0,03.	MADERA EN CUBIERTA	M	0,00	107.783	0	0	$ -	0
52.02				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
52.02.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
52.02.02	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
52.02.03	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
52.02.04	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
52.02.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
52.02.06	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
52.02.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
52.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**6.868.417**
52.03.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	6,00	$ 14.927	89.562
52.03.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	12,00	$ 19.051	228.612
52.03.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	21,74	$ 290.000	6.304.600
52.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	9,38	$ 26.188	245.643
52.04				**CUBIERTA**					**0**			**38.392.493**
52.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	CUBIERTA	M2	0,00	10.279	0	83,06	$ 10.279	853.774
52.04.02	7	07.04.02	C_10,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLANCHES O SOLAPAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 30 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.121	0	3,79	$ 79.121	299.869
52.04.03	7	07.04.03	C_10,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMATESAS O LIMAHOYAS EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO HASTA 70 CM, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	CUBIERTA	M	0,00	79.151	0	6,65	$ 79.151	526.354
52.04.04	7	07.04.04	C_12,1,1	REINTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	69.000	0	18,93	$ 69.000	1.306.170
52.04.05	7	07.04.05	C_12,1,2	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA, MATERIAL DE DIMENSIONES SIMILARES A LA EXISTENTE. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M2	0,00	94.466	0	64,13	$ 94.466	6.058.105
52.04.06	7	07.04.06	C_12,1,5	REINTEGRACIÓN CABALLETE EN TEJA DE BARRO EXISTENTE. INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO, PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	18.954	0	1,71	$ 18.954	32.411
52.04.07	7	07.04.07	C_12,1,6	INTEGRACIÓN DE CABALLETE EN TEJA DE BARRO NUEVA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA.	CUBIERTA	M	0,00	22.891	0	3,98	$ 22.891	91.106
52.04.08	7	07.04.08	C_12,2,1	REINTEGRACIÓN DE ENTRAMADO DE CHUSQUE EXISTE, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO. INCLUYE INMUNIZACIÓN POR INMERSIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	115.129	0	0,00	$ 115.129	0
52.04.09	7	07.04.09	C_12,2,4	INTEGRACIÓN DE ENTRAMADO EN ESTERILLA DE GUADUA INMUNIZADA, PARA LA SUPERFICIE DE SOPORTE DE MANTO.	CUBIERTA	M2	0,00	33.713	0	83,06	$ 33.713	2.800.202
52.04.10	7	07.04.10	C_12,2,3	INTEGRACIÓN DE MORTERO 1:3 ALIGERADO CON PERLAS DE POLIESTIRENO, TORTA SOPORTE TEJA DE BARRO	CUBIERTA	M2	0,00	115.000	0	83,06	$ 115.000	9.551.900
52.04.11	7	07.04.11	C_12,2,5	INTEGRACIÓN DE TEJA DE BARRO NUEVA PARA MANTO DE CUBIERTA. INCLUYE PERFORACIÓN, AMARRES Y MATERIAL DE PEGA. (NO INCLUYE TEJA)	CUBIERTA	M2	0,00	45.689	0	0,00	$ 45.689	0
52.04.12	7	05.07.01	C_9,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO TIPO PVC SARNAFIL G476-15 CON CAPA PROTECTORA. INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN.	CUBIERTA	M2	0,00	200.000	0	83,06	$ 200.000	16.612.000
52.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	CUBIERTA	M	0,00	22.331	0	11,67	$ 22.331	260.603
52.04.14	7	NP-150	NP-150	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA P1000 (PERFIL 10), INCLUYE ENTRAMADO EN DURMIENTE PARA APOYO DE LA TEJA, CORTES DE TEJA FIBROCEMENTO PARA CONFORMACIÓN DE LIMAHOYAS Y LIMATESAS, REMATE EN MANTO EN EL CABALLETE, CIERRE DE VACIOS CONTRA CANAL EN LAMINA GALVANIZADA	CUBIERTA	M2	0,00	319.447	0	0,00		
MPONENTE 53				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES --ZONA 7B -121**					**48.110.786**			**102.616.295**
53.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**2.675.953**
53.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	12,28	$ 49.343	605.932
53.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	5,00	$ 31.494	157.470
53.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	5,69	$ 35.250	200.573
53.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	18,84	$ 17.189	323.841
53.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	1,82	$ 194.544	354.070
53.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	10,97	$ 44.845	491.950
53.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	0,82	$ 42.500	34.850
53.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
53.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	0,54	$ 328.440	177.358
53.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**3.550.097**
53.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	8,72	$ 155.737	1.358.027
53.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	12,12	$ 103.847	1.258.626
53.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	2,66	$ 56.235	149.585
53.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	1,90	$ 61.505	116.860
53.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	2,30	$ 290.000	667.000
53.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**10.532.906**
53.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	3,65	$ 129.475	472.584
53.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	4,96	$ 170.064	843.517

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
53.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
53.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	8,61	$ 129.885	1.118.310
53.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	1,88	$ 377.339	709.397
53.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	1,20	$ 389.927	467.912
53.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
53.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
53.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	4,18	$ 124.372	519.875
53.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	6,28	$ 172.588	1.083.853
53.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
53.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	2,07	$ 172.588	357.257
53.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	20,76	$ 215.000	4.463.400
53.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	2,07	$ 240.000	496.800
53.04				**ZOCALOS**					**0**			**1.722.320**
53.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	4,65	$ 130.624	607.402
53.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	6,46	$ 172.588	1.114.918
53.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**0**
53.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
53.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
53.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
53.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
53.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
53.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**12.851.522**
53.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	16,83	$ 112.638	1.895.698
53.06.03	9	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,09	$ 393.561	35.420
53.06.04	9	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,12	$ 698.253	83.790
53.06.05	9	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,14	$ 707.925	99.110
53.06.06	9	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,19	$ 743.652	141.294
53.06.07	9	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	0,86	$ 697.401	599.765
53.06.08	9	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
53.06.09	9	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	3,62	$ 372.971	1.350.155
53.06.10	9	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
53.06.11	9	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	1,76	$ 467.510	822.818
53.06.12	9	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
53.06.13	9	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,04	$ 266.561	10.662
53.06.14	9	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	3,04	$ 722.457	2.196.269
53.06.15	9	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,06	$ 654.049	39.243
53.06.16	9	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	3,64	$ 76.840	279.698
53.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	0,28	$ 194.957	54.588
53.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	0,25	$ 561.153	140.288
53.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	24,94	$ 204.600	5.102.724
53.07				**CERRADURAS**					**0**			**20.500**
53.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
53.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
53.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
53.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	1,00	$ 20.500	20.500
53.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
53.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
53.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
53.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
53.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
53.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
53.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**1.379.294**
53.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	38,06	$ 36.240	1.379.294
53.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	0,00	$ 117.697	0
53.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
53.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**22.228.537**
53.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
53.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	148,90	$ 149.285	22.228.537
53.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
53.11				**ACABADO DE PISOS**					**48.110.786**			**24.682.794**
53.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	40,09	$ 150.000	6.013.500
53.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	38,06	$ 71.866	2.735.220
53.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
53.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
53.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	0,00	$ 55.639	0
53.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	30,54	$ 45.000	1.374.300
53.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
53.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
53.11.13	10	02.01.04	C_0.1.5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS	ACABADO DE PISOS	UND	0,00	5.990.400	0	1,00	$ 5.990.400	5.990.400
53.11.14	10	10.03.09	C_16,4,1	VENTANA ARQUEOLÓGICA. PISO EN VIDRIO TRANSITABLE. INCLUYE ESTRUCTURA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (RESULTANTE DE LA APROPIACIÓN DE DISEÑOS Y DEL ANÁLISIS Y PROPUESTA MUSEOGRÁFICA)	ACABADO DE PISOS	M2	52,55	915.524	48.110.786	0,00	$ 915.524	0
53.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	0,00	$ 180.140	0
53.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	0,00	$ 135.630	0
53.11.11	10	NP-37	NP-37	ARQUEOLOGÍA: TRABAJOS DE PRIMEROS AUXILIOS, ESTUDIO DE CONSERVACIÓN,	ACABADO DE PISOS	UD	0,00	11.967.800	0	0,33	$ 11.967.800	3.949.374

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
53.11.12	10	NP-38	NP-38	ARQUEOLOGÍA: EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HALLAZGOS SEGÚN INFORME ENTREGADO	ACABADO DE PISOS	UD	0,00	14.000.000	0	0,33	$ 14.000.000	4.620.000
53.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**0**
53.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
53.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	0,00	$ 264.088	0
53.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
53.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
53.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
53.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**9.156.648**
53.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	15,77	$ 139.294	2.196.666
53.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	55,74	$ 122.000	6.800.280
53.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
53.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
53.14				**PAÑETE**					**0**			**5.926.250**
53.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	65,26	$ 34.108	2.225.888
53.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	30,16	$ 19.407	585.315
53.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	34,77	$ 30.955	1.076.305
53.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	4,38	$ 18.927	82.900
53.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	4,38	$ 9.500	41.610
53.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
53.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
53.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	51,82	$ 36.940	1.914.231
53.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**7.889.475**
53.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	66,63	$ 22.758	1.516.366
53.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	5,23	$ 13.833	72.347
53.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	41,53	$ 15.163	629.719
53.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	36,02	$ 9.307	335.238
53.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	66,63	$ 30.340	2.021.554
53.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	13,32	$ 18.881	251.495
53.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	77,99	$ 15.218	1.186.852
53.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	36,02	$ 8.799	316.940
53.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	5,23	$ 7.659	40.057
53.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	56,04	$ 27.104	1.518.908
MPONENTE 54				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 7B -121**					**0**			**91.045.761**
54.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**7.464.628**
54.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
54.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
54.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	0,76	$ 46.941	35.675
54.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	15,35	$ 45.047	691.471
54.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	0,48	$ 69.971	33.586
54.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	5,72	$ 62.138	355.429
54.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	28,19	$ 48.382	1.363.889
54.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
54.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
54.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
54.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
54.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
54.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
54.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
54.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
54.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
54.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
54.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0
54.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
54.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
54.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
54.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
54.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
54.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
54.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
54.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
54.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
54.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
54.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
54.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
54.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
54.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
54.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0
54.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	1,00	$ 88.802	88.802
54.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
54.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
54.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
54.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	1,27	$ 73.656	93.543
54.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	1,82	$ 100.886	183.613
54.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,32	$ 141.539	45.292
54.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	1,00	$ 2.223.088	2.223.088
54.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	9,75	$ 71.406	696.209
54.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	5,00	$ 108.534	542.670
54.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
54.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
54.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	4,79	$ 59.182	283.482
54.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	2,08	$ 56.032	116.547
54.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	0,86	$ 50.992	43.853
54.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	0,54	$ 100.208	54.112
54.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
54.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	0,73	$ 111.670	81.519
54.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
54.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
54.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	1,68	$ 107.243	180.168
54.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
54.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	1,00	$ 171.126	171.126
54.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	1,00	$ 180.554	180.554
54.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
54.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
54.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
54.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0
54.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
54.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
54.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
54.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
54.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS		
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
54.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
54.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
54.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
54.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
54.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
54.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
54.02				**SALIDAS**					**0**			**3.943.538**
54.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
54.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
54.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	1,00	$ 154.757	154.757
54.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
54.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	0,00	$ 159.334	0
54.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
54.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	12,00	$ 153.828	1.845.936
54.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	2,00	$ 147.385	294.770
54.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
54.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	1,00	$ 126.500	126.500
54.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
54.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	2,00	$ 568.392	1.136.784
54.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
54.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	1,00	$ 134.330	134.330
54.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	1,00	$ 136.829	136.829
54.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
54.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**845.218**
54.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
54.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	0,00	$ 33.625	0
54.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	8,01	$ 61.055	489.051
54.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	2,87	$ 124.100	356.167
54.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
54.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
54.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
54.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
54.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
54.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
54.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
54.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**7.391.684**
54.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	2,00	$ 535.984	1.071.968
54.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	2,00	$ 440.978	881.956
54.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	6,00	$ 405.000	2.430.000
54.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	2,00	$ 150.955	301.910
54.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	1,00	$ 1.100.082	1.100.082
54.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	2,00	$ 198.261	396.522
54.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	1,00	$ 150.955	150.955
54.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	1,00	$ 91.691	91.691
54.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	1,00	$ 189.059	189.059
54.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	2,00	$ 148.033	296.066
54.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	3,00	$ 126.488	379.464
54.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	1,00	$ 102.011	102.011
54.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
54.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**4.667.553**
54.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	3,00	$ 351.724	1.055.172
54.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	1,00	$ 431.250	431.250
54.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
54.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
54.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
54.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	219,13	$ 8.385	1.837.405
54.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	2,00	$ 120.665	241.330
54.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	23,56	$ 46.791	1.102.396
54.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**2.866.803**
54.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	2,00	$ 282.874	565.748
54.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	0,00	$ 814.391	0
54.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
54.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	69,08	$ 33.310	2.301.055
54.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
54.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**3.956.278**
54.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
54.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	1,00	$ 1.585.121	1.585.121
54.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	1,00	$ 2.371.157	2.371.157
54.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
54.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
54.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
54.10				**ELECTROMECÁNICA**					**0**			**59.910.059**
54.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
54.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
54.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	0,00	$ 6.913.519	0
54.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	0,00	$ 1.229.070	0
54.10.05	18	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	0,00	$ 4.869.080	0
54.10.06	18	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	1,00	$ 4.598.465	4.598.465
54.10.07	18	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
54.10.08	18	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
54.10.09	18	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
54.10.10	18	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
54.10.11	18	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
54.10.12	18	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	0,00	$ 4.366.328	0
54.10.13	18	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
54.10.14	18	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	1,00	$ 3.519.527	3.519.527
54.10.15	18	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
54.10.16	18	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
54.10.17	18	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
54.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	0,00	$ 1.188.488	0
54.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	1,00	$ 4.898.921	4.898.921
54.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	0,00	$ 503.652	0
54.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	1,00	$ 464.090	464.090
54.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
54.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
54.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
54.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
54.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
54.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
54.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
54.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
54.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
54.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	6,00	$ 308.831	1.852.986
54.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
54.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
54.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	0,00	$ 712.455	0
54.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
54.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	1,00	$ 331.617	331.617
54.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
54.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
54.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	5,00	$ 183.288	916.440
54.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	1,00	$ 126.164	126.164
54.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
54.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
54.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
54.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
54.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	0,00	$ 144.544	0
54.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
54.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
54.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
54.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
54.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
54.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
54.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	1,00	$ 323.241	323.241
54.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
54.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
54.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	0,00	$ 48.688.283	0
54.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
54.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	0,00	$ 66.479.157	0
54.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	0,00	$ 24.541.483	0
54.11				**ASCENSORES**					**0**			**0**
54.11.01	20	20.01.01	C_24,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA ELEVADORA 2 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CAPACIDAD DE 400 KG. EQUIPO NORMA NTC 2769-4	ASCENSORES	UND	0,00	118.000.000	0	0,00	$ 118.000.000	0
54.12				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**					**0**			**0**
54.12.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	11.968.248	0	0,00	$ 11.968.248	0
54.12.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	954.314	0	0,00	$ 954.314	0
54.12.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	UND	0,00	213.500	0	0,00	$ 213.500	0
MPONENTE 55				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI --ZONA 7B -121**					**0**			**16.358.240**
55.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
55.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
55.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
55.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
55.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
55.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
55.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
55.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
55.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
55.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
55.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
55.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
55.01.12	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
55.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.504.019**
55.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
55.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
55.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
55.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
55.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
55.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	2,00	$ 26.000	52.000
55.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
55.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
55.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
55.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
55.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
55.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
55.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
55.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
55.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
55.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
55.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
55.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
55.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
55.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
55.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
55.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
55.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
55.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
55.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**4.987.942**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
55.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
55.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
55.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
55.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
55.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
55.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
55.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
55.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
55.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
55.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
55.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
55.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
55.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
55.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**4.987.942**
55.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
55.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
55.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
55.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
55.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	1,00	$ 10.500	10.500
55.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	5,00	$ 10.400	52.000
55.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
55.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	39,38	$ 84.454	3.325.799
55.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	1,56	$ 66.048	103.035
55.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	28,07	$ 53.317	1.496.608
55.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
55.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
55.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
55.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
55.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
55.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
55.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
55.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
55.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
55.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
55.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
55.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
55.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
55.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
55.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
55.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**
55.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
55.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
55.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
55.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
55.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
55.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
55.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
55.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0

