CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
				PRECONSTRUCCION Y PRELIMINARES				**529,618,236**	**P**
OMPONENTE 1				**PRECONSTRUCCIÓN y ACTIVIDADES PRELIMINARES**				**529,618,236**	**P**
01.01				**PRECONSTRUCCIÓN**				**359,760,800**	**P**
01.01.01	1	01.01.01	APR001	APROPIACIÓN DE DISEÑOS	M2	63,000	0.00	0	P
01.01.02	1	01.01.01	CAMBIO ESP	APROPIACIÓN DE DISEÑOS (CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN)	M2	56,000	2,119.30	118,680,800	P
01.01.03	1	01.01.02	APR004	VERIFICACIÓN LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL INMUEBLE	UND	9,600,000	1.00	9,600,000	P
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	%	643,000,000	0.36	231,480,000	P
01.02				**PRELIMINARES**				**169,857,436**	**P**
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.	M2	7,306	2,119.30	15,483,606	P
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	M2	249,258	0.00	0	P
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	UND	22,433,220	1.00	22,433,220	P
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)	UND	615,000	1.00	615,000	P
01.02.04	2	02.01.04	C_0.1.5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS	UND	5,990,400	1.00	5,990,400	P
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	UND	4,000,000	1.00	4,000,000	P
01.02.06	2	02.01.06	C_0,3,2	LIMPIEZA, DESCAPOTE Y RETIRO DE SOBRANTES	M2	5,820	563.00	3,276,660	P
01.02.07	2	02.01.07	C_0,5,2	ALQUILER DE CABINA DE BAÑO PROVISIONAL (4 UNIDADES), INCLUYE ASEO.	MES	1,843,296	0.00	0	P
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.	M2	225,360	99.66	22,459,378	P
01.02.09	2	02.01.09	C_0,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO ADHESIVO DE ALTA CALIDAD, PARA CERRAMIENTO METÁLICO	M2	100,238	0.00	0	P
01.02.10	2	02.01.10	C_0,4,2	RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MOBILIARIO ACTUAL.	M3	36,398	231.66	8,431,961	P
01.02.11	2	02.01.17	PRE021	PROTECCIÓN DE ÁRBOLES EN EL PERIMETRO DE LA INTERVENCIÓN. H=1 M	UND	25,500	46.00	1,173,000	P
01.02.12	2	02.01.20	PRE027	MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA EXISTENTE	M2	52,327	211.62	11,073,440	P
01.02.13	2	02.01.21	PRE028	MANTENIMIENTO DE SOBRECUBIERTA	M2	46,322	990.06	45,861,559	P
01.02.14	2	NP-01	NP-01	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE QUE HA TENIDO SUMERGENCIA	KG	5,580	0.00	0	P
01.02.15	2	NP-06	NP-06	EVACUACIÓN DE AGUAS DE SOTANO	DIA	117,481	12.00	1,409,772	P
01.02.16	2	NP-07	NP-07	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE	KG	2,510	0.00	0	P
01.02.17	2	NP-131	NP-131	CONSTRUCCIÓN DE 6 BATERIAS SANITARIAS EN BLOQUE DE ARCILLA. INCLUYE PLACA DE CONTRAPISO, CUBIERTA Y PUERTAS	UD	27,649,440	1.00	27,649,440	P
01.03				**APUNTALAMIENTOS**				**0**	**P**
01.03.01	2	02.02.03	C_11,1,2	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL CON PARALES DE MADERA TIPO EUCALIPTO Ø 7 A 10 CM.	M	19,800	0.00	0	P
01.03.02	2	02.02.04	C_11,1,4	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL PARA CIELO RASO	M2	46,792	0.00	0	P
				ZONA 1				**1,049,462,186**	**1**
OMPONENTE 2				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 1**				**140,644,773**	**1**
02.01.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**20,188,765**	**1**
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.	M	11,500	999.96	11,499,540	1
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.	M	31,000	0.00	0	1
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.	M	33,000	30.05	991,650	1
02.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	17.72	155,918	1
02.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	1
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	M2	30,000	0.00	0	1
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	M2	30,234	0.00	0	1
02.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	1
02.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	1
02.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	1
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.	M2	22,084	0.00	0	1
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.	M2	21,400	60.00	1,284,000	1
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.	M2	28,500	0.00	0	1
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.	M2	26,800	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	16,813	80.00	1,345,040	1
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.	M	23,999	0.00	0	1
02.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	0.00	0	1
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.	M2	17,796	0.00	0	1
02.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	1
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.	M2	20,499	47.65	976,777	1
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.	M2	12,437	0.00	0	1
02.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	1
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.	M2	9,232	0.00	0	1
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.	M2	10,000	0.00	0	1
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.	M2	16,000	0.00	0	1
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	M2	21,565	0.00	0	1
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.	M2	16,000	0.00	0	1
02.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	50.00	525,000	1
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.	M	12,400	40.00	496,000	1
02.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	40.00	404,840	1
02.01.31	3	NP-01	NP-01	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE QUE HA TENIDO SUMERGENCIA	KG	3,286	0.00	0	1
02.01.32	3	NP-07	NP-07	LIMPIEZA DE REFUERZO EXISTENTE	KG	2,510	1,000.00	2,510,000	1
02.02				**DEMOLICIONES**				**843,979**	**1**
02.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	1
02.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	1
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)	UND	31,280	0.00	0	1
02.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	1
02.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	1
02.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	1
02.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.17	17,325	1
02.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	4.10	826,654	1
02.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**0**	**1**
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.	M3	81,399	0.00	0	1
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	M3	148,836	0.00	0	1
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	M3	143,730	0.00	0	1
02.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	1
02.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	1
02.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	1
02.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	1
02.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	1
02.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	1
02.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	0.00	0	1
02.04				**RETIROS**				**0**	**1**
02.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	1
02.05				**ESTRUCTURA**				**43,050,963**	**1**
02.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.04	22,775	1
02.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	1
02.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	1
02.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	1
02.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	1
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	M3	1,321,655	0.00	0	1
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	M3	1,380,000	20.50	28,290,000	1
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	M3	1,369,614	0.00	0	1
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	M3	1,526,790	0.00	0	1
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	M3	1,620,870	0.00	0	1
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	M3	1,457,386	0.34	495,511	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M3	1,683,462	4.15	6,986,367	1
02.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	1
02.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	1
02.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	5.84	6,891,200	1
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.	M2	6,295	58.00	365,110	1
02.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	1
02.06				**ACERO DE REFUERZO**				**76,561,066**	**1**
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	KG	9,100	1,821.84	16,578,744	1
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	M2	109,576	0.00	0	1
02.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	3,792.00	54,984,000	1
02.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	10.00	184,400	1
02.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	1
02.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	1
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.	M2	17,253	0.00	0	1
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.	M2	14,272	0.00	0	1
02.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	1
02.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	94.37	2,030,654	1
02.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	1
02.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	42.89	1,206,796	1
02.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	25.22	802,702	1
02.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	21.63	773,770	1
02.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**1**
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.	M	34,464	0.00	0	1
OMPONENTE 3				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 1**				**112,538,604**	**1**
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.	KG	23,498	0.00	0	1
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.	KG	21,600	0.00	0	1
03.01.04	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	KG	22,587	756.00	17,075,772	1
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	ML	400,784	238.19	95,462,832	1
OMPONENTE 4				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 1**				**485,685,503**	**1**
04.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**283,810,309**	**1**
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	M	65,000	489.07	31,789,550	1
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.	M	354,093	90.41	32,013,548	1
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.	M	134,000	0.00	0	1
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.	M	284,012	27.08	7,691,045	1
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.	M	215,676	33.77	7,283,379	1
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.	M	130,000	0.00	0	1
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.	M	355,096	0.00	0	1
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.	M	355,096	0.00	0	1
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.	M	389,558	93.77	36,528,854	1
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.	M	260,570	42.46	11,063,802	1
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	M	260,570	42.46	11,063,802	1
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.	M	205,131	0.00	0	1
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	M	269,361	17.73	4,775,771	1
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	M	101,182	0.00	0	1
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	M	288,000	0.00	0	1
04.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	134,452	0.00	0	1
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.	M	101,039	0.00	0	1
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.	M	117,000	0.00	0	1
04.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	189.61	17,738,395	1
04.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	60.00	4,200,000	1
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	M	349,093	0.00	0	1
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.	M	133,967	575.39	77,083,272	1
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.	M	377,000	0.00	0	1
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.	M	210,000	0.00	0	1
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.	M	144,279	149.97	21,637,522	1
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 .	M	384,000	0.00	0	1
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 .	M	269,506	0.00	0	1
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 .	M	260,570	0.00	0	1
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 .	M	269,503	0.00	0	1
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.	M	200,000	70.06	14,012,000	1
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.	M	107,783	64.29	6,929,369	1
04.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**68,763,712**	**1**
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	M	69,902	0.00	0	1
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	M	186,372	0.00	0	1
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	M	251,778	0.00	0	1
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	M	314,071	180.50	56,689,816	1
04.02.7	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	25.44	985,139	1
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	M	93,552	55.62	5,203,362	1
04.02.3	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	86.40	5,885,395	1
04.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**21,774,744**	**1**
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.	UND	14,927	22.00	328,394	1
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.	UND	19,051	38.00	723,938	1
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	PAR	290,000	68.78	19,946,200	1
04.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	29.64	776,212	1
04.04				**CUBIERTA**				**111,336,738**	**1**
04.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	1
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	M	79,121	18.04	1,427,343	1
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	M	79,151	18.04	1,427,884	1
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.	M2	69,000	23.96	1,653,240	1
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.	M2	94,466	238.90	22,567,927	1
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.	M	18,954	7.67	145,377	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	22,891	6.34	145,129	1
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.	M2	115,129	0.00	0	1
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.	M2	33,713	0.00	0	1
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	M2	115,000	0.00	0	1
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)	M2	45,689	0.00	0	1
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.	M2	200,000	0.00	0	1
04.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	1
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	M2	319,447	262.86	83,969,838	1
OMPONENTE 5				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 1**				**196,641,415**	**1**
05.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**9,542,790**	**1**
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	M2	49,343	38.86	1,917,469	1
05.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	13.00	409,422	1
05.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	18.02	635,205	1
05.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	59.61	1,024,636	1
05.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	5.77	1,122,519	1
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.	M2	44,845	34.70	1,556,122	1
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.	M2	42,500	2.60	110,500	1
05.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	1
01.03.01	8	02.02.03	C_11,1,2	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL CON PARALES DE MADERA TIPO EUCALIPTO Ø 7 A 10 CM.	M	19,800	94.55	1,872,090	1
05.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	1.72	564,917	1
05.02				**MAMPOSTERÍA**				**13,760,339**	**1**
05.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	27.58	4,295,226	1
05.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	38.35	3,982,532	1
05.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	8.41	472,936	1
05.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	6.01	369,645	1
05.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	16.00	4,640,000	1
05.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**25,408,847**	**1**
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.	M	129,475	39.90	5,166,053	1
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.	M	170,064	11.39	1,937,029	1
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.	M	124,484	0.00	0	1
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.	M	129,885	48.11	6,248,767	1
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.	M	377,339	0.00	0	1
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.	M	389,927	0.00	0	1
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.	M	198,000	0.00	0	1
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.	M	215,000	0.00	0	1
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.	M	124,372	0.00	0	1
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.	M	172,588	69.86	12,056,998	1
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.	M	130,624	0.00	0	1
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.	M	172,588	0.00	0	1
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.	M	215,000	0.00	0	1
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.	M	240,000	0.00	0	1
05.04				**ZOCALOS**				**6,852,893**	**1**
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	M	130,624	10.09	1,317,996	1
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	M	172,588	32.07	5,534,897	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
05.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**15,541,946**	**1**
05.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	1
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.	M2	264,000	0.00	0	1
05.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	1
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	M2	1,101,276	0.00	0	1
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.	M2	1,173,863	13.24	15,541,946	1
05,05,06	9	09.01.04	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN VIDRIO PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	910,923	0.00	0	1
05.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**25,826,006**	**1**
05.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	53.24	5,996,847	1
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.	M2	393,561	0.27	106,261	1
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.	M2	698,253	0.38	265,336	1
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.	M2	707,925	0.45	318,566	1
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.	M2	743,652	0.60	446,191	1
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	M2	697,401	2.73	1,903,905	1
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%.	M2	319,576	0.00	0	1
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%.	M2	372,971	0.00	0	1
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%.	M2	347,323	0.00	0	1
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%.	M2	467,510	0.00	0	1
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%	M2	285,550	0.00	0	1
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%	M2	266,561	0.13	34,653	1
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.	M2	722,457	0.00	0	1
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.	M2	654,049	0.00	0	1
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	M	76,840	0.00	0	1
05.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	0.88	171,562	1
05.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.78	437,699	1
05.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	78.91	16,144,986	1
05.07				**CERRADURAS**				**0**	**1**
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.	UND	271,634	0.00	0	1
05.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	1
05.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	1
05.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	1
05.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**752,774**	**1**
05.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	3.02	752,774	1
05.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	1
05.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	0.00	0	1
05.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	1
05.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	1
05.09				**ALISTADO DE PISOS**				**2,141,494**	**1**
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	M2	36,240	59.09	2,141,494	1
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	M2	117,697	0.00	0	1
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.	M2	98,427	0.00	0	1
05.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**1**
05.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	1
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.	M2	149,285	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
05.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	1
05.11				**ACABADO DE PISOS**				**43,092,665**	**1**
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	M2	150,000	59.09	8,863,800	1
05.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	59.09	4,246,706	1
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).	M2	239,528	108.67	26,029,747	1
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	M	50,925	0.00	0	1
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.	M	55,639	50.00	2,781,950	1
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.	M	45,000	0.00	0	1
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.	M	109,389	10.70	1,170,462	1
05.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	1
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	M2	180,140	0.00	0	1
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	ML	135,630	0.00	0	1
05.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**					**1**
05.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	1
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)	M2	264,088	0.00	0	1
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.	M2	67,242	0.00	0	1
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.	M2	82,803	0.00	0	1
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	M2	87,876	0.00	0	1
05.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**20,467,086**	**1**
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.	M2	139,294		0	1
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.	M2	122,000	167.76	20,467,086	1
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.	UND	159,702	0.00	0	1
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	M2	50,340	0.00	0	1
05.14				**PAÑETE**				**9,220,743**	**1**
05.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	1