$ 4.539.973.590

		CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
55.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
55.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
55.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
55.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
55.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
55.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
55.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
55.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
55.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
55.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
55.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
55.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
55.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
55.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**9.586.713**
55.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
55.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
55.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
55.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
55.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
55.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
55.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
55.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
55.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
55.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
55.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
55.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
55.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
55.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
55.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
55.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
55.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	9,00	$ 52.549	472.941
55.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
55.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
55.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
55.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
55.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
55.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
55.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	2,00	$ 66.124	132.248
55.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
55.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
				ZONA 8					**514.590.184**			**1.415.970.793**
MPONENTE 56				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 8**					**271.590.184**			**205.866.674**
56.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**0**
56.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	0,00	$ 11.500	0
56.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	0,00	$ 31.000	0
56.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	0,00	$ 33.000	0
56.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	0,00	$ 8.799	0
56.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	0,00	$ 75.000	0
56.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	0,00	$ 30.000	0
56.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
56.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
56.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
56.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
56.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	0,00	$ 22.084	0
56.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	0,00	$ 21.400	0
56.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	0,00	$ 28.500	0
56.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
56.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	0,00	$ 16.813	0
56.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
56.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
56.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	0,00	$ 17.796	0
56.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	0,00	$ 30.949	0
56.01.20	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
56.01.21	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
56.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
56.01.23	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
56.01.24	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
56.01.25	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
56.01.26	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
56.01.27	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
56.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
56.01.29	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	0,00	$ 12.400	0
56.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	0,00	$ 10.121	0
56.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**8.453.570**
56.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	10,00	$ 113.384	1.133.840
56.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	10,00	$ 178.942	1.789.420

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
56.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	62,00	$ 31.280	1.939.360
56.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	12,80	$ 175.636	2.248.141
56.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
56.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
56.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
56.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	6,66	$ 201.623	1.342.809
56.02.09	3	NP-208	NP-208	DEMOLICIÓN DE MURO Y PLACA EN CONCRETO ARMADO	DEMOLICIONES	M3	0,00	330.000	0			0
56.02.09	3	NP-225	NP-225	DEMOLICIÓN DE VIGAS EN CONCRETO SOBRE MUROS	DEMOLICIONES	M3	0,00	330.000	0			0
56.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**16.523.205**
56.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	0,00	$ 81.399	0
56.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	46,07	$ 148.836	6.856.875
56.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	0,00	$ 143.730	0
56.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	8,63	$ 87.000	750.810
56.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	27,12	$ 119.849	3.250.305
56.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	25,10	$ 112.946	2.834.945
56.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
56.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	49,05	$ 5.952	291.946
56.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	41,80	$ 29.625	1.238.325
56.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
56.04				**RETIROS**					**0**			**861.879**
56.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	16,73	$ 51.517	861.879
56.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**92.925.739**
56.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	8,06	$ 569.382	4.589.219
56.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	6,02	$ 1.350.000	8.127.000
56.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
56.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	1,22	$ 481.750	587.735
56.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	8,30	$ 11.000	91.300
56.05.06	05	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
56.05.07	05	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	16,93	$ 1.380.000	23.363.400
56.05.08	05	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,14	$ 1.369.614	191.746
56.05.09	05	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	2,07	$ 1.526.790	3.160.455
56.05.10	05	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,41	$ 1.620.870	664.557
56.05.11	05	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	12,34	$ 1.457.386	17.984.143
56.05.12	05	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	6,71	$ 1.683.462	11.296.030
56.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
56.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
56.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	18,40	$ 1.180.000	21.712.000
56.05.16	05	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	183,98	$ 6.295	1.158.154
56.06				**TANQUE**					**271.590.184**			**0**
56.06.01	5	05.04.01	C_2,4,2	TANQUES DE AGUA EN CONCRETO F'C = 28 MPA , TANQUE POTABLE E INCENDIO, SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES, PASES, CÁRCAMOS Y TAPAS.	TANQUE	M3	144,40	1.550.000	223.813.800	0,00	$ 1.550.000	0
56.06.03	5	05.04.02	C_9,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIUREA PURA 100%. PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.	TANQUE	M2	224,52	203.022	45.582.499	0,00	$ 203.022	0
56.06.04	5	05.04.03	C_9,1,7	CINTA SIKA PVC TIPO V-15 O SUPERIOR, PARA SELLO DE JUNTAS TANQUE DE AGUA	TANQUE	M	45,00	48.753	2.193.885	0,00	$ 48.753	0
56.06.05	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	TANQUE	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
56.06.02	5	NP-16	NP-16	TANQUES DE AGUA EN CONCRETO F'C = 35 MPA , TANQUE POTABLE E INCENDIO, SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES.	TANQUE	M3	0,00	1.611.288	0	0,00	$ 1.611.288	0
56.07				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**87.102.281**
56.07.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	3390,14	$ 9.100	30.850.274
56.07.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	46,55	$ 109.576	5.100.763
56.07.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	2204,00	$ 14.500	31.958.000
56.07.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	685,00	$ 18.440	12.631.400
56.07.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	24,41	$ 13.500	329.535
56.07.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	232,33	$ 16.628	3.863.183
56.07.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	0,00	$ 17.253	0
56.07.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	0,00	$ 14.272	0
56.07.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	51,04	$ 18.591	948.885
56.07.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	23,63	$ 21.518	508.470
56.07.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	6,82	$ 24.700	168.454
56.07.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	5,57	$ 28.137	156.723
56.07.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	10,54	$ 31.828	335.467
56.07.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	7,02	$ 35.773	251.126
56.08				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**0**
56.08.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACI	M	0,00	34.464	0	0,00	$ 34.464	0
MPONENTE 57				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 8**					**0**			**0**
57.01.01	6	06.01.02	C_5,2,3	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 200MM X 12,7, INCLUYE TIRAFONDOS DE 1/4" X 4 ", CUADROLES EN PLATINA, PLATINAS DE VINCULACIÓN, PERNOS DE ANCLAJE Y PERNOS PASANTES.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	21.600	0	0,00	$ 400.784	0
57.01.02	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	22.587	0	0,00	$ 266.950	0
57.01.03	6	NP-23	NP-23	REFORZAMIENTO PARA ENTREPISO Y CUBIERTA EN PLATINA DE 100MM X 6 MM Y PLATINAS 100X50X2,5. INCLUYE PINTURA INIFUGA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	400.784	0	0,00	$ 22.587	0
57.01.04	6	NP-26	NP-26	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 0,80X0,80	ESTRUCTURA METÁLICA	UD	0,00	266.950	0	0,00	$ 875.600	0
57.01.05	6	NP-27	NP-27	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 2X1,5	ESTRUCTURA METÁLICA	UD	0,00	875.600	0	0,00		
57.01.06	6	NP-134	NP-134	IPE ARMADA REFUERZO ARCOS SÓTANO	ESTRUCTURA METÁLICA	ML		220.000	0	0	$ -	0
57.01.07	6	NP-135	NP-135	DOBLES ROLADO DE VIGA IP 20	ESTRUCTURA METÁLICA	ML		250.000	0	0	$ -	0
MPONENTE 58				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 8**					**0**			**0**
58.01				**MADERA EN ENTREPISO**					**0**			**0**
58.01.01	7	07.02.01	C_3,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. IN SITU	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	69.902	0	0,00	$ 69.902	0
58.01.02	7	07.02.02	C_3,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,15 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	186.372	0	0,00	$ 186.372	0
58.01.03	7	07.02.03	C_3,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,10 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	251.778	0	0,00	$ 251.778	0
58.01.04	7	07.02.04	C_3,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4. SECCIÓN 0,20 M X 0,15 M	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	314.071	0	0,00	$ 314.071	0
58.01.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	MADERA EN ENTREPISO	UND	0,00	38.724	0	0,00	$ 38.724	0
58.01.06	7	NP-30	NP-30	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN Y RECUPERACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO DE MADERA. INCLUYE TODAS LAS CARAS DEL ELEMENTO. EN POCETA	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	93.552	0	0,00	$ 93.552	0
58.01.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	MADERA EN ENTREPISO	M	0,00	68.118	0	0,00	$ 68.118	0
58.02				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**					**0**			**0**
58.02.01	07	07.03.01	C_3,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRAFONDOS EN ACERO GALVANIZADO DE 3/8" X 3" Y 4" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	14.927	0	0,00	$ 14.927	0
58.02.02	07	07.03.02	C_3,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA ROSCADA 1/2" PARA NUDOS ENTRE MADERAS NO DESMONTADAS DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	UND	0,00	19.051	0	0,00	$ 19.051	0
58.02.03	07	07.03.03	C_3,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA METÁLICA PARA PROTESIS Y CONEXIONES DE MADERA. INCLUYE TORNILLERIA Y ACCESORIOS DE FIJACION	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	PAR	0,00	290.000	0	0,00	$ 290.000	0
58.02.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA	M	0,00	26.188	0	0,00	$ 26.188	0
MPONENTE 59				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 8**					**0**			**231.279.687**
59.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**					**0**			**12.243.626**
59.01.01	8	08.01.01	C_6,1,1	CONSOLIDACIÓN DE MUROS EN LADRILLO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UN CONSOLIDANTE A BASE DE SILICATO DE ETILO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	49.343	0	63,07	$ 49.343	3.112.063
59.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	UND	0,00	31.494	0	21,00	$ 31.494	661.374
59.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	35.250	0	29,25	$ 35.250	1.031.063

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
59.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	17.189	0	96,76	$ 17.189	1.663.208
59.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	194.544	0	9,36	$ 194.544	1.820.932
59.01.06	8	08.01.06	C_6,2,1	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN MURO, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	44.845	0	56,32	$ 44.845	2.525.670
59.01.07	8	08.01.07	C_6,2,2	REINTEGRACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO EN ZÓCALOS, CON PIEZAS SELECCIONADAS PROVENIENTES DE LOS DESMONTES DE LA MISMA OBRA.	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M2	0,00	42.500	0	4,23	$ 42.500	179.775
59.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	328.440	0	2,80	$ 328.440	919.632
59.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN	M	0,00	10.997	0	30,00	$ 10.997	329.910
59.02				**MAMPOSTERÍA**					**0**			**0**
59.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	155.737	0	0,00	$ 155.737	0
59.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	103.847	0	0,00	$ 103.847	0
59.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	MAMPOSTERÍA	M2	0,00	56.235	0	0,00	$ 56.235	0
59.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	MAMPOSTERÍA	M	0,00	61.505	0	0,00	$ 61.505	0
59.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	MAMPOSTERÍA	M	0,00	290.000	0	0,00	$ 290.000	0
59.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**					**0**			**54.100.280**
59.03.01	08	08.03.01	C_14,1,9	RESTAURACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.475	0	18,73	$ 129.475	2.425.067
59.03.02	08	08.03.02	C_14,1,10	REINTEGRACIÓN DE CORNISA EXTERIOR SUPERIOR DENTADA EN LADRILLO (CM1S). DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	170.064	0	25,47	$ 170.064	4.331.530
59.03.03	08	08.03.03	C_14,1,11	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.484	0	0,00	$ 124.484	0
59.03.04	08	08.03.04	C_14,1,12	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL SUPERIOR (CM2S). MOLDURA ESCALONADA, COMPUESTA POR VARIOS RELIEVES RECTANGULARES CON UN ELEMENTO CENTRAL DE ASPECTO DENTADO. DESARROLLO DE 0.25 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	129.885	0	44,20	$ 129.885	5.740.917
59.03.05	08	08.03.05	C_14,1,13	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	377.339	0	9,67	$ 377.339	3.648.868
59.03.06	08	08.03.06	C_14,1,14	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR (CM3S), CON RELIEVES REDONDEADOS . FUNDIDA EN SITIO. CON DESARROLLO DE 0,80 A 0.90 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	389.927	0	6,19	$ 389.927	2.413.648
59.03.07	08	08.03.07	C_14,1,15	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM4S). FUNDIDA EN CAL, ARENA Y YESO UBICADAS EN COLUMNAS (CAPITEL). DESARROLLO DE 0,30 A 0,35 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
59.03.08	08	08.03.08	C_14,1,16	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR CON RELIEVE RECTANGULAR (CM5S) FUNDIDA EN CAL Y ARENA, UBICADAS EN COLUMNAS (BASAMENTO). DESARROLLO DE 0,40 A 0,45 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	0,00	$ 215.000	0
59.03.09	08	08.03.09	C_14,1,17	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	124.372	0	21,49	$ 124.372	2.672.754
59.03.10	08	08.03.10	C_14,1,18	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA EN CIELORASO (CM6S). DESARROLLO DE 0.07 A 0,10 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	32,23	$ 172.588	5.562.511
59.03.11	08	08.03.11	C_14,1,19	RESTAURACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
59.03.12	08	08.03.12	C_14,1,20	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA INTERIOR SENCILLA CAL Y ARENA DE PARED (CM7S). DESARROLLO DE 0.10 A 0,15 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	172.588	0	10,62	$ 172.588	1.832.885
59.03.13	08	08.03.13	C_14,1,21	RESTAURACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	215.000	0	106,62	$ 215.000	22.923.300
59.03.14	08	08.03.14	C_14,1,22	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA DELGADA DE ARCO, CAL, ARENA Y YESO (CM8S). DESARROLLO DE 0.45 A 0,55 M.	MOLDURAS Y CORNISAS	M	0,00	240.000	0	10,62	$ 240.000	2.548.800
59.04				**ZOCALOS**					**0**			**0**
59.04.01	08	08.04.01	C_14,1,23	RESTAURACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	130.624	0	0,00	$ 130.624	0
59.04.02	08	08.04.02	C_14,1,24	REINTEGRACIÓN DE MOLDURA EXTERIOR DE LISTEL EN ZÓCALO (ZM1S) MORTERO CAL-ARENA Y ALMA EN LADRILLO. CON DESARROLLO DE 0.25 A 0.35 M	ZOCALOS	M	0,00	172.588	0	0,00	$ 172.588	0
59.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**					**0**			**0**
59.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	640.490	0	0,00	$ 640.490	0
59.05.02	09	09.01.02	C_14,4,1	RESTAURACIÓN DE REJA DECORATIVA PUERTAS. INCLUYE LIMPIEZA, REMOCIÓN DE PINTURA, CAMBIO Y PRÓTESIS DE PARTES DETERIORADAS Y PINTURA.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	264.000	0	0,00	$ 264.000	0
59.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	782.099	0	0,00	$ 782.099	0
59.05.04	09	09.01.05	C_19,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y VENTANALES EN ALUMINIO Y VIDRIO LAMINADO 8 MM	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.101.276	0	0,00	$ 1.101.276	0
59.05.05	09	09.01.06	C_20,1,1	DIVISIONES DE BAÑOS EN LAMINA ACERO INOXIDABLE 304, LÁMINA CALIBRE 20 CANTILÉVER, TIPO SOCODA O SIMILAR.	CARPINTERÍA METÁLICA	M2	0,00	1.173.863	0	0,00	$ 1.173.863	0
59.06				**CARPINTERÍA MADERA**					**0**			**56.285.222**
59.06.01	09	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	112.638	0	0,00	$ 112.638	0
59.06.03	09	09.02.02	C_18,1,1	RESTAURACIÓN DE HOJAS Y MARCO DE PUERTA EN MADERA, TIPO 1 - PUERTA DOBLE HOJA, ABATIBLE, CON MONTANTE. AFECTACIÓN ENTRE EL 50% Y EL 75%. INCLUYE, LIMPIEZA, PRÓTESIS, INMUNIZACIÓN, AJUSTES Y PINTURA. NO INCLUYE ORNAMENTACIÓN.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	393.561	0	0,44	$ 393.561	173.167
59.06.04	09	09.02.03	C_18,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 1 DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. SIN MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	698.253	0	0,61	$ 698.253	425.934
59.06.05	09	09.02.04	C_18,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 2, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	707.925	0	0,73	$ 707.925	516.785
59.06.06	09	09.02.05	C_18,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 3, DOBLE HOJA CON TABLERO INFERIOR MACIZO Y VIDRIERA. CON MONTANTE TIPO ARCO CARPANEL.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	743.652	0	0,98	$ 743.652	728.779
59.06.07	09	09.02.06	C_18,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA EN MADERA TIPO 4 (PM LISAS), ENTAMBORADA. SIN MONTANTE	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	697.401	0	4,44	$ 697.401	3.096.460
59.06.08	09	09.02.07	C_18,2,6	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	319.576	0	0,00	$ 319.576	0
59.06.09	09	09.02.08	C_18,2,9	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO A, DOBLE HOJA ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 8 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 8 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	372.971	0	18,57	$ 372.971	6.926.071
59.06.10	09	09.02.09	C_18,2,7	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	347.323	0	0,00	$ 347.323	0
59.06.11	09	09.02.10	C_18,2,10	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO B, CUATRO HOJAS ABATIBLE ENTABLERADA DE MADERA. DE 10 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA EN CADA HOJA, CON HERRAJE Y CON MONTANTE DE 4 A 16 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	467.510	0	9,04	$ 467.510	4.226.290
59.06.12	09	09.02.11	C_18,2,8	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A 18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 45%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	285.550	0	0,00	$ 285.550	0
59.06.13	09	09.02.12	C_18,2,11	RESTAURACIÓN DE VENTANA TIPO C, FIJA DE MADERA. DE 4 A18 MÓDULOS DE VIDRIERA CON AFECTACIÓN HASTA UN 75%	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	266.561	0	0,21	$ 266.561	55.978
59.06.14	09	09.02.13	C_18,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO A (DOS HOJAS) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	722.457	0	15,63	$ 722.457	11.292.003
59.06.15	09	09.02.14	C_18,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA NUEVA DE MADERA. TIPO C (FIJA) CON DISEÑO SIMILAR A LAS EXISTENTES. ACABADO DE ESMALTE SINTETICO.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	654.049	0	0,33	$ 654.049	215.836
59.06.16	09	09.02.15	C_18,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTA AGUA EN MADERA CEDRO DE 6 X 3 CMS CON RANURA GOTERO INFERIOR PARA PROTECCIÓN INFERIOR DE PUERTAS Y VENTANAS	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	76.840	0	18,70	$ 76.840	1.436.908
59.06.17	09	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	194.957	0	1,43	$ 194.957	278.789
59.06.18	09	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	CARPINTERÍA MADERA	M2	0,00	561.153	0	1,26	$ 561.153	707.053
59.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	CARPINTERÍA MADERA	M	0,00	204.600	0	128,08	$ 204.600	26.205.168
59.07				**CERRADURAS**					**0**			**41.000**
59.07.01	09	09.03.01	C_21,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA PERTILLO REVERSIBLE CON PASADOR CUADRADO 35MM CILINDRO C1100-60 , MAS MANIJÓN TORRINELE.	CERRADURAS	UND	0,00	271.634	0	0,00	$ 271.634	0
59.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	CERRADURAS	UND	0,00	829.964	0	0,00	$ 829.964	0
59.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	CERRADURAS	UND	0,00	168.184	0	0,00	$ 168.184	0
59.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	CERRADURAS	UND	0,00	20.500	0	2,00	$ 20.500	41.000
59.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**					**0**			**0**
59.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	249.263	0	0,00	$ 249.263	0
59.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	268.000	0	0,00	$ 268.000	0
59.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	830.000	0	0,00	$ 830.000	0
59.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	777.236	0	0,00	$ 777.236	0
59.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	VIDRIOS Y ESPEJOS	M2	0,00	1.129.241	0	0,00	$ 1.129.241	0
59.09				**ALISTADO DE PISOS**					**0**			**12.967.596**
59.09.01	10	10.01.01	C_7,2,1	ALISTADO EN MORTERO 1:3 PARA NIVELACIONES, E= 0,03 M A 0,05 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	36.240	0	195,44	$ 36.240	7.082.746
59.09.02	10	10.01.02	C_7,2,2	ALISTADO EN CONCRETO ESMALTADO Y ENDURECIDO, BAJA PERMEABILIDAD, F'C= 3000 PSI, E =0,07 M	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	117.697	0	50,00	$ 117.697	5.884.850
59.09.03	10	10.01.03	C_7,3,5	CONSTRUCCIÓN Y APROVISIONAMIENTO DE BASE EN TRIPLEX FENÓLICO ORDINARIO DE 1,8 CM PARA SOPORTE DE INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA. INCLUYE INSTALACIÓN SOBRE VIGAS DE MADERA EXISTENTE CON TORNILLO.	ALISTADO DE PISOS	M2	0,00	98.427	0	0,00	$ 98.427	0
59.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**					**0**			**0**
59.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	307.475	0	0,00	$ 307.475	0
59.10.02	10	10.02.02	C_16,1,2	REINTEGRACIÓN DE ACABADO DE MUROS EN BALDOSA DE CEMENTO DECORADA. FORMATO .20X.20 M. SIMILAR A LA EXISTENTE.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	149.285	0	0,00	$ 149.285	0
59.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS	M2	0,00	56.261	0	0,00	$ 56.261	0
59.11				**ACABADO DE PISOS**					**0**			**73.594.329**