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.	M	19,407	64.97	1,260,873	1
05.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	178.79	5,534,537	1
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	1
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.	M	9,500	0.00	0	1
05.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	1
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.	M	19,386	42.12	816,538	1
05.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	1
05.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**24,033,832**	**1**
05.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	178.79	4,068,971	1
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.	M	13,833	42.12	582,646	1
05.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	64.97	985,140	1
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.	M	9,307	0.00	0	1
05.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	42.12	1,277,921	1
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.	M	18,881	178.79	3,375,791	1
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.	M2	15,218	64.97	988,713	1
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.	M	8,799	0.00	0	1
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.	M	7,659	0.00	0	1
05.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	1
05.15.11	12	NP-223	NP-223	PINTURA PARA EXTERIORES CORAZA	M2	45,101	150.00	6,765,150	1
05.15.12	12	NP-224	NP-224	PINTURA PARA EXTERIORES CORAZA PARA CONTORNOS Y LINEALES	M	19,965	300.00	5,989,500	1
OMPONENTE 6				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 1**				**48,816,695**	**1**
06.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**20,799,711**	**1**
06.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	1
06.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	1
06.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	2.44	114,536	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
06.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	48.55	2,187,032	1
06.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.52	106,356	1
06.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	18.09	1,124,076	1
06.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	89.19	4,315,191	1
06.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	1
06.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	1
06.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	1
06.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	1
06.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	1
06.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	1
06.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	1
06.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	1
06.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	1
06.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	1
06.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	1
06.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	1
06.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	1
06.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	1
06.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	1
06.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	1
06.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	1
06.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	1
06.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	1
06.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	1
06.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	1
06.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	1
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	UND	562,407	0.00	0	1
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	UND	630,000	0.00	0	1
06.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	1
06.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	1
06.01.34	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	1
06.01.35	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	1
06.01.36	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	4.01	295,361	1
06.01.37	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	4.00	355,208	1
06.01.38	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	1
06.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	5.77	582,112	1
06.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	1.00	141,539	1
06.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	2.00	4,446,176	1
06.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	30.83	2,201,447	1
06.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	17.00	1,845,078	1
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	UND	9,161,402	0.00	0	1
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	ML	240,363	0.00	0	1
06.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	15.17	897,791	1
06.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	6.57	368,130	1
06.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	2.71	138,188	1
06.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.71	171,356	1
06.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	1
06.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	2.31	257,958	1
06.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	1
06.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	1
06.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	5.32	570,533	1
06.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	1
06.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	1
06.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	1
06.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	1
06.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	1
06.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
06.02				**SALIDAS**				**13,471,778**	**1**
06.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	1
06.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	1
06.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	3.00	464,271	1
06.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	1
06.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	1
06.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	1
06.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	59.00	9,075,852	1
06.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	7.00	1,031,695	1
06.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	1
06.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	3.00	379,500	1
06.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	1
06.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	3.00	1,705,176	1
06.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	1
06.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	2.00	268,660	1
06.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	2.00	273,658	1
06.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	1
06.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,547,744**	**1**
06.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	1
06.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	1
06.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	25.35	1,547,744	1
06.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	1
06.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	1
06.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**1**
06.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	1
06.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	1
06.05				**EQUIPOS**				**0**	**1**
06.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	1
06.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	1
06.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**1**
06.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	1
06.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	1
06.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	1
06.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	1
06.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	1
06.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	1
06.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	1
06.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	1
06.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	1
06.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	1
06.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	1
06.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	1
06.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	1
06.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**3,487,801**	**1**
06.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	1
06.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	1
06.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	1
06.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	1
06.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	1
06.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	1
06.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	1
06.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	74.54	3,487,801	1
06.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**9,509,661**	**1**
06.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	5.00	1,414,370	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
06.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	1
06.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	1
06.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	218.58	7,280,900	1
06.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	1
06.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**1**
06.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	1
06.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	1
06.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	1
06.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	1
06.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	1
06.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	1
06.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**1**
06.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	292,000,000	0.00	0	1
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	UND	587,263	0.00	0	1
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	UND	4,869,080	0.00	0	1
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	UND	4,598,465	0.00	0	1
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	UND	4,381,995	0.00	0	1
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	UND	4,273,771	0.00	0	1
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	UND	4,381,995	0.00	0	1
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	UND	4,273,771	0.00	0	1
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	UND	3,808,189	0.00	0	1
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	UND	4,366,328	0.00	0	1
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	UND	4,781,511	0.00	0	1
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	UND	3,519,527	0.00	0	1
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	UND	3,506,302	0.00	0	1
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	UND	3,844,761	0.00	0	1
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	UND	8,690,955	0.00	0	1
06.10.16	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	1
06.10.17	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	1
06.10.18	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	1
06.10.19	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	1
06.10.20	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	1
06.10.21	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	1
06.10.22	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	1
06.10.23	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	1
06.10.24	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	1
06.10.25	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	1
06.10.26	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	1
06.10.27	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	1
06.10.28	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	1
06.10.29	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	1
06.10.30	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	1
06.10.31	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	1
06.10.32	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	1
06.10.33	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	1
06.10.34	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	1
06.10.35	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	1
06.10.36	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	1
06.10.37	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	1
06.10.38	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	1
06.10.39	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	1
06.10.40	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	1
06.10.41	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	1
06.10.42	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	1
06.10.43	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	1
06.10.44	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
06.10.45	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	1
06.10.46	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	1
06.10.47	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	1
06.10.48	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	1
06.10.49	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	1
06.10.50	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	1
06.10.51	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	1
06.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	1
06.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	1
06.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	1
06.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	1
06.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	1
06.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	1
06.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	1
06.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**1**
06.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	1
06.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	1
06.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	1
OMPONENTE 7				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 1**				**65,135,196**	**1**
07.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**1**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**1**
07.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	1
07.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	1
07.01.05	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	1
07.01.06	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	1
07.01.07	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	1
07.01.09	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	1
07.01.10	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	1
07.01.11	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	1
07.01.12	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	1
07.01.03	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	1
07.01.04	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	1
07.01.08	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	1
07.02				**RED AGUA POTABLE**				**1,309,262**	**1**
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 SOPORTES	M	35,000	0.00	0	1
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	M	36,155	11.24	406,382	1
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 SOPORTES	M	32,343	20.99	678,880	1
07.02.07	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	1
07.02.08	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	2.00	120,000	1
07.02.09	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	4.00	104,000	1
07.02.10	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	1
07.02.11	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	1
07.02.12	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	1
07.02.04	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	1
07.02.05	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	1
07.02.06	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	1
07.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**2,034,273**	**1**
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	M	55,760	13.89	774,506	1
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	M	36,109	13.89	501,554	1
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	M	32,713	13.09	428,213	1
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	M	24,500	0.00	0	1
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	M	14,989	0.00	0	1
07.03.09	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	2.00	330,000	1
07.03.10	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	1
07.03.11	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	1
07.03.06	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	1
07.03.07	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
07.03.08	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	1
07.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**2,142,741**	**1**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**1**
07.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	1
07.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	1
07.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	1
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**1,645,961**	**1**
07.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	16.69	1,194,019	1
07.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	3.00	148,977	1
07.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	7.67	302,965	1
				RED DE VENTILACIONES				**496,780**	**1**
07.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	15.56	396,780	1
07.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	2.00	100,000	1
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**1**
07.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	1
07.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	1
07.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	1
07.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	1
07.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	1
07.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	1
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**1**
07.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	1
07.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	1
07.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	1
07.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	1
07.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	1
07.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	1
07.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	1
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.	M	84,454	0.00	0	1
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.	M	66,048	0.00	0	1
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.	M	53,317	0.00	0	1
07.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**291,000**	**1**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**291,000**	**1**
07.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	6.00	291,000	1
07.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	1
07.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	1
07.06				**PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN**				**609,000**	**1**
07.06.01	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	1
07.06.02	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	1
07.06.03	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	6.00	609,000	1
07.06.04	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	1
07.06.05	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	1
07.07				**SALIDAS SANITARIAS**				**908,000**	**1**
07.07.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	6.00	420,000	1
07.07.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	6.00	360,000	1
07.07.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	1
07.07.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	2.00	128,000	1
07.07.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500		0	1
07.08				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**571,889**	**1**
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	UND	455,154	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	UND	571,889	1.00	571,889	1
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	UND	458,111	0.00	0	1
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	UND	595,000	0.00	0	1
07.09				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**38,583,001**	**1**
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.	M	998,600	6.33	6,321,138	1
07.09.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	1
07.09.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	1
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.	UND	1,831,933	4.00	7,327,732	1
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).	UND	1,929,082	2.00	3,858,164	1
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.	UND	1,185,943	0.00	0	1
07.09.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	1
07.09.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	6.00	1,977,156	1
07.09.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	4.00	172,000	1
07.09.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	1
07.09.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	2.00	42,000	1
07.09.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	6.00	5,737,896	1
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.	UND	1,142,868	6.00	6,857,208	1
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.	UND	170,509	10.00	1,705,090	1
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.	UND	220,667	7.00	1,544,669	1
07.09.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	4.00	3,039,948	1
07.10				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**18,686,030**	**1**
07.10.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	1
07.10.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	1
07.10.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	1
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	M	275,000	0.00	0	1
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	M	216,782	0.00	0	1
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	M	190,021	1.36	258,429	1
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	M	137,515	64.58	8,880,719	1
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	M	341,505	13.45	4,593,242	1
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	M	104,716	0.00	0	1
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	M	91,887	33.59	3,086,484	1
07.10.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	1
07.10.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	1