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
59.11.01	10	10.03.01	C_16,2,2	INTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA, DISEÑO Y COLOR INDICADO EN PLANOS DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	150.000	0	205,90	$ 150.000	30.885.000
59.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	71.866	0	195,44	$ 71.866	14.045.491
59.11.03	10	10.03.03	C_16,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN MADERA DE SAPÁN VETEADO. ANCHO 0.08 M X E= 1.9 CM. DE ESPESOR. SECADO EN CÁMARA, ANCLADO A LA ESTRUCTURA, PULIDO Y CON TERMINACIÓN EN CEBOLLÍN (CERA + BRILLO).	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	239.528	0	0,00	$ 239.528	0
59.11.04	10	10.03.04	C_16,2,6	CONSTRUCCIÓN DE GUARDAESCOBA CORRIDO EN MORTERO DE CAL Y ARENA EN MUROS INTERIORES EN ANCHO SIMILAR AL EXISTENTE	ACABADO DE PISOS	M	0,00	50.925	0	0,00	$ 50.925	0
59.11.05	10	10.03.05	C_16,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN MADERA CEDRO DE 0,10 M DE ALTO X 0,015 M DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	55.639	0	0,00	$ 55.639	0
59.11.06	10	10.03.06	C_16,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS EN BALDOSA DE CEMENTO CON BISEL SUPERIOR FORMATO 0,20 X 0,10 M.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	45.000	0	156,80	$ 45.000	7.056.000
59.11.07	10	10.03.07	C_16,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIRLAN EN MADERA SAPAN O SIMILAR AL DEL PISO DE 10 A 15 CMS DE ANCHO X 2.0 CM DE ESPESOR.	ACABADO DE PISOS	M	0,00	109.389	0	0,00	$ 109.389	0
59.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	ACABADO DE PISOS	M	0,00	221.976	0	0,00	$ 221.976	0
59.11.09	10	NP-35	NP-35	SUMINSTRO E INSTALACION DE BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE EMBOQUILLADO, PULIDO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	M2	0,00	180.140	0	74,03	$ 180.140	13.335.764
59.11.10	10	NP-36	NP-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBA EN BALDOSA EN TRAFICO 5 BLANCO HUILA FONDO BLANCO GRANO N°1 INCLUYE, EMBOQUILLADO Y SELLADO	ACABADO DE PISOS	ML	0,00	135.630	0	60,99	$ 135.630	8.272.074
59.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**0**			**1.283.468**
59.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	103.999	0	0,00	$ 103.999	0
59.12.02	11	11.01.03	C_13,1,7	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN MORTERO DE CAL Y ARENA SOBRE SOPORTE DE YESO Y FIBRA VEGETAL (YUTE)	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	264.088	0	4,86	$ 264.088	1.283.468
59.12.03	11	11.01.04	C_13,1,8	RESTAURACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA, ACABADO CON MORTERO DE CAL Y ARENA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	67.242	0	0,00	$ 67.242	0
59.12.04	11	11.01.05	C_13,2,1	LIMPIEZA, PELADA, INMUNIZACIÓN DE ESTRUCTURA SOPORTE DE CIELO RASO. INCLUYE AMARRE Y AJUSTES DE LA ESTRUCTURA.	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	82.803	0	0,00	$ 82.803	0
59.12.05	11	11.01.06	C_13,2,2	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y PROTECCIÓN DE CIELO RASO EN BASTIDOR DE MADERA, YUTE Y YESO FIJADO CON PUNTILLA EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN	MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	87.876	0	0,00	$ 87.876	0
59.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**					**0**			**159.702**
59.13.01	11	11.02.01	C_13,3,3	REINTEGRACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	139.294	0	0,00	$ 139.294	0
59.13.02	11	11.02.02	C_13,3,1	INTEGRACIÓN DE CIELO RASO DESCOLGADO EN PANELES DE YESO, SOPORTADO EN ESTRUCTURA GALVANIZADA . INCLUYE UNA CAPA DE PINTURA, SELLOS Y JUNTAS.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	122.000	0	0,00	$ 122.000	0
59.13.03	11	11.02.03	C_13,3,5	CONSTRUCCIÓN DE ESCOTILLAS EN CIELO RASO O MURO SECO PARA INSPECCIÓN DE REDES DE CABLEADO U OTROS, DE MEDIDAS VARIABLES HASTA DE 60 X 60 CMS, INCLUYE MARCO.	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	UND	0,00	159.702	0	1,00	$ 159.702	159.702
59.13.04	11	11.02.04	C_9,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMINA BLACK TEATHER 2", EN CIELO RASO DE AUDITORIOS PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO	INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO	M2	0,00	50.340	0	0,00	$ 50.340	0
59.14				**PAÑETE**					**0**			**20.604.465**
59.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	34.108	0	335,18	$ 34.108	11.432.319
59.14.02	12	12.01.02	C_15,1,9	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS INFERIORES A 0,40 M.	PAÑETE	M	0,00	19.407	0	154,88	$ 19.407	3.005.756
59.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	30.955	0	178,57	$ 30.955	5.527.634
59.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	PAÑETE	M	0,00	18.927	0	22,47	$ 18.927	425.290
59.14.05	12	12.01.05	C_15,1,6	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	PAÑETE	M	0,00	9.500	0	22,47	$ 9.500	213.465
59.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	PAÑETE	M2	0,00	35.450	0	0,00	$ 35.450	0
59.14.07	12	12.01.07	C_15,1,8	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO . INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,60 M.	PAÑETE	M	0,00	19.386	0	0,00	$ 19.386	0
59.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	PAÑETE	M2	0,00	36.940	0	0,00	$ 36.940	0
59.15				**ESTUCO Y PINTURA**					**0**			**0**
59.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	22.758	0	0,00	$ 22.758	0
59.15.02	12	12.02.02	C_17,1,2	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS ENTRE 0,21 Y 0,60 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	13.833	0	0,00	$ 13.833	0
59.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.163	0	0,00	$ 15.163	0
59.15.04	12	12.02.04	C_17,1,4	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	9.307	0	0,00	$ 9.307	0
59.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	30.340	0	0,00	$ 30.340	0
59.15.06	12	12.02.06	C_17,1,6	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	18.881	0	0,00	$ 18.881	0
59.15.07	12	12.02.07	C_17,1,7	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	15.218	0	0,00	$ 15.218	0
59.15.08	12	12.02.08	C_17,1,8	PINTURA CON CASEÍNA 4 MANOS, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES DE 0,60M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	8.799	0	0,00	$ 8.799	0
59.15.09	12	12.02.09	C_17,1,9	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES. PARA ANCHOS MENORES A 0,20 M.	ESTUCO Y PINTURA	M	0,00	7.659	0	0,00	$ 7.659	0
59.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	ESTUCO Y PINTURA	M2	0,00	27.104	0	0,00	$ 27.104	0
MPONENTE 60				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 8**					**243.000.000**			**952.014.524**
60.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**105.844.699**
60.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
60.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
60.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	0,00	$ 46.941	0
60.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	0,00	$ 45.047	0
60.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	0,00	$ 69.971	0
60.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	0,00	$ 62.138	0
60.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	0,00	$ 48.382	0
60.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
60.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
60.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
60.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
60.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
60.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	1,00	$ 16.197.263	16.197.263
60.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
60.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	2,00	$ 10.368.948	20.737.896
60.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
60.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	2,00	$ 3.618.659	7.237.318
60.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	0,00	$ 3.949.670	0

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
60.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	0,00	$ 675.000	0
60.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
60.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
60.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
60.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	2,00	$ 1.253.120	2.506.240
60.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	3,00	$ 991.321	2.973.963
60.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	89,00	$ 62.020	5.519.780
60.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	1,00	$ 104.772	104.772
60.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	3,00	$ 108.000	324.000
60.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	5,00	$ 198.000	990.000
60.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	2,00	$ 562.407	1.124.814
60.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	1,00	$ 630.000	630.000
60.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	1,00	$ 110.000	110.000
60.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	1,00	$ 95.000	95.000
60.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	5,00	$ 88.802	444.010
60.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	1,00	$ 451.672	451.672
60.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	2,00	$ 1.051.711	2.103.422
60.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	1,00	$ 2.365.827	2.365.827
60.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	6,51	$ 73.656	479.501
60.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	9,36	$ 100.886	944.293
60.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	1,63	$ 141.539	230.709
60.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	3,00	$ 2.223.088	6.669.264
60.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	50,04	$ 71.406	3.573.156
60.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	28,00	$ 108.534	3.038.952
60.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	1,00	$ 9.161.402	9.161.402
60.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	0,00	$ 240.363	0
60.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	24,62	$ 59.182	1.457.061
60.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	10,66	$ 56.032	597.301
60.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	4,41	$ 50.992	224.875
60.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	2,77	$ 100.208	277.576
60.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
60.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	3,74	$ 111.670	417.646
60.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	8,00	$ 144.010	1.152.080
60.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	41,00	$ 189.579	7.772.739
60.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	8,63	$ 107.243	925.507
60.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
60.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	2,00	$ 171.126	342.252
60.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	2,00	$ 180.554	361.108
60.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	2,00	$ 423.541	847.082
60.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	7,00	$ 314.291	2.200.037
60.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	2,00	$ 628.091	1.256.182
60.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915	0	0	$ -	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS		
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863	0	0	$ -	0
60.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511	0	0	$ -	0
60.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973	0	0	$ -	0
60.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241	0	0	$ -	0
60.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953	0	0	$ -	0
60.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909	0	0	$ -	0
60.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846	0	0	$ -	0
60.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663	0	0	$ -	0
60.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289	0	0	$ -	0
60.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724	0	0	$ -	0
60.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026	0	0	$ -	0
60.02				**SALIDAS**					**0**			**30.749.115**
60.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	111,00	$ 134.058	14.880.438
60.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	1,00	$ 113.632	113.632
60.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	5,00	$ 154.757	773.785
60.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
60.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	1,00	$ 159.334	159.334
60.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0
60.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	56,00	$ 153.828	8.614.368
60.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	12,00	$ 147.385	1.768.620
60.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
60.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	4,00	$ 126.500	506.000
60.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
60.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	5,00	$ 568.392	2.841.960
60.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
60.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	4,00	$ 134.330	537.320
60.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	2,00	$ 136.829	273.658
60.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	2,00	$ 140.000	280.000
60.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**5.012.906**
60.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	0,00	$ 1.435.672	0
60.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	20,00	$ 33.625	672.500
60.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	41,15	$ 61.055	2.512.413
60.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	14,73	$ 124.100	1.827.993
60.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	0,00	$ 1.923.257	0
60.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**0**
60.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	0,00	$ 65.113	0
60.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	0,00	$ 335.000	0
60.05				**EQUIPOS**					**125.000.000**			**156.360.324**
60.05.01	13	13.05.01	C_13,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DIESEL CABINADA 150KVA/120KW	EQUIPOS	UND	1,00	125.000.000	125.000.000	1,00	$ 125.000.000	125.000.000
60.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	1,00	$ 6.116.886	6.116.886
60.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	1,00	$ 25.243.438	25.243.438
60.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**97.835.660**
60.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	10,00	$ 535.984	5.359.840
60.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	7,00	$ 440.978	3.086.846
60.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	33,00	$ 405.000	13.365.000
60.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	8,00	$ 150.955	1.207.640
60.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	7,00	$ 1.100.082	7.700.574
60.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	10,00	$ 198.261	1.982.610
60.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	7,00	$ 150.955	1.056.685
60.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	6,00	$ 91.691	550.146
60.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	3,00	$ 189.059	567.177
60.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	10,00	$ 148.033	1.480.330
60.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	13,00	$ 126.488	1.644.344
60.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	3,00	$ 102.011	306.033
60.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	1,00	$ 59.528.435	59.528.435
60.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**34.531.581**
60.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	16,00	$ 351.724	5.627.584
60.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	6,00	$ 431.250	2.587.500
60.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	1,00	$ 4.592.708	4.592.708
60.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	6,00	$ 364.789	2.188.734
60.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	6,00	$ 558.494	3.350.964
60.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	1125,39	$ 8.385	9.436.395
60.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	9,00	$ 120.665	1.085.985
60.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	121,00	$ 46.791	5.661.711
60.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**15.209.094**
60.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	8,00	$ 282.874	2.262.992
60.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	1,00	$ 814.391	814.391
60.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	1,00	$ 313.656	313.656
60.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	354,79	$ 33.310	11.818.055
60.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
60.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**98.285.760**
60.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
60.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	2,00	$ 1.585.121	3.170.242