07.10.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	1
07.10.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	1
07.10.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	1
07.10.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	1
07.10.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	14.00	735,686	1
07.10.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	21.00	999,222	1
07.10.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	1
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	UND	575,000	0.00	0	1
07.10.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	1
07.10.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	1
07.10.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	1
07.10.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	1
07.10.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	1

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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)	UND	180,000	0.00	0	1
				ZONA 2				**1,046,563,755**	**2**
OMPONENTE 8				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 2**				**156,911,645**	**2**
08.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**21,763,563**	**2**
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.	M	11,500	1,190.38	13,689,370	2
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.	M	31,000	0.00	0	2
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.	M	33,000	35.77	1,180,410	2
08.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	21.10	185,659	2
08.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	2
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	M2	30,000	20.89	626,700	2
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	M2	30,234	0.00	0	2
08.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	2
08.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	2
08.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	2
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.	M2	22,084	16.84	371,895	2
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.	M2	21,400	10.49	224,486	2
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.	M2	28,500	15.78	449,730	2
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.	M2	26,800	0.00	0	2
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.	M2	16,813	94.07	1,581,599	2
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.	M	23,999	0.00	0	2
08.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	71.30	1,497,300	2
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.	M2	17,796	23.72	422,121	2
08.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	2
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.	M2	20,499	56.70	1,162,293	2
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.	M2	12,437	0.00	0	2
08.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	2
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.	M2	9,232	0.00	0	2
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.	M2	10,000	0.00	0	2
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.	M2	16,000	0.00	0	2
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	M2	21,565	0.00	0	2
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.	M2	16,000	0.00	0	2
08.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	0.00	0	2
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.	M	12,400	30.00	372,000	2
08.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	2
08.02				**DEMOLICIONES**				**997,071**	**2**
08.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	2
08.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	2
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)	UND	31,280	0.00	0	2
08.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	2
08.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	2
08.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	2
08.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.13	13,151	2
08.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	4.88	983,920	2
08.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**8,927,118**	**2**
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.	M3	81,399	0.00	0	2
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	M3	148,836	33.79	5,029,168	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M3	143,730	0.00	0	2
08.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	2
08.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	19.89	2,383,797	2
08.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	2
08.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	2
08.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	35.98	214,153	2
08.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	2
08.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	10.00	1,300,000	2
08.04				**RETIROS**				**632,114**	**2**
08.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	12.27	632,114	2
08.05				**ESTRUCTURA**				**55,376,529**	**2**
08.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.30	170,815	2
08.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	2
08.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	2
08.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	2
08.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	2
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	M3	1,321,655	0.00	0	2
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	M3	1,380,000	13.37	18,450,600	2
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	M3	1,369,614	0.00	0	2
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	M3	1,526,790	0.00	0	2
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	M3	1,620,870	0.00	0	2
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	M3	1,457,386	17.30	25,212,778	2
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	M3	1,683,462	3.91	6,582,336	2
08.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	2
08.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	2
08.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	3.99	4,708,200	2
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.	M2	6,295	40.00	251,800	2
08.06				**ACERO DE REFUERZO**				**69,215,250**	**2**
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	KG	9,100	1,546.38	14,072,058	2
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	M2	109,576	0.00	0	2
08.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	3,562.00	51,649,000	2
08.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	2
08.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	2
08.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	2
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.	M2	17,253	0.00	0	2
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.	M2	14,272	0.00	0	2
08.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	86.33	1,604,961	2
08.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	64.51	1,388,126	2
08.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	2
08.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	2
08.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	8.18	260,353	2
08.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	6.73	240,752	2
08.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**2**
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.	M	34,464	0.00	0	2
OMPONENTE 9				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 2**				**86,393,082**	**2**
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.	KG	0	0.00	0	2
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.	KG	21,600	0.00	0	2
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	ML	400,784	215.56	86,393,082	2
)MPONENTE 10				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 2**				**488,298,220**	**2**
10.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**223,738,572**	**2**
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	M	65,000	401.25	26,081,250	2
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.	M	354,093	79.74	28,235,376	2
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.	M	134,000	0.00	0	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	284,012	19.73	5,603,557	2
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.	M	215,676	34.10	7,354,552	2
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.	M	130,000	0.00	0	2
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.	M	355,096	0.00	0	2
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.	M	355,096	0.00	0	2
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.	M	389,558	73.56	28,655,886	2
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.	M	260,570	28.74	7,488,782	2
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	M	260,570	29.02	7,561,741	2
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.	M	205,131	0.00	0	2
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	M	269,361	22.85	6,154,899	2
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	M	101,182	0.00	0	2
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	M	288,000	0.00	0	2
10.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	2
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.	M	134,452	0.00	0	2
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.	M	101,039	0.00	0	2
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.	M	117,000	0.00	0	2
10.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	75.33	7,047,272	2
10.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	55.00	3,850,000	2
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	M	349,093	0.00	0	2
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.	M	133,967	508.80	68,162,410	2
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.	M	377,000	0.00	0	2
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.	M	210,000	0.00	0	2
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.	M	144,279	116.93	16,870,543	2
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 .	M	384,000	0.00	0	2
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 .	M	269,506	0.00	0	2
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 .	M	260,570	0.00	0	2
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 .	M	269,503	0.00	0	2
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.	M	200,000	32.36	6,472,000	2
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.	M	107,783	38.97	4,200,304	2
10.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**106,023,553**	**2**
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	M	69,902	0.00	0	2
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	M	186,372	0.00	0	2
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	M	251,778	0.00	0	2
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	M	314,071	295.93	92,943,031	2
10.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	27.56	1,067,233	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M	93,552	60.26	5,637,444	2
10.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	93.60	6,375,845	2
10.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**25,933,823**	**2**
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.	UND	14,927	26.00	388,102	2
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.	UND	19,051	46.00	876,346	2
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	PAR	290,000	81.88	23,745,200	2
10.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	35.29	924,175	2
10.04				**CUBIERTA**				**132,602,272**	**2**
10.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	2
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	M	79,121	21.48	1,699,519	2
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	M	79,151	21.48	1,700,163	2
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.	M2	69,000	28.52	1,967,880	2
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.	M2	94,466	284.41	26,867,075	2
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.	M	18,954	0.00	0	2
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.	M	22,891	7.55	172,827	2
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.	M2	115,129	2.00	230,258	2
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.	M2	33,713	0.00	0	2
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	M2	115,000	0.00	0	2
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)	M2	45,689	0.00	0	2
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.	M2	200,000	0.00	0	2
10.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	2
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	M2	319,447	312.93	99,964,550	2
)MPONENTE 11				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 2**				**236,291,430**	**2**
11.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**20,796,612**	**2**
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	M2	49,343	51.89	2,560,408	2
11.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	543.00	17,101,242	2
11.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	0.00	0	2
11.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	0.00	0	2
11.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	0.00	0	2
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.	M2	44,845	0.00	0	2
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.	M2	42,500	3.10	131,750	2
11.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	2
11.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	2.05	673,302	2
11.02				**MAMPOSTERÍA**				**15,786,135**	**2**
11.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	32.83	5,112,846	2
11.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	45.65	4,740,616	2
11.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	10.01	562,912	2
11.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	7.15	439,761	2
11.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	17.00	4,930,000	2
11.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**24,153,408**	**2**
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.	M	129,475	38.30	4,958,893	2
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.	M	170,064	2.88	489,784	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	124,484	0.00	0	2
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.	M	129,885	23.49	3,050,999	2
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.	M	377,339	0.00	0	2
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.	M	389,927	0.00	0	2
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.	M	198,000	0.00	0	2
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.	M	215,000	0.00	0	2
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.	M	124,372	0.00	0	2
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.	M	172,588	90.70	15,653,732	2
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.	M	130,624	0.00	0	2
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.	M	172,588	0.00	0	2
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.	M	215,000	0.00	0	2
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.	M	240,000	0.00	0	2
11.04				**ZOCALOS**				**2,271,551**	**2**
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	M	130,624	17.39	2,271,551	2
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	M	172,588	0.00	0	2
11.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**0**	**2**
11.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	2
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.	M2	264,000	0.00	0	2
11.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	2
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	M2	1,101,276	0.00	0	2
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.	M2	1,173,863	0.00	0	2
11.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**30,747,152**	**2**
11.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	63.38	7,138,996	2
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.	M2	393,561	0.32	125,940	2
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.	M2	698,253	0.45	314,214	2
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.	M2	707,925	0.54	382,280	2
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.	M2	743,652	0.72	535,429	2
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	M2	697,401	3.25	2,266,553	2
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%.	M2	319,576	0.00	0	2
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%.	M2	372,971	0.00	0	2
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%.	M2	347,323	0.00	0	2
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%.	M2	467,510	0.00	0	2
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%	M2	285,550	0.00	0	2
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%	M2	266,561	0.16	42,650	2
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.	M2	722,457	0.00	0	2
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.	M2	654,049	0.00	0	2
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	M	76,840	0.00	0	2
11.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	1.05	204,705	2
11.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.92	516,261	2
11.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	93.94	19,220,124	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
11.07				**CERRADURAS**				**0**	**2**
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.	UND	271,634	0.00	0	2
11.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	2
11.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	2
11.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	2
11.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**14,018,700**	**2**
11.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	2
11.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	2
11.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	16.89	14,018,700	2
11.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	2
11.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	2
11.09				**ALISTADO DE PISOS**				**2,161,064**	**2**
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	M2	36,240	59.63	2,161,064	2
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	M2	117,697	0.00	0	2
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.	M2	98,427	0.00	0	2
11.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**2**
11.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	2
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.	M2	149,285	0.00	0	2
11.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	2
11.11				**ACABADO DE PISOS**				**62,966,232**	**2**
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	M2	150,000	59.63	8,944,800	2
11.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	59.63	4,285,513	2
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).	M2	239,528	151.23	36,223,101	2
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	M	50,925	0.00	0	2
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.	M	55,639	0.00	0	2
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.	M	45,000	150.00	6,750,000	2
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.	M	109,389	11.60	1,268,912	2
11.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	24.75	5,493,906	2
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	M2	180,140	0.00	0	2
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	ML	135,630	0.00	0	2
11.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**2**
11.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	2
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)	M2	264,088	0.00	0	2
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.	M2	67,242	0.00	0	2
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.	M2	82,803	0.00	0	2
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	M2	87,876	0.00	0	2
11.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**27,337,272**	**2**
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.	M2	139,294	0.00	0	2
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.	M2	122,000	224.08	27,337,272	2
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.	UND	159,702	0.00	0	2
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	M2	50,340	0.00	0	2
11.14				**PAÑETE**				**15,463,927**	**2**
11.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	2
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.	M	19,407	382.13	7,415,997	2
11.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	197.00	6,098,135	2
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	2
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.	M	9,500	0.00	0	2
11.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	2
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.	M	19,386	17.59	341,000	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
11.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	2
11.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**20,589,377**	**2**
11.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	197.00	4,483,326	2
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.	M	13,833	17.59	243,322	2
11.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	382.13	5,794,237	2
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.	M	9,307	0.00	0	2
11.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	17.59	533,681	2
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.	M	18,881	197.00	3,719,557	2
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.	M2	15,218	382.13	5,815,254	2
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.	M	8,799	0.00	0	2
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.	M	7,659	0.00	0	2
11.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	2
)MPONENTE 12				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 2**				**61,920,092**	**2**
12.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**28,891,671**	**2**
12.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	2
12.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	2
12.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	2.90	136,129	2
12.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	57.79	2,603,266	2
12.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.82	127,347	2
12.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	21.55	1,339,074	2
12.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	106.18	5,137,201	2
12.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	2
12.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	2
12.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	2
12.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	2
12.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	2
12.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	2
12.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	2
12.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	2
12.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	2
12.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	2