$ 4.539.973.590

	CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	3,00	$ 2.371.157	7.113.471
60.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	1,00	$ 25.997.024	25.997.024
60.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	9,00	$ 6.242.212	56.179.908
60.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	9,00	$ 647.235	5.825.115
60.10				**ELECTROMECÁNICA**					**118.000.000**			**408.185.384**
60.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	0	0	0,00	$ -	0
60.10.02	18	18.01.02	C_25,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR ANTI RETORNO OLORES. CAP. DE EXTRACCIÓN DE 50 CFM	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	587.263	0	0,00	$ 587.263	0
60.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	6.913.519	0	1,00	$ 6.913.519	6.913.519
60.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	ELECTROMECÁNICA	GLB	0,00	1.229.070	0	1,00	$ 1.229.070	1.229.070
60.10.54				ASCENSORES	ELECTROMECÁNICA				0			
60.10.55	20	20.01.01	C_24,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATAFORMA ELEVADORA 2 PARADAS - PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CAPACIDAD DE 400 KG. EQUIPO NORMA NTC 2769-4	ELECTROMECÁNICA	UND	1,00	118.000.000	118.000.000	1,00	$ 118.000.000	118.000.000
60.10.56				SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS	ELECTROMECÁNICA				0			
60.10.57	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	11.968.248	0	1,00	$ 11.968.248	11.968.248
60.10.58	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	954.314	0	1,00	$ 954.314	954.314
60.10.59	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	213.500	0	2,00	$ 213.500	427.000
60.10.03	20	NP-78	NP-78	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 36.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.869.080	0	1,00	$ 4.869.080	4.869.080
60.10.04	20	NP-79	NP-79	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 30.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.598.465	0	2,00	$ 4.598.465	9.196.930
60.10.05	20	NP-80	NP-80	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
60.10.06	20	NP-81	NP-81	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
60.10.07	20	NP-82	NP-82	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.381.995	0	0,00	$ 4.381.995	0
60.10.08	20	NP-83	NP-83	EQUIPO CASSETTE DE 4 VÍAS DE 18.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.273.771	0	0,00	$ 4.273.771	0
60.10.09	20	NP-84	NP-84	EQUIPO CASSETTE DE 1 VÍAS DE 12.000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.808.189	0	0,00	$ 3.808.189	0
60.10.10	20	NP-85	NP-85	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 20.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.366.328	0	1,00	$ 4.366.328	4.366.328
60.10.11	20	NP-86	NP-86	EQUIPO FAN COIL PISO TECHO DE 24.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.781.511	0	0,00	$ 4.781.511	0
60.10.12	20	NP-87	NP-87	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 7,500 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.519.527	0	0,00	$ 3.519.527	0
60.10.13	20	NP-88	NP-88	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 12,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.506.302	0	0,00	$ 3.506.302	0
60.10.14	20	NP-89	NP-89	EQUIPO FAN COIL TIPO PARED DE 15,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	3.844.761	0	0,00	$ 3.844.761	0
60.10.15	20	NP-90	NP-90	EQUIPO MINI SPLIT CON EVAPORADORA TIPO PARED DE 18,000 BTU/H - COOLING ONLY. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	8.690.955	0	0,00	$ 8.690.955	0
60.10.16	20	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.188.488	0	1,00	$ 1.188.488	1.188.488
60.10.17	20	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	4.898.921	0	2,00	$ 4.898.921	9.797.842
60.10.18	20	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	503.652	0	1,00	$ 503.652	503.652
60.10.19	20	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	464.090	0	2,00	$ 464.090	928.180
60.10.20	20	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	106.348	0	16,80	$ 106.348	1.786.646
60.10.21	20	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	123.777	0	25,80	$ 123.777	3.193.447
60.10.22	20	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	138.820	0	35,50	$ 138.820	4.928.110
60.10.23	20	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	162.064	0	20,10	$ 162.064	3.257.486
60.10.24	20	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	180.323	0	19,90	$ 180.323	3.588.428
60.10.25	20	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	223.301	0	14,70	$ 223.301	3.282.525
60.10.26	20	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	289.184	0	4,80	$ 289.184	1.388.083
60.10.27	20	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	350.611	0	9,80	$ 350.611	3.435.988
60.10.28	20	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	1.870.065	0	3,00	$ 1.870.065	5.610.195
60.10.29	20	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	308.831	0	8,00	$ 308.831	2.470.648
60.10.30	20	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	LB	0,00	48.893	0	15,30	$ 48.893	748.063
60.10.31	20	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	31.673	0	21,40	$ 31.673	677.802
60.10.32	20	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	712.455	0	1,00	$ 712.455	712.455
60.10.33	20	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	168.046	0	3,00	$ 168.046	504.138
60.10.34	20	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	331.617	0	3,00	$ 331.617	994.851
60.10.35	20	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	ML	0,00	59.237	0	64,20	$ 59.237	3.803.015
60.10.36	20	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	M2	0,00	227.030	0	29,40	$ 227.030	6.674.682
60.10.37	20	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	183.288	0	6,00	$ 183.288	1.099.728
60.10.38	20	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	126.164	0	2,00	$ 126.164	252.328
60.10.39	20	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	1,00	$ 144.544	144.544
60.10.40	20	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
60.10.41	20	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	1,00	$ 208.594	208.594
60.10.42	20	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	265.662	0	0,00	$ 265.662	0
60.10.43	20	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	144.544	0	2,00	$ 144.544	289.088
60.10.44	20	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	180.401	0	0,00	$ 180.401	0
60.10.45	20	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	205.498	0	0,00	$ 205.498	0
60.10.46	20	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	208.594	0	0,00	$ 208.594	0
60.10.47	20	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	262.905	0	0,00	$ 262.905	0
60.10.48	20	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	268.578	0	0,00	$ 268.578	0
60.10.49	20	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	319.681	0	0,00	$ 319.681	0
60.10.50	20	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	323.241	0	0,00	$ 323.241	0
60.10.51	20	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	327.607	0	0,00	$ 327.607	0
60.10.60	20	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	1,00	$ 24.541.483	24.541.483
60.10.61	20	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	48.688.283	0	1,00	$ 48.688.283	48.688.283
60.10.62	20	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	1,00	$ 24.541.483	24.541.483
60.10.63	20	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	66.479.157	0	1,00	$ 66.479.157	66.479.157
60.10.64	20	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ELECTROMECÁNICA	UND	0,00	24.541.483	0	1,00	$ 24.541.483	24.541.483
MPONENTE 61				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 8**					**0**			**26.809.908**
61.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**0**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**0**
61.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	0,00	$ 13.785	0
61.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
61.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	0,00	$ 89.000	0
61.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	0,00	$ 120.000	0
61.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	0,00	$ 72.500	0
61.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	0,00	$ 185.000	0
61.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	0,00	$ 608.000	0
61.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	0,00	$ 1.166.271	0
61.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	0,00	$ 207.000	0
61.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	0,00	$ 246.000	0
61.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
61.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	0,00	$ 133.330	0
61.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**1.478.019**
61.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
61.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
61.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
61.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
61.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
61.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
61.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	0,00	$ 704.000	0
61.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	0,00	$ 780.000	0
61.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	0,00	$ 1.564.935	0
61.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
61.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
61.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
61.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**279.567**
61.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	0,00	$ 55.760	0
61.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	0,00	$ 36.109	0
61.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	0,00	$ 32.713	0
61.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,68	$ 24.500	16.660
61.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	17,54	$ 14.989	262.907
61.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	0,00	$ 165.000	0
61.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
61.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
61.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	0,00	$ 363.400	0
61.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	0,00	$ 275.300	0
61.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	0,00	$ 420.000	0
61.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**0**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**0**
61.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
61.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
61.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	0,00	$ 2.581.863	0
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**0**
61.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
61.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
61.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**0**
61.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
61.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	0,00	$ 50.000	0
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**0**
61.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	0,00	$ 127.053	0
61.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	0,00	$ 69.764	0
61.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	0,00	$ 50.108	0
61.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	0,00	$ 48.487	0
61.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	0,00	$ 26.689	0
61.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	0,00	$ 24.656	0
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**0**
61.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	0,00	$ 126.837	0
61.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	0,00	$ 71.541	0
61.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	0,00	$ 49.659	0
61.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	0,00	$ 38.380	0
61.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
61.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	0,00	$ 10.400	0
61.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	0,00	$ 7.047	0
61.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	0,00	$ 84.454	0
61.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	0,00	$ 66.048	0
61.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	0,00	$ 53.317	0
61.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**0**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
61.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
61.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
61.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**0**
61.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
61.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	0,00	$ 47.500	0
61.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
61.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
61.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
61.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**
61.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
61.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
61.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
61.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
61.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
61.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**0**

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
61.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	0,00	$ 455.154	0
61.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	0,00	$ 571.889	0
61.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	0,00	$ 458.111	0
61.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	0,00	$ 595.000	0
61.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**754.000**
61.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
61.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
61.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	1,00	$ 754.000	754.000
61.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ADRIATICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
61.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
61.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
61.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
61.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
61.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
61.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
61.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
61.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
61.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0
61.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
61.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA. CAPACIDAD DE 1.2 LTS. DIMENSIONES 0.12 X 0.21M	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
61.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
61.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**10.360.288**
61.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	0,00	$ 210.105	0
61.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	0,00	$ 404.389	0
61.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	0,00	$ 284.210	0
61.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
61.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	0,00	$ 216.782	0
61.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	3,55	$ 190.021	674.575
61.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	16,10	$ 137.515	2.213.992
61.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	11,97	$ 341.505	4.087.815
61.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	4,22	$ 104.716	441.902
61.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	12,87	$ 91.887	1.182.586
61.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	0,00	$ 322.408	0
61.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	0,00	$ 285.018	0
61.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
61.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	0,00	$ 230.000	0
61.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	0,00	$ 248.000	0
61.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	0,00	$ 295.000	0
61.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	8,00	$ 52.549	420.392
61.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	8,00	$ 47.582	380.656
61.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
61.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	0,00	$ 575.000	0
61.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
61.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	0,00	$ 663.000	0
61.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	0,00	$ 618.814	0
61.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	3,00	$ 66.124	198.372
61.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	2,00	$ 380.000	760.000
61.09.26	16	NP-169	NP-169	SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2" Y 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	231.000	0			
61.09.27	16	NP-170	NP-170	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2" Y 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	247.380	0			
61.09.28	16	NP-175	NP-175	SOPORTE 3" CUATRO VIAS SISMO RESISTENTE	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	125.000	0			
61.09.29	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
61.10				**TANQUE**					**0**			**13.938.034**
61.10.01	17	17.03.01	C_28,3,1	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL MOTOBOMBA IHM SGJW37 O SIMILAR, 0.5 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	0,00	6.958.224	0	0,00	$ 6.958.224	0
61.10.02	17	17.03.02	C_28,3,2	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL MOTOBOMBA BARNÉS NE 37 -1 -4DE 1 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	0,00	6.969.017	0	0,00	$ 6.969.017	0
61.10.03	17	17.03.03	C_28,3,3	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA PLUVIAL MOTOBOMBA BARNÉS NE 1.25 5-1-2-110 DE 0.5 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	0,00	6.969.017	0	2,00	$ 6.969.017	13.938.034
61.10.04	17	17.03.04	C_28,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 3", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	TANQUE	M	0,00	82.654	0	0,00	$ 82.654	0
61.10.05	17	17.03.05	C_28,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	TANQUE	M	0,00	29.194	0	0,00	$ 29.194	0
61.10.06	17	17.03.06	C_28,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3"	TANQUE	UND	0,00	796.956	0	0,00	$ 796.956	0
61.10.07	17	17.03.07	C_28,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"	TANQUE	UND	0,00	129.000	0	0,00	$ 129.000	0
61.10.08	17	17.03.08	C_28,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 3"	TANQUE	UND	0,00	42.500	0	0,00	$ 42.500	0
61.10.09	17	17.03.09	C_28,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 1"	TANQUE	UND	0,00	17.500	0	0,00	$ 17.500	0
61.10.10	17	17.03.10	C_28,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 3"	TANQUE	UND	0,00	757.532	0	0,00	$ 757.532	0
61.10.11	17	17.03.11	C_28,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 1"	TANQUE	UND	0,00	106.000	0	0,00	$ 106.000	0
61.10.12	17	NP-71	NP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 3"	TANQUE	UND	0,00	166.600	0	0,00	$ 166.600	0
61.10.13	17	NP-72	NP-72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 1"	TANQUE	UND	0,00	31.600	0	0,00	$ 31.600	0
				ZONA 9					**209.789.310**			**1.470.986.648**
MPONENTE 62				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 9**					**0**			**852.037.272**
62.01				**DESMONTES Y RETIROS**					**0**			**6.253.761**
62.01.01	03	03.01.01	C_1,2,1	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL, DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CUBIERTA EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	11.500	0	0,00	$ 11.500	0
62.01.02	03	03.01.02	C_1,2,2	DESMONTE PARCIAL O INDIVIDUAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE MADERA EN ENTREPISOS, EN MAL ESTADO, QUE DEBAN SER REEMPLAZADOS DADO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	31.000	0	0,00	$ 31.000	0
62.01.03	03	03.01.03	C_1,2,3	DESMONTE DE DINTELES O VIGAS ASERRADAS EXISTENTE EN MADERA DE DIFERENTES ANCHOS Y ESPESORES. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	33.000	0	0,00	$ 33.000	0
62.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	8.799	0	0,00	$ 8.799	0
62.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	75.000	0	0,00	$ 75.000	0
62.01.06	03	03.01.06	C_1,5,2	LIBERACIÓN DE MUROS DE LADRILLO TOLETE MACIZO E=0.15 M A 0,29M PROMEDIO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.000	0	0,00	$ 30.000	0
62.01.07	03	03.01.07	C_1,5,3	LIBERACIÓN DE MUROS AGREGADOS EN BLOQUE E=0,15 M. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.234	0	0,00	$ 30.234	0
62.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	249.000	0	0,00	$ 249.000	0
62.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	221.000	0	0,00	$ 221.000	0
62.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	DESMONTES Y RETIROS	UND	0,00	25.500	0	0,00	$ 25.500	0
62.01.11	03	03.01.11	C_1,8,3	TRASIEGO Y RETIRO DE ESCOMBRO O MATERIAL GRUESO EXISTENTES DE CUBIERTA SOBRE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE MADERA.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	22.084	0	0,00	$ 22.084	0
62.01.12	03	03.01.12	C_1,8,4	LIBERACIÓN DE REVESTIMIENTOS Y ELEMENTOS EN MAL ESTADO EN ALEROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.400	0	0,00	$ 21.400	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
62.01.13	03	03.01.13	C_1,10,1	DESMONTE DE CIELO RASOS EN FIBRA NATURAL. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	28.500	0	0,00	$ 28.500	0
62.01.14	03	03.01.14	C_1,10,2	LIBERACIÓN DE CIELO RASO EN TABLILLA DE MADERA EN MAL ESTADO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	26.800	0	0,00	$ 26.800	0
62.01.15	03	03.01.15	C_1,10,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE SOPORTE DEL CIELO RASO. INCLUYE RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.813	0	0,00	$ 16.813	0
62.01.16	03	03.01.16	C_1,12,10	DESMONTE Y PROTECCIÓN DE CORNISAS PARA INTERVENCIÓN ESTRUCTURAL, INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	23.999	0	0,00	$ 23.999	0
62.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
62.01.18	03	03.01.18	C_1,11,3	LIBERACIÓN PARCIAL DE PAÑETES DE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	17.796	0	0,00	$ 17.796	0
62.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	30.949	0	31,16	$ 30.949	964.371
62.01.21	03	03.01.20	C_1,12,3	LIBERACIÓN DE PISO EN LISTÓN MACHIHEMBRADO SOBRE NIVELACIÓN EN MADERA. INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	20.499	0	0,00	$ 20.499	0
62.01.22	03	03.01.21	C_1,12,4	LIBERACIÓN DE ALISTADOS Y/O MORTEROS DE PEGA EN PISOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	12.437	0	0,00	$ 12.437	0
62.01.23	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	7.200	0	0,00	$ 7.200	0
62.01.24	03	03.01.23	C_1,13,1	LIBERACIÓN DE PINTURAS CON ABOMBAMIENTOS Y DESPRENDIMIENTOS O EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN. INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	9.232	0	0,00	$ 9.232	0
62.01.25	03	03.01.24	C_1,13,2	LIBERACIÓN DE PELICULAS DE PINTURA SOBRE MAMPUESTOS A LA VISTA.INCLUYE TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	10.000	0	0,00	$ 10.000	0
62.01.26	03	03.01.25	C_1,14,3	LIBERACIÓN DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A SUSTITUIR. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
62.01.27	03	03.01.26	C_1,14,4	DESMONTE DE HOJAS Y MARCOS DE VENTANAS DE MADERA A REUTILIZAR. INCLUYE TRASIEGOS Y ALMACENAMIENTO	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	21.565	0	0,00	$ 21.565	0
62.01.28	03	03.01.27	C_1,15,2	LIBERACIÓN Y RETIRO DE HOJAS, MARCOS DE VENTANAS METÁLICAS A SUSTITUIR. INCLUYE VIDRIOS, HERRAJES, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	16.000	0	0,00	$ 16.000	0
62.01.29	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
62.01.30	03	03.01.29	C_1,18,6	LIBERACIÓN DE REDES SANITARIAS Y DE AGUAS NEGRAS. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	12.400	0	3,60	$ 12.400	44.640
62.01.31	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	DESMONTES Y RETIROS	M	0,00	10.121	0	20,00	$ 10.121	202.420
62.01.32	2	02.01.10	C_0,4,2	RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MOBILIARIO ACTUAL.	DESMONTES Y RETIROS	M3	0,00	36.398	0			
62.01.20	2	NP-32	NP-32	DESMONTAJE DE LADRILLO, ACOPIO Y LIMPIEZA PARA REUTILIZACIÓN Y POSTERIOR INSTALACIÓN EN ELEMENTO (CHIMENEA)	DESMONTES Y RETIROS	M2	0,00	293.500	0	17,18	$ 293.500	5.042.330
62.02				**DEMOLICIONES**					**0**			**6.293.883**
62.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	113.384	0	0,00	$ 113.384	0
62.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.942	0	0,00	$ 178.942	0
62.02.03	3	03.02.03	C_1,1,3	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN PIEDRA PARA PASE EN MURO DE INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS)	DEMOLICIONES	UND	0,00	31.280	0	0,00	$ 31.280	0
62.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	175.636	0	0,00	$ 175.636	0
62.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	178.000	0	0,00	$ 178.000	0
62.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	DEMOLICIONES	M3	0,00	235.000	0	0,00	$ 235.000	0
62.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	DEMOLICIONES	M3	0,00	105.000	0	0,00	$ 105.000	0
62.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	DEMOLICIONES	M3	0,00	201.623	0	0,00	$ 201.623	0
62.02.09	3	NP-11	NP-11	DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE CUBIERTA EN TEJA TIPO CANALON EN ASBESTO CEMENTO RAMADA RASPEL.	DEMOLICIONES	M2	0,00	39.260	0	105,25	$ 39.260	4.132.115
62.02.10	3	NP-12	NP-12	DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE CERCHAS METALICAS DE LA CUBIERTA DE LA RAMADA	DEMOLICIONES	ML	0,00	39.260	0	30,00	$ 39.260	1.177.800
62.02.11	3	NP-13	NP-13	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2" Y MALLA ESLABONADA DE LA RAMADA	DEMOLICIONES	M2	0,00	25.360	0	38,80	$ 25.360	983.968
62.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**					**0**			**109.085.749**
62.03.01	4	04.01.01	C_2,1,4	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TANQUE DE AGUA. INCLUYE MANEJO DE AGUAS, TABIQUES, RETIRO, TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	81.399	0	800,00	$ 81.399	65.119.200
62.03.02	4	04.01.02	C_2,1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 0,51 M, A 1,50 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	148.836	0	0,00	$ 148.836	0
62.03.03	4	04.01.03	C_2,1,6	EXCAVACIÓN MANUAL EN TIERRA O MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO, TRASIEGO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL. PROFUNDIDAD DE 1,51 M, A 2,60 M. - INTERIOR	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	143.730	0	50,00	$ 143.730	7.186.500
62.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	87.000	0	52,99	$ 87.000	4.610.130
62.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	119.849	0	166,57	$ 119.849	19.963.248
62.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	112.946	0	13,34	$ 112.946	1.506.700
62.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	93.029	0	0,00	$ 93.029	0
62.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	EXCAVACIONES Y LLENOS	M2	0,00	5.952	0	301,32	$ 5.952	1.793.457
62.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	29.625	0	256,76	$ 29.625	7.606.515
62.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	EXCAVACIONES Y LLENOS	M3	0,00	130.000	0	10,00	$ 130.000	1.300.000
62.04				**RETIROS**					**0**			**5.293.372**
62.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	RETIROS	M3	0,00	51.517	0	102,75	$ 51.517	5.293.372
62.05				**ESTRUCTURA**					**0**			**254.605.239**
62.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	569.382	0	49,50	$ 569.382	28.184.409
62.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.350.000	0	36,96	$ 1.350.000	49.896.000
62.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	ESTRUCTURA	M	0,00	768.504	0	0,00	$ 768.504	0
62.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	ESTRUCTURA	M3	0,00	481.750	0	7,50	$ 481.750	3.613.125
62.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	ESTRUCTURA	M2	0,00	11.000	0	51,00	$ 11.000	561.000
62.05.06	5	05.02.01	C_4,1,5	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C= 4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.321.655	0	0,00	$ 1.321.655	0
62.05.07	5	05.02.02	C_4,1,1	MUROS DE REFORZAMIENTO DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.380.000	0	0,00	$ 1.380.000	0
62.05.08	5	05.02.03	C_4,1,2	COLUMNAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.369.614	0	0,00	$ 1.369.614	0
62.05.09	5	05.02.04	C_4,1,3	COLUMNAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.526.790	0	0,00	$ 1.526.790	0
62.05.10	5	05.02.05	C_4,1,4	RECALCE DE COLUMNAS DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.620.870	0	0,00	$ 1.620.870	0
62.05.11	5	05.03.01	C_4,2,1	VIGAS TIPO T1 DE CONCRETO DE F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.457.386	0	0,00	$ 1.457.386	0
62.05.12	5	05.03.02	C_4,2,2	VIGAS TIPO T2 DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.683.462	0	0,00	$ 1.683.462	0
62.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.520.176	0	0,00	$ 1.520.176	0
62.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.579.914	0	0,00	$ 1.579.914	0
62.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	ESTRUCTURA	M3	0,00	1.180.000	0	0,00	$ 1.180.000	0
62.05.16	5	05.03.06	C_9,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA DE POLIETILENO AISLANTE ENTRE SUELO BASE Y PLACA DE PISO.	ESTRUCTURA	M2	0,00	6.295	0	0,00	$ 6.295	0
62.05.17	5	NP-14	NP-14	PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE MICROPILOTES AUTOPERFORANTES. PERFORACIÓN EN DIÁMETRO 6" HASTA 15M DE PROFUNDIDAD CON BARRA R32-280. INCLUYE ACTIVIDAD DE INYECCIÓN DE LECHADA. INCLUYE CEMENTO, HASTA 0.5 SACOS POR METRO, INCLUYE ADITIVOS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES (BARRAS AUTOPERFORANTES R32-280, ACOPLES Y BROCA). INCLUYE MANEJO Y CARGUE DE LODOS PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN.	ESTRUCTURA	M	0,00	1.137.127	0	135,00	$ 1.137.127	153.512.145
62.05.18	5	NP-15	NP-15	MICROPILOTE DE PRUEBA CON BARRAS AUTOPERFORANTES. INCLUYE PERFORACIÓN E INSTALACIÓN DE MICROPILOTE CON BARRAS AUTOPERFORANTES. INCLUYE LLENADO CON LECHADA Y ADITIVOS, RESULTADOS DE RESISTENCIA DE LA LECHADA A LOS 3 DÍAS, VIGA PARA EL ENSAYO DE TRACCIÓN, EQUIPO DE PRUEBA A LA TRACCIÓN, INFORME DE RESULTADOS. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES DE BARRAS AUTOPERFORANTE R32-280, ACOPLES Y BROCA.	ESTRUCTURA	M	0,00	1.255.904	0	15,00	$ 1.255.904	18.838.560
62.05.19	5	NP-133	NP-133	REPARACIÓN CONCRETO PANTALLA (0.5 M2)	ESTRUCTURA	**UND**	0,00	41.987	0			
62.05.20	5	NP-132	NP-132	PAÑETE PARA EXCAVACIONES	ESTRUCTURA	**M2**	0,00	42.750	0			
62.06				**TANQUE**					**0**			**270.857.244**
62.06.01	5	05.04.01	C_2,4,2	TANQUES DE AGUA EN CONCRETO F'C = 28 MPA , TANQUE POTABLE E INCENDIO, SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES, PASES, CÁRCAMOS Y TAPAS.	TANQUE	M3	0,00	1.550.000	0	0,00	$ 1.550.000	0
62.06.03	5	05.04.02	C_9,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE IMPERMEABILIZACIÓN DE MEMBRANA LÍQUIDA DE POLIUREA PURA 100%. PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.	TANQUE	M2	0,00	203.022	0	173,71	$ 203.022	35.266.952
62.06.04	5	05.04.03	C_9,1,7	CINTA SIKA PVC TIPO V-15 O SUPERIOR, PARA SELLO DE JUNTAS TANQUE DE AGUA	TANQUE	M	0,00	48.753	0	59,90	$ 48.753	2.920.305
62.06.05	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	TANQUE	M3	0,00	968.063	0	0,00	$ 968.063	0
62.06.02	5	NP-16	NP-16	TANQUES DE AGUA EN CONCRETO F'C = 35 MPA , TANQUE POTABLE E INCENDIO, SE INCLUYEN FORMALETAS Y LA CONSTRUCCIÓN DE FOSAS, LOSAS Y MUROS, INSPECCIONES.	TANQUE	M3	0,00	1.611.288	0	144,40	$ 1.611.288	232.669.987
62.07				**ACERO DE REFUERZO**					**0**			**189.497.945**
62.07.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	ACERO DE REFUERZO	KG	0,00	9.100	0	20823,95	$ 9.100	189.497.945
62.07.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	109.576	0	0,00	$ 109.576	0
62.07.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	14.500	0	0,00	$ 14.500	0
62.07.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	ACERO DE REFUERZO	UND	0,00	18.440	0	0,00	$ 18.440	0
62.07.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	13.500	0	0,00	$ 13.500	0
62.07.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	16.628	0	0,00	$ 16.628	0
62.07.07	5	05.06.07	C_12,3,1	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. PARA SOPORTE DE LA TEJA EN EL MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	17.253	0	0,00	$ 17.253	0
62.07.08	5	05.06.08	C_12,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-084 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,0 MM. EMBEBIDA EN EL MORTERO DE SOPORTE DE MANTO DE CUBIERTA.	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	14.272	0	0,00	$ 14.272	0
62.07.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	18.591	0	0,00	$ 18.591	0
62.07.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	21.518	0	0,00	$ 21.518	0
62.07.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	24.700	0	0,00	$ 24.700	0
62.07.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	28.137	0	0,00	$ 28.137	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
62.07.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	31.828	0	0,00	$ 31.828	0
62.07.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	ACERO DE REFUERZO	M2	0,00	35.773	0	0,00	$ 35.773	0
62.08				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**					**0**			**0**
62.08.01	05	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	M	0,00	34.464	0	0,00	$ 34.464	0
62.09				**OTROS ESTUDIOS**					**0**			**10.150.080**
62.09.01	5	NP-08	NP-08	ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL TANQUE POR SU NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE ENSAYOS	OTROS ESTUDIOS	UD	0,00	4.648.800	0	1,00	$ 4.648.800	4.648.800
62.09.02	5	NP-09	NP-09	VISITAS DE TOPOGRAFÍA PARA VERTICALIDAD	OTROS ESTUDIOS	VISITA	0,00	916.880	0	6,00	$ 916.880	5.501.280
MPONENTE 63				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 9**					**10.081.232**			**135.596.684**
63.01.01	6	06.01.01	C_5,1,4	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE SISTEMA ESTRUCTURAL METALICO REFORZAMIENTO BUITRONES CHIMENEA, INCLUYE: ARGOLLAS, CABLES,PERNOS TORNILLERÍA ANCLAJES SOLDADURA PLATINAS PLACAS BASE Y ESQUEMA DE RECUBRIMIENTO.	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	0	0		$ -	
63.01.03	6	02.02.01	C_11,1,3	ALQUILER DE ANDAMIO EN U DE 2,07 X 0,75 M. ALTURA DE 17,8 M AMS BARANDA. INCLUYE TRANSPORTE, 1 ARME Y DESMONTE DE EQUIPO.	ESTRUCTURA METÁLICA	MES	2,00	4.650.616	9.301.232	2,00	$ 4.650.616	9.301.232
63.01.04	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	22.587	0		$ 22.587	
63.01.05	6	06.01.04	C_8,1,5	ESCALERA CON PASOS DE PVC, PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.	ESTRUCTURA METÁLICA	UND	6,00	130.000	780.000	6,00	$ 130.000	780.000
63.01.02	6	NP-24	NP-24	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE SISTEMA ESTRUCTURAL METÁLICO PARA REFORZAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE CHIMENEA	ESTRUCTURA METÁLICA	KG	0,00	35.210	0	3167,73	$ 35.210	111.535.773
63.01.06	6	NP-25	NP-25	ESCALERA TIPO GATO EN ESTRUCTURA METÁLICA	ESTRUCTURA METÁLICA	ML	0,00	734.822	0	15,29	$ 734.822	11.235.428
63.01.07	6	NP-26	NP-26	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 0,80X0,80	ESTRUCTURA METÁLICA	UD	0,00	266.950	0	7,00	$ 266.950	1.868.650
63.01.08	6	NP-27	NP-27	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 2X1,5	ESTRUCTURA METÁLICA	UD	0,00	875.600	0	1,00	$ 875.600	875.600
MPONENTE 64				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 8**					**0**			**30.529.382**
64.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**					**0**			**15.979.504**
64.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	65.268	0	0,00	$ 65.268	0
64.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	51.132	0	0,00	$ 51.132	0
64.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	46.941	0	0,00	$ 46.941	0
64.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	45.047	0	0,00	$ 45.047	0
64.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	69.971	0	0,00	$ 69.971	0
64.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	62.138	0	0,00	$ 62.138	0
64.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	48.382	0	0,00	$ 48.382	0
64.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	146.712	0	0,00	$ 146.712	0
64.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	113.840	0	0,00	$ 113.840	0
64.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	105.509	0	0,00	$ 105.509	0
64.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	92.436	0	0,00	$ 92.436	0
64.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	78.160	0	0,00	$ 78.160	0
64.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	16.197.263	0	0,00	$ 16.197.263	0
64.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.243.900	0	0,00	$ 9.243.900	0
64.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	10.368.948	0	0,00	$ 10.368.948	0
64.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	8.827.643	0	0,00	$ 8.827.643	0
64.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.618.659	0	0,00	$ 3.618.659	0
64.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	3.949.670	0	2,00	$ 3.949.670	7.899.340
64.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	1,00	$ 675.000	675.000
64.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	675.000	0	1,00	$ 675.000	675.000
64.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.321.352	0	0,00	$ 2.321.352	0
64.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.556.657	0	0,00	$ 1.556.657	0
64.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.160.528	0	0,00	$ 1.160.528	0
64.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.253.120	0	0,00	$ 1.253.120	0
64.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	991.321	0	0,00	$ 991.321	0
64.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	62.020	0	0,00	$ 62.020	0
64.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	104.772	0	0,00	$ 104.772	0
64.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.000	0	0,00	$ 108.000	0
64.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	198.000	0	0,00	$ 198.000	0
64.01.30	13	13.01.30	C_13,1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	562.407	0	0,00	$ 562.407	0
64.01.31	13	13.01.31	C_13,1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	630.000	0	0,00	$ 630.000	0
64.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	110.000	0	0,00	$ 110.000	0
64.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	95.000	0	0,00	$ 95.000	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
64.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	88.802	0	0,00	$ 88.802	0
64.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	451.672	0	0,00	$ 451.672	0
64.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	1.051.711	0	0,00	$ 1.051.711	0
64.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	2.365.827	0	0,00	$ 2.365.827	0
64.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	73.656	0	0,00	$ 73.656	0
64.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.886	0	0,00	$ 100.886	0
64.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	141.539	0	0,00	$ 141.539	0
64.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	2.223.088	0	0,00	$ 2.223.088	0
64.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	71.406	0	0,00	$ 71.406	0
64.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	108.534	0	0,00	$ 108.534	0
64.01.44	13	NP-49	NP-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK DE COMUNICACIONES CERRADO DE 45 UND DE 80X80 DE 220 DE ALTO CERTIFICADO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	9.161.402	0	0,00	$ 9.161.402	0
64.01.45	13	NP-50	NP-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1 1/2" PVC 3# 1/0+ 1 #1/0 + 1#6 T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	240.363	0	28,00	$ 240.363	6.730.164
64.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	59.182	0	0,00	$ 59.182	0
64.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	56.032	0	0,00	$ 56.032	0
64.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	50.992	0	0,00	$ 50.992	0
64.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M	0,00	100.208	0	0,00	$ 100.208	0
64.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	329.963	0	0,00	$ 329.963	0
64.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	111.670	0	0,00	$ 111.670	0
64.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	144.010	0	0,00	$ 144.010	0
64.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	189.579	0	0,00	$ 189.579	0
64.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	107.243	0	0,00	$ 107.243	0
64.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	ML	0,00	54.457	0	0,00	$ 54.457	0
64.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	171.126	0	0,00	$ 171.126	0
64.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	180.554	0	0,00	$ 180.554	0
64.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	423.541	0	0,00	$ 423.541	0
64.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	314.291	0	0,00	$ 314.291	0
64.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	UND	0,00	628.091	0	0,00	$ 628.091	0
64.01.61	13	NP-211	NP-211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X250+1X250+1X6T) LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		1.075.915				
64.01.62	13	NP-212	NP-212	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X4/0)+2(1X4/0)+2(1X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		973.863				
64.01.63	13	NP-213	NP-213	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4/0+1X4/0+1X6T EN TUBERIA PVC DE 3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		503.511				
64.01.64	13	NP-214	NP-214	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X10+1X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		65.973				
64.01.65	13	NP-215	NP-215	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		160.241				
64.01.66	13	NP-216	NP-216	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X4+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1 1/2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		131.953				
64.01.67	13	NP-217	NP-217	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		71.909				
64.01.68	13	NP-218	NP-218	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X12+1X12T EN TUBERIA PVC DE 3/4"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		55.846				
64.01.69	13	NP-219	NP-219	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X8+1X8+1X10T EN TUBERIA PVC DE 1"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		80.663				
64.01.70	13	NP-220	NP-220	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA PVC DE 2X2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		329.289				
64.01.71	13	NP-221	NP-221	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3X1/0+1X8T LSZH EN TUBERIA EMT DE 2"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		340.724				
64.01.72	13	NP-222	NP-222	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 2(3X2/0)+2(1X2/0)+2(2X6T) EN TUBERIA PVC DE 2X3"	REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS	M		757.026				
64.02				**SALIDAS**					**0**			**0**
64.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	134.058	0	0,00	$ 134.058	0
64.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	113.632	0	0,00	$ 113.632	0
64.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	SALIDAS	UND	0,00	154.757	0	0,00	$ 154.757	0
64.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	SALIDAS	UND	0,00	135.941	0	0,00	$ 135.941	0
64.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	SALIDAS	UND	0,00	159.334	0	0,00	$ 159.334	0
64.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	SALIDAS	UND	0,00	101.000	0	0,00	$ 101.000	0