12.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	2
12.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	2
12.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	2
12.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	2
12.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	2
12.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	2
12.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	2
12.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	2
12.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	2
12.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	2
12.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	2
12.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	2
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	UND	562,407	0.00	0	2
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	UND	630,000	0.00	0	2
12.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	2
12.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	2
12.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	4.00	355,208	2
12.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	2
12.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	2
12.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	2
12.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	4.78	352,076	2
12.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	6.87	693,087	2
12.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	1.19	168,431	2
12.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	2.00	4,446,176	2
12.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	36.70	2,620,600	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
12.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	21.00	2,279,214	2
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	UND	9,161,402	0.00	0	2
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	ML	240,363	0.00	0	2
12.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	18.06	1,068,827	2
12.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	7.82	438,170	2
12.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	3.23	164,704	2
12.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	2.03	203,422	2
12.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	2
12.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	2.75	307,093	2
12.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	2
12.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	25.00	4,739,475	2
12.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	6.33	678,848	2
12.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	2
12.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	2.00	342,252	2
12.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	2.00	361,108	2
12.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	2
12.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	2
12.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	2
12.02				**SALIDAS**				**15,854,651**	**2**
12.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	2
12.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	2
12.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	4.00	619,028	2
12.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	2
12.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	2
12.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	2
12.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	67.00	10,306,476	2
12.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	9.00	1,326,465	2
12.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	2
12.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	3.00	379,500	2
12.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	2
12.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	4.00	2,273,568	2
12.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	2
12.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	3.00	402,990	2
12.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	2.00	273,658	2
12.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	2
12.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,842,640**	**2**
12.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	2
12.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	2
12.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	30.18	1,842,640	2
12.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	2
12.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	2
12.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				0	2
12.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	2
12.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	2
12.05				**EQUIPOS**				**0**	**2**
13.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	2
13.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	2
12.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**2**
12.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	2
12.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	2
12.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	2
12.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	2
12.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	2
12.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	2
12.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	2
12.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	2
12.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
12.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	2
12.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	2
12.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	2
12.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	2
12.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**4,152,233**	**2**
12.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	2
12.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	2
12.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	2
12.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	2
12.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	2
12.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	2
12.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	2
12.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	88.74	4,152,233	2
12.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**11,178,897**	**2**
12.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	6.00	1,697,244	2
12.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	2
12.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	2
12.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	260.20	8,667,262	2
12.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	2
12.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**2**
12.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	2
12.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	2
12.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	2
12.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	2
12.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	2
12.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	2
12.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**2**
12.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	2
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	UND	587,263	0.00	0	2
12.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	2
12.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	2
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	UND	4,869,080	0.00	0	2
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	UND	4,598,465	0.00	0	2
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	UND	4,381,995	0.00	0	2
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	UND	4,273,771	0.00	0	2
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	UND	4,381,995	0.00	0	2
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	UND	4,273,771	0.00	0	2
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	UND	3,808,189	0.00	0	2
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	UND	4,366,328	0.00	0	2
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	UND	4,781,511	0.00	0	2
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	UND	3,519,527	0.00	0	2
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	UND	3,506,302	0.00	0	2
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	UND	3,844,761	0.00	0	2
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	UND	8,690,955	0.00	0	2
12.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	2
12.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	2
12.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	2
12.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	2
12.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	2
12.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	2
12.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	2
12.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	2
12.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	2
12.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	2
12.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	2
12.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
12.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	2
12.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	2
12.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	2
12.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	2
12.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	2
12.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	2
12.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	2
12.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	2
12.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	2
12.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	2
12.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	2
12.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	2
12.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	2
12.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	2
12.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	2
12.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	2
12.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	2
12.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	2
12.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	2
12.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	2
12.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	2
12.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	2
12.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	2
12.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	2
12.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	2
12.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	2
12.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	2
12.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	2
12.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	2
12.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**2**
12.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	2
12.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	2
12.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	2
)MPONENTE 13				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 2**				**16,749,286**	**2**
13.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**2**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**2**
13.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	2