$ 4.539.973.590

CONDICIONES CONTRACTUALES	PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
64.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
64.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	SALIDAS	UND	0,00	147.385	0	0,00	$ 147.385	0
64.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	SALIDAS	UND	0,00	153.828	0	0,00	$ 153.828	0
64.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	SALIDAS	UND	0,00	126.500	0	0,00	$ 126.500	0
64.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	SALIDAS	UND	0,00	128.500	0	0,00	$ 128.500	0
64.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	SALIDAS	UND	0,00	568.392	0	0,00	$ 568.392	0
64.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	108.800	0	0,00	$ 108.800	0
64.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	SALIDAS	UND	0,00	134.330	0	0,00	$ 134.330	0
64.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	136.829	0	0,00	$ 136.829	0
64.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	SALIDAS	UND	0,00	140.000	0	0,00	$ 140.000	0
64.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**					**0**			**11.247.053**
64.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.435.672	0	2,00	$ 1.435.672	2.871.344
64.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	33.625	0	77,50	$ 33.625	2.605.938
64.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	61.055	0	0,00	$ 61.055	0
64.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	M	0,00	124.100	0	0,00	$ 124.100	0
64.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES	UND	0,00	1.923.257	0	3,00	$ 1.923.257	5.769.771
64.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**					**0**			**3.302.825**
64.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	M	0,00	65.113	0	25,00	$ 65.113	1.627.825
64.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO	UND	0,00	335.000	0	5,00	$ 335.000	1.675.000
64.05				**EQUIPOS**					**0**			**0**
64.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	EQUIPOS	UND	0,00	6.116.886	0	0,00	$ 6.116.886	0
64.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	EQUIPOS	UND	0,00	25.243.438	0	0,00	$ 25.243.438	0
64.06				**ILUMINACIÓN**					**0**			**0**
64.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	535.984	0	0,00	$ 535.984	0
64.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	440.978	0	0,00	$ 440.978	0
64.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	ILUMINACIÓN	UND	0,00	405.000	0	0,00	$ 405.000	0
64.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	0,00	$ 150.955	0
64.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	1.100.082	0	0,00	$ 1.100.082	0
64.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	198.261	0	0,00	$ 198.261	0
64.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	150.955	0	0,00	$ 150.955	0
64.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	91.691	0	0,00	$ 91.691	0
64.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	ILUMINACIÓN	UND	0,00	189.059	0	0,00	$ 189.059	0
64.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	ILUMINACIÓN	UND	0,00	148.033	0	0,00	$ 148.033	0
64.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	ILUMINACIÓN	UND	0,00	126.488	0	0,00	$ 126.488	0
64.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	ILUMINACIÓN	UND	0,00	102.011	0	0,00	$ 102.011	0
64.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	ILUMINACIÓN	UND	0,00	59.528.435	0	0,00	$ 59.528.435	0
64.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**					**0**			**0**
64.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	351.724	0	0,00	$ 351.724	0
64.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	431.250	0	0,00	$ 431.250	0
64.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	4.592.708	0	0,00	$ 4.592.708	0
64.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	364.789	0	0,00	$ 364.789	0
64.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	558.494	0	0,00	$ 558.494	0
64.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	ML	0,00	8.385	0	0,00	$ 8.385	0
64.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	UND	0,00	120.665	0	0,00	$ 120.665	0
64.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	SISTEMAS DE COMUNICACIONES	M	0,00	46.791	0	0,00	$ 46.791	0
64.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**					**0**			**0**
64.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	282.874	0	0,00	$ 282.874	0
64.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	814.391	0	0,00	$ 814.391	0
64.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	313.656	0	0,00	$ 313.656	0
64.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	M	0,00	33.310	0	0,00	$ 33.310	0
64.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS	UND	0,00	9.745.132	0	0,00	$ 9.745.132	0
64.09				**SISTEMA CCTV**					**0**			**0**
64.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	SISTEMA CCTV	UND	0,00	15.400.937	0	0,00	$ 15.400.937	0
64.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	SISTEMA CCTV	UND	0,00	1.585.121	0	0,00	$ 1.585.121	0
64.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	SISTEMA CCTV	UND	0,00	2.371.157	0	0,00	$ 2.371.157	0
64.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	SISTEMA CCTV	UND	0,00	25.997.024	0	0,00	$ 25.997.024	0
64.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	SISTEMA CCTV	UND	0,00	6.242.212	0	0,00	$ 6.242.212	0
64.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	SISTEMA CCTV	UND	0,00	647.235	0	0,00	$ 647.235	0
MPONENTE 65				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 9**					**199.708.078**			**452.823.311**
65.01				**PVC PRESIÓN**					**0**			**8.421.857**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES					**0**			**8.421.857**
65.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	13.785	0	258,95	$ 13.785	3.569.626
65.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	275.000	0	0,00	$ 275.000	0
65.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	89.000	0	1,00	$ 89.000	89.000
65.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	120.000	0	4,00	$ 120.000	480.000
65.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	72.500	0	7,00	$ 72.500	507.500
65.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	185.000	0	3,00	$ 185.000	555.000
65.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	608.000	0	1,00	$ 608.000	608.000
65.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	1.166.271	0	1,00	$ 1.166.271	1.166.271
65.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	207.000	0	1,00	$ 207.000	207.000
65.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	246.000	0	1,00	$ 246.000	246.000
65.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	363.400	0	2,00	$ 363.400	726.800
65.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	0,00	133.330	0	2,00	$ 133.330	266.660
65.01.13	15	NP-236	NP-236	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	M	0,00	36.155	0			
65.02				**RED AGUA POTABLE**					**0**			**8.697.954**
65.02.01	15	15.01.10	C_27,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPO	RED AGUA POTABLE	M	0,00	35.000	0	5,94	$ 35.000	207.900
65.02.02	15	15.01.11	C_27,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	36.155	0	7,86	$ 36.155	284.178
65.02.03	15	15.01.12	C_27,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPOI	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.343	0	29,68	$ 32.343	959.940
65.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	214.000	0	0,00	$ 214.000	0
65.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	60.000	0	10,00	$ 60.000	600.000
65.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	26.000	0	1,00	$ 26.000	26.000
65.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	704.000	0	1,00	$ 704.000	704.000
65.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	780.000	0	1,00	$ 780.000	780.000
65.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	RED AGUA POTABLE	GBL	0,00	1.564.935	0	1,00	$ 1.564.935	1.564.935
65.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	363.400	0	6,00	$ 363.400	2.180.400
65.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	275.300	0	2,00	$ 275.300	550.600
65.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	RED AGUA POTABLE	UND	0,00	420.000	0	2,00	$ 420.000	840.000
65.02.14	15	NP-235	NP-235	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M		35.000				
65.02.16	15	NP-234	NP-234	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	RED AGUA POTABLE	M	0,00	32.000	0			
65.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**					**0**			**17.577.324**
65.03.01	15	15.01.19	C_27,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	55.760	0	127,81	$ 55.760	7.126.686
65.03.02	15	15.01.20	C_27,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0	71,53	$ 36.109	2.582.877

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
65.03.03	15	15.01.21	C_27,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1 1/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	32.713	0	118,60	$ 32.713	3.879.762
65.03.04	15	15.01.22	C_27,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 11 PVC-P 3/4", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	24.500	0	0,00	$ 24.500	0
65.03.05	15	15.01.23	C_27,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 9 PVC-P 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	14.989	0	0,00	$ 14.989	0
65.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	165.000	0	4,00	$ 165.000	660.000
65.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	70.000	0	9,00	$ 70.000	630.000
65.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	14.500	0	5,00	$ 14.500	72.500
65.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	363.400	0	3,00	$ 363.400	1.090.200
65.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	275.300	0	1,00	$ 275.300	275.300
65.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	420.000	0	3,00	$ 420.000	1.260.000
65.03.12	15	NP-151	NP-151	REGISTRO PASO DE BOMBA (3) PRESIÓN	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	410.000	0			
65.03.13	15	NP-152	NP-152	VÁLVULA DE COMPUERTA 2" PRESIÓN (3)	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	210.000	0			
65.03.14	15	NP-153	NP-153	JUNTA DE EXPANSIÓN 2" (6) ANTIVIBRATORIA PRESIÓN	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	156.000	0			
65.03.15	15	NP-154	NP-154	TUBERÍA PVC SCH 80 2" NO INCLUYE ACCESORIOS	AGUA RECIRCULACIÓN	ML	0,00	169.000	0			
65.03.16	15	NP-155	NP-155	ACCESORIO TUBERÍA PVC SCH 80 2" NO INCLUYE ACCESORIOS	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	55.000	0			
65.03.17	15	NP-156	NP-156	VÁLVULA DE COMPUERTA 2" (6) PRESIÓN	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	850.000	0			
65.03.19	15	NP-158	NP-158	PLACA DE IDENTIFICACION	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	16.500	0			
65.03.20	15	NP-159	NP-159	RESTRICTORES DE 3" Y 2 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	35.000	0			
65.03.21	15	NP-160	NP-160	COPA EXCECENTRICA EN ACERO SCH 10 4"X3 Y	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	98.000	0			
65.03.22	15	NP-167	NP-167	NIPLES PASAMUROS INOXIDABLE DE 2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	75.000	0			
65.03.23	15	NP-161	NP-161	NIPLES PASAMUROS INOXIDABLE DE 1 1/4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	80.000	0			
65.03.24	15	NP-162	NP-162	NIPLES PASAMUROS INOXIDABLE DE 1"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	65.000	0			
65.03.25	15	NP-163	NP-163	NIPLES PASAMUROS INOXIDABLE DE 2 1/2"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	105.000	0			
65.03.26	15	NP-164	NP-164	NIPLES PASAMUROS INOXIDABLE DE 4"	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	860.000	0			
65.03.27	15	NP-165	NP-165	TUBERÍA PVC SCH 80 1 1/4" NO INCLUYE ACCESORIOS	AGUA RECIRCULACIÓN	ML	0,00	90.500	0			
65.03.28	15	NP-166	NP-166	ACCESORIOS TUBERÍA PVC SCH 80 1 1/4" NO INCLUYE ACCESORIOS	AGUA RECIRCULACIÓN	UND	0,00	350.000	0			
65.02.13	15	NP-233	NP-233	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	35.000	0			
65.03.29	15	NP-232	NP-232	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 13.5 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA RECIRCULACIÓN	M	0,00	36.109	0			
65.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**					**0**			**115.184.707**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES					**0**			**38.564.356**
65.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	50.000	0	1,98	$ 50.000	99.000
65.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	M	0,00	26.689	0	86,90	$ 26.689	2.319.274
65.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES	UND	0,00	2.581.863	0	14,00	$ 2.581.863	36.146.082
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES					**0**			**6.339.288**
65.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	71.541	0	46,43	$ 71.541	3.321.649
65.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	49.659	0	47,42	$ 49.659	2.354.830
65.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES	M	0,00	39.500	0	16,78	$ 39.500	662.810
				RED DE VENTILACIONES					**0**			**2.135.765**
65.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED DE VENTILACIONES	M	0,00	25.500	0	70,03	$ 25.500	1.785.765
65.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	RED DE VENTILACIONES	UND	0,00	50.000	0	7,00	$ 50.000	350.000
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS					**0**			**26.538.473**
65.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	127.053	0	10,00	$ 127.053	1.270.530
65.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	69.764	0	56,76	$ 69.764	3.959.805
65.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	50.108	0	116,36	$ 50.108	5.830.567
65.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	48.487	0	71,12	$ 48.487	3.448.395
65.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	26.689	0	16,74	$ 26.689	446.774
65.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS	M	0,00	24.656	0	469,76	$ 24.656	11.582.403
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA					**0**			**41.606.824**
65.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	126.837	0	42,00	$ 126.837	5.327.154
65.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	71.541	0	153,09	$ 71.541	10.952.212
65.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	49.659	0	365,32	$ 49.659	18.141.426
65.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	38.380	0	66,48	$ 38.380	2.551.502
65.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.500	0	0,00	$ 10.500	0
65.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	UND	0,00	10.400	0	0,00	$ 10.400	0
65.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M2	0,00	7.047	0	657,66	$ 7.047	4.634.530
65.04.22	15	15.02.22	C_27,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALES EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DESARROLLO 0,60M, GEOMETRÍA IGUAL A LA EXISTENTE, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE REBOSADEROS.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	84.454	0	0,00	$ 84.454	0
65.04.23	15	15.02.23	C_27,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 4" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	66.048	0	0,00	$ 66.048	0
65.04.24	15	15.02.24	C_27,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS DE 3" EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20, INCLUYE WASH PRIMER, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE SINTÉTICO.	AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA	M	0,00	53.317	0	0,00	$ 53.317	0
65.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**					**0**			**95.000**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE					**0**			**0**
65.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	48.500	0	0,00	$ 48.500	0
65.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	43.500	0	0,00	$ 43.500	0
65.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE	UND	0,00	45.500	0	0,00	$ 45.500	0
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN					**0**			**95.000**
65.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	58.500	0	0,00	$ 58.500	0
65.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	47.500	0	2,00	$ 47.500	95.000
65.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	101.500	0	0,00	$ 101.500	0
65.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	54.500	0	0,00	$ 54.500	0
65.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
65.06				**SALIDAS SANITARIAS**					**0**			**0**

$ 4.539.973.590

								CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
65.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	70.000	0	0,00	$ 70.000	0
65.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	60.000	0	0,00	$ 60.000	0
65.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	104.000	0	0,00	$ 104.000	0
65.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	64.000	0	0,00	$ 64.000	0
65.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	SALIDAS SANITARIAS	UND	0,00	39.500	0	0,00	$ 39.500	0
65.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**					**0**			**20.727.393**
65.07.01	15	15.05.01	C_27,5,1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	455.154	0	4,00	$ 455.154	1.820.616
65.07.02	15	15.05.02	C_27,5,2	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	571.889	0	6,00	$ 571.889	3.431.334
65.07.03	15	15.05.03	C_27,5,3	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 60 CM X 60 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.00M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	458.111	0	13,00	$ 458.111	5.955.443
65.07.04	15	15.05.04	C_27,5,4	CAJAS DE INSPECCION AGUA PLUVIAL 80 CM X 80 CM EN LADRILLO RECOCIDO CONCRETO COMÚN, MORTERO IMPERMEABILIZADO, MALLA ELECTROSOLDADA, MARCO, TAPA Y MANIJA PARA TAPA. PROFUNDIDAD MAXIMA DE 1.50M	MAMPOSTERIA Y CONCRETO	UND	0,00	595.000	0	16,00	$ 595.000	9.520.000
65.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**					**0**			**0**
65.08.01	16	16.01.01	C_23,1,1	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS, FONDO 60CMS, CON ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE. INCLUYE TAPA, SALPICADERO COSTADOS Y CANTOS EN MÁRMOL.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	M	0,00	998.600	0	0,00	$ 998.600	0
65.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	2.011.733	0	0,00	$ 2.011.733	0
65.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	754.000	0	0,00	$ 754.000	0
65.08.04	16	16.01.04	C_23,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO TIPO FLUXÓMETRO REF: ÁDRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR MARCA CORONA COLOR BLANCO REF:013191001 O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.831.933	0	0,00	$ 1.831.933	0
65.08.05	16	16.01.05	C_23,2,2	SANITARIO PARA DISCAPACITADOS (TIPO ERIE O SIMILAR) CON FLUXÓMETRO ANTIVANDÁLICO DE SENSOR INFRARROJO (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN).	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.929.082	0	0,00	$ 1.929.082	0
65.08.06	16	16.01.06	C_23,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR BLANCO CORONA REF:043101001 O SIMILAR. CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDALICA. INCLUYE ACCESORIOS, SIFÓN BOTELLA EN ACERO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.185.943	0	0,00	$ 1.185.943	0
65.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	739.500	0	0,00	$ 739.500	0
65.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	329.526	0	0,00	$ 329.526	0
65.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	43.000	0	0,00	$ 43.000	0
65.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	359.000	0	0,00	$ 359.000	0
65.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	21.000	0	0,00	$ 21.000	0
65.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	956.316	0	0,00	$ 956.316	0
65.08.13	16	16.01.13	C_23,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SECADOR DE MANOS EN ACERO INOX. ACCESORIOS Y ACABADOS REF:1-AA-JA040 O SIMILAR.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	1.142.868	0	0,00	$ 1.142.868	0

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
65.08.14	16	16.01.14	C_23,5,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO, EN ACERO INOXIDABLE, CON CHAPA DE SEGURIDAD. CAPACIDAD DE ROLLO DE 250 M. Ø 0,27M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	170.509	0	0,00	$ 170.509	0
65.08.15	16	16.01.15	C_23,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JABONERAS INSTALADAS EN MURO. FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, PARA JABÓN LIQUIDO. ACCIONADO POR VÁLVULA DE PUSH DOSIFICADORA, CAPACIDAD DE 1,2 LTS. DIMENSIONES 0,12 X 0,21M.	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	220.667	0	0,00	$ 220.667	0
65.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	0,00	759.987	0	0,00	$ 759.987	0
65.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**					**0**			**75.812.213**
65.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	210.105	0	56,89	$ 210.105	11.952.873
65.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	404.389	0	35,53	$ 404.389	14.367.941
65.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	284.210	0	79,77	$ 284.210	22.671.432
65.09.04	16	16.02.04	C_26,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	275.000	0	12,88	$ 275.000	3.542.000
65.09.05	16	16.02.05	C_26,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 3", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	216.782	0	25,38	$ 216.782	5.501.927
65.09.06	16	16.02.06	C_26,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	190.021	0	0,00	$ 190.021	0
65.09.07	16	16.02.07	C_26,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	137.515	0	0,00	$ 137.515	0
65.09.08	16	16.02.08	C_26,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 10 - 1.1/2", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES, COUPLING, STRAP Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	341.505	0	0,00	$ 341.505	0
65.09.09	16	16.02.09	C_26,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1.1/4", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	104.716	0	0,00	$ 104.716	0
65.09.10	16	16.02.10	C_26,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA	RED GENERAL AGUA INCENDIO	M	0,00	91.887	0	0,00	$ 91.887	0
65.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	322.408	0	42,00	$ 322.408	13.541.136
65.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	285.018	0	5,00	$ 285.018	1.425.090
65.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	1,00	$ 180.000	180.000
65.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	230.000	0	1,00	$ 230.000	230.000
65.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	248.000	0	1,00	$ 248.000	248.000
65.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0	1,00	$ 295.000	295.000
65.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	52.549	0	0,00	$ 52.549	0
65.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	47.582	0	0,00	$ 47.582	0
65.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.500	0	0,00	$ 105.500	0
65.09.20	16	16.02.20	C_26,2,20	SUMINISTRO E INSTALACION SIAMESA 4"X 2-1/2" X 2-1/2" CON CHEQUE INTEGRADO	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	575.000	0	1,00	$ 575.000	575.000
65.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.443.559	0	0,00	$ 1.443.559	0
65.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	663.000	0	1,00	$ 663.000	663.000
65.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	618.814	0	1,00	$ 618.814	618.814
65.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	66.124	0	0,00	$ 66.124	0
65.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	380.000	0	0,00	$ 380.000	0
65.09.26	16	16.02.26	C_26,2,26	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA/GABINETE ROCIADORES DE REPUESTO (CONTIENE 6 ROCIADORES DE RESPUESTA RAPIDA K=5,6 TEMP. 135°F TIPO PENDENT Y UP RIGHT)	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	180.000	0	0,00	$ 180.000	0
65.09.27	16	NP-168	NP-168	ABRAZADERAS UL 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	18.500	0			
65.09.28	16	NP-169	NP-169	SOPORTE ANTISISMICO TRANSVERSAL 2 1/2" Y 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	231.000	0			
65.09.29	16	NP-170	NP-170	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL 2 1/2" Y 3"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	247.380	0			
65.09.30	16	NP-171	NP-171	REVISAR PINTURA RED CONTRA INCENDIOS	RED GENERAL AGUA INCENDIO	ML	0,00	13.500	0			
65.09.31	16	NP-172	NP-172	CHEQUE HIDRO RANULADO 4"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.450.000	0			
65.09.32	16	NP-173	NP-173	TEE MECÁNICA 1 1/2"x 1 - 2"x1" - 3"x2" - 2 1/2"x1" - 1 1/4"x1" -	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	105.000	0			
65.09.33	16	NP-174	NP-174	ESTACIÓN DE CONTROL RCI (MODULO PARA CONTROL DE ZONA 3" INCLUYE MANOMETRO GLISERINA 150 PSI Y BLABULA DE PRUEVA Y DRENAJE 1 1/4" Y BALBULA DE ALIBIO DE 1/2")	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	370.000	0			
65.09.34	16	NP-175	NP-175	SOPORTE 3" CUATRO VIAS SISMO RESISTENTE	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	125.000	0			
65.09.35	16	NP-176	NP-176	VÁLVULA DE PIE BRONDE 2" Y 1 1/4" RCI (PLATINA ANTI VORTICE PARA SUCCIÓN DE 4")	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	295.000	0			
65.09.36	16	NP-177	NP-177	VÁLVULA CHEQUE 4" RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.650.000	0			
65.09.37	16	NP-178	NP-178	VÁLVULA MARIPOSA 4" (4) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.698.200	0			
65.09.38	16	NP-179	NP-179	VÁLVULA MARIPOSS 2" (1) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	260.000	0			
65.09.39	16	NP-180	NP-180	VÁLVULA CHECK 2" (1) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.150.000	0			
65.09.40	16	NP-181	NP-181	VALVULA DE OS&Y 4" (1) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	2.265.735	0			
65.09.41	16	NP-182	NP-182	VÁLVULA DE OS&Y 2" (1) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	1.395.800	0			
65.09.42	16	NP-183	NP-183	JUNTA DE EXPANSIÓN 4" (1) ANTIVIBRATORIA (2) RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	550.000	0			
65.09.43	16	NP-184	NP-184	TUBERÍA DE COBRE 1/2" RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	ML	0,00	55.000	0			
65.09.44	16	NP-185	NP-185	ACCESORIO DE COBRE 1/2" RCI	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	6.500	0			
65.09.45	16	NP-250	NP-250	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORAS 4" SERIES 4000 PARA ACCESORIOS C900		UNI		322.408				
65.09.46	16	NP-251	NP-251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORAS 4" SERIES 4000 PARA ACCESORIOS C900		UNI		285.018				
65.09.47	16	NP-248	NP-248	TUBERÍA 1" PVCP DRENAJE SÓTANO		M		210.105				
65.09.48	16	NP-249	NP-249	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA ACERO AL CARBON SCH 40 - 1", INCLUIDO ACCESORIOS, SOPORTES Y PINTURA		M		275.000				
65.09.49	16	NP-186	NP-186	MANOMETRO GLICERINA 300 PSI 2"	RED GENERAL AGUA INCENDIO	UND	0,00	98.700	0			
65.10				**CUARTO DE BOMBAS INCENDIO**					**65.634.696**			**65.634.696**
65.10.01	17	17.01.01	C_28,1,1	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO DE BOMBEO RCI LISTADA Y CERTIFICADA, PARA UN PUNTO DE OPERACIÓN DE Q=282.4 GPM, CDT=82.17 PSI Y UNA POTENCIA DE 30 HP O SIMILAR, QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DE DISEÑO. ADICIONALMENTE SE TIENE UNA BOMBA JOCKEY, PARA UN PUNTO DE OPERACIÓN DE Q= 2.8 GPM, CDT=92.46 PSI Y UNA POTENCIA DE 2 HP O SIMILAR, QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DE DISEÑO.	CUARTO DE BOMBAS INCENDIO	UND	1,00	65.634.696	65.634.696	1,00	$ 65.634.696	65.634.696
65.10.02	17	NP-210	NP-210	EQUIPO DE BOMBEO RCI LISTADA Y CERTIFICADA, PARA UN CAUDAL NOMINAL DE 200GPM PUNTO DE OPERACIÓN DE Q=282GPM, CDT=82.17 PSI Y UNA POTENCIA DE 30 HP O SIMILAR, QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DE DISEÑO. ADICIONALMENTE SE TIENE UNA BOMBA JOCKEY, PARA UN PUNTO DE OPERACIÓN DE Q= 28 GPM, CDT=92.46 PSI Y UNA POTENCIA DE 3 HP O SIMILAR, QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DE DISEÑO	CUARTO DE BOMBAS INCENDIO	UND		120.000.000				
65.11				**CUARTO BOMBAS**					**102.937.253**			**102.937.253**
65.11.01	17	17.02.01	C_28,2,1	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO A PRESION AGUA POTABLE BOMBA IHM HIDRO-FLO VMSS0-150-1 1/2-C100H O SIMILAR, 1,5 HP (1TITULAR+1SUPLENCIA) QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DEL SISTEMA, Q=1,23 L/S (19.5 GPM), CDT: 31.0 M.C.A . INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y TANQUE HIDROACUMULADOR DE 60 L	CUARTO BOMBAS	UND	1,00	12.937.253	12.937.253	1,00	$ 12.937.253	12.937.253
65.11.02	17	17.02.02	C_28,2,2	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO A PRESION RED DE RECIRCULACIÓN BOMBA DE ALTA PRESION IHM HY-FLO 20H5MW O SIMILAR, 5 HP (1TITULAR+1SUPLENCIA) QUE CUMPLA LAS CONDICIONES DEL SISTEMA, Q=3,73 L/S (59,1 GPM), CDT: 44.5 M.C.A . INCLUYE TABLERO DE CONTROL, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 L Y ACCESORIOS. INCLUYE UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUA LLUVIA.	CUARTO BOMBAS	UND	1,00	90.000.000	90.000.000	1,00	$ 90.000.000	90.000.000
65.11.03	17	NP-237	NP-237	VALVULA CHEQUE 1"	CUARTO BOMBAS	UND		106.000				
65.11.04	17	NP-238	NP-238	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	CUARTO BOMBAS	UND		220.000				
65.11.05	17	NP-239	NP-239	VALV. DE PIE 1¼"	CUARTO BOMBAS	UND		187.600				
65.11.06	17	NP-240	NP-240	VALVULA REGULADORA DE PRESION 1½"	CUARTO BOMBAS	UND		1.234.506				
65.11.07	17	NP-241	NP-241	VALVULA CHEQUE 1½"	CUARTO BOMBAS	UND		323.260				
65.11.08	17	NP-242	NP-242	VALVULA TIPO PESADO 1½"	CUARTO BOMBAS	UND		37.859				
65.11.09	17	NP-157	NP-157	VALVULA CHEQUE 2"	CUARTO BOMBAS	UND		750.000				
65.11.10	17	NP-152	NP-152	VÁLVULA DE COMPUERTA 2" PRESIÓN	CUARTO BOMBAS	UND		210.000				
65.11.11	17	NP-243	NP-243	UNION FLEXIBLE 2"	CUARTO BOMBAS	UND		420.000				
65.11.12	17	NP-244	NP-244	VALVULAS DE COMPUERTA (GATE VALVE) 2"	CUARTO BOMBAS	UND		654.738				
65.11.13	17	NP-247	NP-247	VALVULA DE PIE 2"	CUARTO BOMBAS	UND		342.692				
65.12				**TANQUE**					**31.136.129**			**37.734.914**
65.12.01	17	17.03.01	C_28,3,1	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL MOTOBOMBA IHM SGJW37 O SIMILAR, 0.5 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	1,00	6.958.224	6.958.224	1,00	$ 6.958.224	6.958.224
65.12.02	17	17.03.02	C_28,3,2	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA RESIDUAL MOTOBOMBA BARNÉS NE 37 -1 -4DE 1 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	1,00	6.969.017	6.969.017	1,00	$ 6.969.017	6.969.017
65.12.03	17	17.03.03	C_28,3,3	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACIÓN EQUIPO SUMERGIBLE AGUA PLUVIAL MOTOBOMBA BARNÉS NE 1.25 5-1-2-110 DE 0.5 HP (1 TITULAR + 1 SUPLENCIA) O SIMILAR. INCLUYE TABLERO DE CONTROL Y ACCESORIOS ESPECIFICADOS POR EL FABRICANTE.	TANQUE	UND	1,00	6.969.017	6.969.017	1,00	$ 6.969.017	6.969.017
65.12.04	17	17.03.04	C_28,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 3", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	TANQUE	M	63,44	82.654	5.243.570	112,50	$ 82.654	9.298.575
65.12.05	17	17.03.05	C_28,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA RDE 21 PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	TANQUE	M	27,14	29.194	792.325	103,84	$ 29.194	3.031.505

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES			PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS		
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
65.12.06	17	17.03.06	C_28,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3"	TANQUE	UND	2,00	796.956	1.593.912	2,00	$ 796.956	1.593.912
65.12.07	17	17.03.07	C_28,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"	TANQUE	UND	4,00	129.000	516.000	4,00	$ 129.000	516.000
65.12.08	17	17.03.08	C_28,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 3"	TANQUE	UND	2,00	42.500	85.000	0,00	$ 42.500	0
65.12.09	17	17.03.09	C_28,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 1"	TANQUE	UND	4,00	17.500	70.000	0,00	$ 17.500	0
65.12.10	17	17.03.10	C_28,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 3"	TANQUE	UND	2,00	757.532	1.515.064	2,00	$ 757.532	1.515.064
65.12.11	17	17.03.11	C_28,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 1"	TANQUE	UND	4,00	106.000	424.000	4,00	$ 106.000	424.000
65.12.12	17	NP-71	NP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 3"	TANQUE	UND	0,00	166.600	0	2,00	$ 166.600	333.200
65.12.13	17	NP-72	NP-72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 1"	TANQUE	UND	0,00	31.600	0	4,00	$ 31.600	126.400
65.12.14	17	NP-188	NP-188	PASES SACA NUCLES 2" 3" 4"	TANQUE	UND	0,00	75.000	0			
65.12.15	17	NP-187	NP-187	VÁLVULAS BOMBA RED CONTRA INCENDIO	TANQUE	UND	0,00	1.750.000	0			
				GENERALES					**1.095.680.325**			**955.304.363**
MPONENTE 66				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 20% DE OBRA**					**0**			**90.020.000**
66.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0	0,14	$ 643.000.000	$ 90.020.000
MPONENTE 67				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 40% DE OBRA**					**0**			**90.020.000**
67.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0	0,14	$ 643.000.000	$ 90.020.000
MPONENTE 68				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 60% DE OBRA**					**0**			**90.020.000**
68.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0	0,14	$ 643.000.000	$ 90.020.000
MPONENTE 69				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 80% DE OBRA**					**0**			**90.020.000**
69.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0	0,14	$ 643.000.000	$ 90.020.000
IPONENTE 70 A				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**					**0**			
70.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0			
IPONENTE 70 B				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**					**0**			
70.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	0,00	643.000.000	0			
MPONENTE 70 C				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**					**643.000.000**			**51.440.000**
70.01.01	22	22.01.01	CAMBIO ESP	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM INCLUYE COMPUTADOR, ENTORNO COMÚN DE DATOS, SOFTWARE (2D, 3D, 4D, 5D), COORDINADOR, RESIDENTE Y 3 MODELADORES	IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM	%	1,00	643.000.000	643.000.000	0,08	$ 643.000.000	$ 51.440.000
MPONENTE 71				**SEÑALIZACION Y OBRAS EXTERIORES**					**396.804.935**			**473.073.873**
71.01				**SEÑALIZACION Y SEÑALETICA**					**28.134.948**			**28.134.948**
71.01.01	19	19.01.01	C_26,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN PROPUESTA	SEÑALIZACION Y SEÑALETICA	UND	1,00	28.134.948	28.134.948	1,00	$ 28.134.948	$ 28.134.948
71.02				**ASEO**					**73.332.763**			**73.492.322**
71.02.01	19	19.02.01	C_30,0,2	ASEO FINAL	ASEO	M2	2.119,30	2.136	4.526.825	2194,00	$ 2.136	$ 4.686.384
71.02.02	19	19.02.02	C_0,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE SOBRECUBIERTA. INCLUYE MANTO, ESTRUCTURA, TRASCIEGOS Y DISPOSICIÓN FINAL	ASEO	M2	2.934,03	23.451	68.805.938	2934,03	$ 23.451	$ 68.805.938
71.02.02	19	NP-190	NP-190	ASEO DE OBRA MENSUAL	ASEO	MES	0,00	4.500.000	0			
71.03				**OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES**					**295.337.224**			**371.446.603**
71.03.01	21	21.01.01	C_29,2,2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	60,00	61.002	3.660.120	60,00	$ 61.002	$ 3.660.120
71.03.02	21	21.01.02	C_29,5,1	CONCRETO FC: 24 MPA ANDENES Y SENDEROS	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	27,94	858.038	23.970.993	27,94	$ 858.038	$ 23.973.582
71.03.03	21	21.01.03	C_29,5,3	RAMPAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	10,00	801.612	8.014.036	2,76	$ 801.612	$ 2.212.449
71.03.04	21	21.01.04	C_29,5,4	GRADAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI - EXTERIOR	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	2,41	797.556	1.918.680	4,26	$ 797.556	$ 3.397.589
71.03.05	21	21.01.05	C_29,5,5	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.²	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	412,82	16.628	6.864.371	974,18	$ 16.628	$ 16.198.665
71.03.06	21	21.01.06	C_29,5,2	PLACA CONTRAPISO DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI²	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	38,40	1.180.663	45.337.459	38,40	$ 1.180.663	$ 45.337.459
71.03.07	21	21.01.07	C_29,6,4	PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	164,78	122.947	20.259.207	132,45	$ 122.947	$ 16.284.330
71.03.08	21	21.01.08	C_29,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA COMÚN PARA JARDINES	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	42,81	56.745	2.429.424	42,81	$ 56.745	$ 2.429.253
71.03.09	21	21.01.09	C_29,8,2	TRASLADO DE ARBOLES, BAJO CUALQUIER CONDICIÓN ALTURA DEL CUERPO, H= DE 1.0 A 5.0 M Y DAP MAYOR DE 10 CM. INCLUYE TROZADO, RETIRO DE RAÍCES COMPLETO, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DEL MATERIAL RESULTANTE.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	10,00	3.586.250	35.862.500	10,00	$ 3.586.250	$ 35.862.500
71.03.10	21	21.01.10	C_29,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE RAIZ	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	3,00	410.373	1.231.119	3,00	$ 410.373	$ 1.231.119
71.03.11	21	21.01.11	C_29,9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	11,59	782.099	9.066.092	0,00	$ 782.099	$ -
71.03.12	21	21.01.12	C_29,9,5	EMPRADIZACIÓN CON CESPEDÓN PASTO KIKUYO. INCLUYE TIERRA, PODAS DE MANTENIMIENTO Y RIEGO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	456,81	31.428	14.356.562	456,81	$ 31.428	$ 14.356.625
71.03.13	21	21.01.13	C_29,9,6	REINTEGRACIÓN DE SENDERO EN BALDOSA RECUPERADA DE CEMENTO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	308,60	56.261	17.362.145	308,00	$ 56.261	$ 17.328.388
71.03.14	21	21.01.14	C_29,9,7	INTEGRACIÓN DE SENDERO EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	126,40	152.683	19.299.131	126,40	$ 152.683	$ 19.299.131
71.03.15	21	02.01.16	PRE020	SUMINISTRO Y PLANTACION DE ÁRBOL. INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA NEGRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	6,00	229.013	1.374.078	5,00	$ 229.013	$ 1.145.065
71.03.16	21	02.02.02	C_11,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELAS METÁLICAS EN CUBIERTA PARA MANTENIMIENTOS POSTERIORES	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M	210,00	147.677	31.012.170	210,00	$ 147.677	$ 31.012.170
71.03.17	21	02.02.06	C_11,1,6	ANCLAJES CERTIFICADOS PARA INSTALACIÓN DE LINEAS DE VIDA Y EQUIPOS PARA MANTENIMIENTO DE LA EDIFICACIÓN.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	25,00	277.972	6.949.300	25,00	$ 277.972	$ 6.949.300
71.03.18	21	02.01.19	PRE026	ADECUACIÓN DE VÍA PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS Y PERSONAL DE OBRA. ANCHO 3,5 M. INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN CON RECEBO COMPACTADO, ACABADO Y LAS REPARACIONES NECESARIAS	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M	50,00	282.309	14.115.450	50,00	$ 282.309	$ 14.115.450
71.03.19	21	02.01.11	PRE013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL AGUA POTABLE	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL	1,00	2.440.230	2.440.230	1,00	$ 2.440.230	$ 2.440.230
71.03.20	21	02.01.12	PRE014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ENERGÍA ELÉCTRICA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL	1,00	12.113.461	12.113.461	0,00	$ 12.113.461	$ -
71.03.21	21	02.01.13	PRE017	INVENTARIO FORESTAL PARA INDIVIDUOS ARBÓREOS, INCLUYE: ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS, PLANOS GEORREFERENCIADOS, CONSIGNACIÓN PAGO POR EVALUACIÓN Y RADICACIÓN DE DOCUMENTOS ANTE LA SECRETARÍA DE AMBIENTE.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	15,00	137.243	2.058.645	46,00	$ 137.243	$ 6.313.178
71.03.22	21	02.01.14	PRE018	TALA DE ÁRBOL <5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	2,00	208.000	416.000	0,00	$ 208.000	$ -
71.03.23	21	02.01.15	PRE019	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE 1 A 5 METROS. INCLUYE TRANSPORTE	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	5,00	960.000	4.800.000	0,00	$ 960.000	$ -
71.03.24	21	02.01.18	PRE024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ALCANTARILLADO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL	1,00	6.216.051	6.216.051	0,00	$ 6.216.051	$ -
71.03.25	21	02.01.22	PRE029	TALA DE ÁRBOL ALTURA MAYOR A 5 METROS. INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	1,00	370.000	370.000	0,00	$ 370.000	$ -
71.03.26	21	02.01.23	PRE030	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE ALTURA MAYOR A 5 METROS. INCLUYE TRANSPORTE	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	2,00	1.920.000	3.840.000	0,00	$ 1.920.000	$ -
71.03.27	2	02,01,04	C_0,1,5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS		UND		5.990.400	0			
71.03.28	6	02.02.01	C_11,1,3	ALQUILER DE ANDAMIO EN U DE 2,07 X 0,75 M. ALTURA DE 17,8 M AMS BARANDA. INCLUYE TRANSPORTE, 1 ARME Y DESMONTE DE EQUIPO.	ESTRUCTURA METÁLICA	MES		4.650.616				
71.03.29	21	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	0,00	130.000	0	830,00	$ 130.000	$ 107.900.000
71.03.30	21	NP-191	NP-191	DISEÑO URBANISTICO POLIGONO DEL CERRAMIENTO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	0,00	15.412	0	0	$ -	$ -
71.03.31	21	NP-193	NP-193	CARCAMO EN CONCRETO PARA CONDUCTOS PLANTA ELÉCTRICA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	ML	0,00	1.500.000	0	0	$ -	$ -
71.03.32	21	NP-195	NP-195	RETIRO DE CRUDO TANQUE	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL	0,00	149.061.228	0	0	$ -	$ -
71.03.33	21	NP-198	NP-198	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO 5.000 PSI PARA VIGA AÉREA BAJO MURO SUSPENDIDO, INCLUYE DEMOLICIONES, PASES, REFORZAMIENTO CON VIGAS EN MADERA, ADECUACION DE ESTRUCTURA METALICA Y RETIRO DE VIGA EN MADERA EXISTENTE.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL	0,00	30.000.000	0	0	$ -	$ -
71.03.34	21	NP-199	NP-199	FOSO CONCRETO PARA PLANTA ELÉCTRICA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M3	0,00	1.950.000	0	0	$ -	$ -
71.03.35	21	NP-201	NP-201	CAÑUELA DEL SÓTANO 20 CM	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	ML	0,00	300.000	0	0	$ -	$ -
71.03.36	21	NP-203	NP-203	GEOMEMBRANA DE SEPARACIÓN EN LA ZANJA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2	0,00	25.000	0	0	$ -	$ -
71.03.37	21	NP-192	NP-192	TAPAS DE LOS TANQUES Y FOSO DE PLANTA ELÉCTICAS	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND	0,00	266.950	0	0	$ -	$ -
71.03.38	21	NP-194	NP-194	SUMINISTRO E INSTALACION DE ILUMINACION EXTERIOR (INCLUYE ACOMETIDA)	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	GBL		60.000.000	0	0	$ -	$ -
71.03.39	21	NP-196	NP-196	LADRILLO A LA VISTA: LIBERACIÓN DE AGREGADOS ARQUITECTÓNICOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN NEUTRO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		69.000	0	0	$ -	$ -

$ 4.539.973.590

									CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO APROPIACIÓN POR ZONAS	
ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	SUB COMPONENTE	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
71.03.40	21	NP-197	NP-197	RESANE DE ABOMBAMIENTOS EN FACHADAS (INCLUYE APLICACIÓN EN MORTERO DE CEMENTO EN PROPORCIÓN 1:3 Y ESTUCO PLÁSTICO)	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		49.000	0	0	$ -	$ -
71.03.41	21	NP-200	NP-200	APLICACIÓN DE HERBICIDA Y RETIRO MANUAL DE CAPA DE MUSGO Y/O CAPA VEGETAL EN FACHADAS UNA VEZ SE ENCUENTRE SECO. POR VEGETACIÓN INVASIVA.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		25.000	0	0	$ -	$ -
71.03.42	21	NP-202	NP-202	MUROS EXTERNOS: LIMPIEZA EN SECO ESCOBILLADO MANUAL CON ESCOBA DE CERDA, SEGUIDO DE LIMPIEZA CON JABÓN NEUTRO Y CLORURO DE BENSALCONIO, AGUA A PRESIÓN.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		170.000	0	0	$ -	$ -
71.03.43	21	NP-228	NP-228	APLICACIÓN DE FUNGICIDA.	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		32.000	0	0	$ -	
71.03.44	21	NP-204	NP-204	REEMBOQUILLADO CON MORTERO DE CAL	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		60.000	0	0	$ -	$ -
71.03.45	21	NP-205	NP-205	APLICACIÓN CONSOLIDANTE DE SUPERFICIE DE FACHADA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		180.000	0	0	$ -	$ -
71.03.46	21	NP-206	NP-206	APLICACIÓN DE HIDROFUGO SOBRE FACHADA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		37.000	0	0	$ -	$ -
71.03.47	21	NP-207	NP-207	RESTAURACION DE TAPA DINTELES EN MADERA PARA VANOS	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M		85.000	0	0	$ -	$ -
71.03.48	21	NP-226	NP-226	LIBERACION ENCHAPE TABLETA HIDRAULICA	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		95.000	0	0	$ -	$ -
71.03.49	21	NP-227	NP-227	RESTAURACIÓN PEDESTALES BASES EN CONCRETO	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	UND		150.000	0	0	$ -	$ -
71.03.50	21	NP-189	NP-189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL ALERO PERIMETRAL EN TABLILLA DE MADERA MÁS PINTURA, SOPORTADO EN ALISTADO DE MADERA, BAJO CANES, SEGÚN DETALLES	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M		280.800	0	0	$ -	$ -
71.03.51	21	NP-230	NP-230	REINTEGRACION DE DINTELES MADERA (LIMPIEZA, PULIDA, APLICACIÓN INMUNIZANTE MERULEX,APLICACIÓN SELLANTE, Y APLICACIÓN LACA)	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M		130.000	0	0	$ -	$ -
71.03.52	21	NP-246	NP-246	RESTITUCION DE LADRILLOS EN FACHADA		M2		42.500				
71.03.53	21	NP-229	NP-229	DESMONTE Y RETIRO DE ESTRUCTURA METALICA DE LA SOBRECUBIERTA UTILIZANDO GRUA AUTOPOSTULADA CON BRAZO TELESCOPICO INCLUYE (COLUMNAS METALICAS, TRASCIEGOS Y DISPOSICION FINAL), SE REALIZA EN TRES TIEMPOS	OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES	M2		89.008	0	0	$ -	$ -
MPONENTE 72				**MUSEOGRAFÍA Y PMA**					**26.321.706**			**41.156.806**
72.01.01	01	01.01.03	APR005	ANALISIS Y PROPUESTA MUSEOGRÁFICA	MUSEOGRAFÍA Y PMA	M2	2.119,30	12.420	26.321.706	2119,30	$ 12.420	$ 26.321.706
72.01.02	01	01.01.03	CAMBIO ESP	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	MUSEOGRAFÍA Y PMA	M2	0,00	7.000	0	2119,30	$ 7.000	$ 14.835.100
MPONENTE 73				**CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP**					**29.553.684**			**29.553.684**
73.01.01	13	13.07.01	C_13,7,1	CERTIFICACIÓN RETIE	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GBL	1,00	14.776.842	14.776.842	1,00	$ 14.776.842	$ 14.776.842
73.01.02	13	13.07.02	C_13,7,2	CERTIFICACIÓN RETILAP	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GBL	1,00	14.776.842	14.776.842	1,00	$ 14.776.842	$ 14.776.842

COSTO DIRECTO		**$ 11.858.743.657**	**$ 15.222.933.049**
ADMINISTRACION	**28,0%**	$ 3.320.448.224	$ 4.262.421.254
IMPREVISTOS	**1,0%**	$ 118.587.437	$ 152.229.330
UTILIDAD	**5,0%**	$ 592.937.183	$ 761.146.652
IVA	**19,0%**	$ 112.658.065	$ 144.617.864
		$ 16.003.374.560	**$ 20.543.348.149**
VALOR PARA AJUSTES IPC 2025		**$ 938.990.991**	**$ 938.990.991**
VALOR PARA AJUSTES IPC 2026		**$ 211.226.078**	**$ 211.226.078**
		$ 17.153.591.629	**$ 21.693.565.219**