13.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	2
13.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	2
13.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	2
13.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	2
13.01.06	15	15.01.04	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	2
13.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	2
13.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	2
13.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	2
13.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	2
13.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	2
13.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	2
13.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**2**
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 SOPORTES	M	35,000	0.00	0	2
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	M	36,155	0.00	0	2
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 SOPORTES	M	32,343	0.00	0	2
13.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	2
13.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	2
13.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	2
13.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	2
13.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
13.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	2
13.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	2
13.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	2
13.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	2
13.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**2**
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	M	55,760	0.00	0	2
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	M	36,109	0.00	0	2
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	M	32,713	0.00	0	2
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	M	24,500	0.00	0	2
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	M	14,989	0.00	0	2
13.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	2
13.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	2
13.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	2
13.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	2
13.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	2
13.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	2
13.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**0**	**2**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**2**
13.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	2
13.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	2
13.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	2
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**0**	**2**
13.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	2
13.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	2
13.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	2
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**2**
13.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	2
13.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	2
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**2**
13.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	2
13.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	2
13.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	2
13.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	2
13.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	2
13.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	2
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**2**
13.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	2
13.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	2
13.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	2
13.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	2
13.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	2
13.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	2
13.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	2
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.	M	84,454	0.00	0	2
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.	M	66,048	0.00	0	2
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.	M	53,317	0.00	0	2
13.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**0**	**2**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**2**
13.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	2
13.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	2
13.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	2
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**2**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
13.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	2
13.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	2
13.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	2
13.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	2
13.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	2
13.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**0**	**2**
13.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	2
13.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	0.00	0	2
13.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	2
13.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	2
13.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	2
13.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**2**
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	UND	455,154	0.00	0	2
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	UND	571,889	0.00	0	2
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	UND	458,111	0.00	0	2
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	UND	595,000	0.00	0	2
13.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**2**
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.	M	998,600	0.00	0	2
13.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	2
13.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	2
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.	UND	1,831,933	0.00	0	2
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).	UND	1,929,082	0.00	0	2
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.	UND	1,185,943	0.00	0	2
13.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	2
13.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	2
13.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	2
13.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	2
13.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	2
13.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	2
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.	UND	1,142,868	0.00	0	2
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.	UND	170,509	0.00	0	2
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.	UND	220,667	0.00	0	2
13.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	2
13.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**16,749,286**	**2**
13.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	2
13.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	2
13.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	2
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	M	275,000	0.00	0	2
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	M	216,782	0.00	0	2
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	M	190,021	37.37	7,101,085	2
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	M	137,515	20.87	2,869,938	2
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	M	341,505	4.81	1,642,639	2
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	M	104,716	3.62	379,072	2
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	M	91,887	19.99	1,836,821	2
13.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	2
13.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	2

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
13.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	2
13.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	2
13.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	2
13.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	2
13.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	14.00	735,686	2
13.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	9.00	428,238	2
13.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	2
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	UND	575,000	0.00	0	2
13.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	1.00	1,443,559	2
13.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	2
13.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	2
13.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	2
13.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	2
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)	UND	180,000	1.00	180,000	2
				ZONA 3				**1,310,011,797**	**3**
)MPONENTE 14				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 3**				**72,013,037**	**3**
14.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**13,930,060**	**3**
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.	M	11,500	777.37	8,939,755	3
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.	M	31,000	0.00	0	3
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.	M	33,000	0.00	0	3
14.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	3
14.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	3
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	M2	30,000	48.94	1,468,200	3
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	M2	30,234	0.00	0	3
14.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	3
14.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	3
14.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	3
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.	M2	22,084	0.00	0	3
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.	M2	21,400	0.00	0	3
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.	M2	28,500	6.10	173,850	3
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.	M2	26,800	0.00	0	3
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.	M2	16,813	90.00	1,513,170	3
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.	M	23,999	0.00	0	3
14.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	81.51	1,711,710	3
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.	M2	17,796	0.00	0	3
14.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	3
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.	M2	20,499	0.00	0	3
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.	M2	12,437	0.00	0	3
14.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	3
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.	M2	9,232	0.00	0	3
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.	M2	10,000	0.00	0	3
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.	M2	16,000	0.00	0	3
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	M2	21,565	0.00	0	3
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.	M2	16,000	0.00	0	3
14.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	11.75	123,375	3
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.	M	12,400	0.00	0	3
14.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	3
14.02				**DEMOLICIONES**				**0**	**3**
14.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	ITEM PONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
14.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	3
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)	UND	31,280	0.00	0	3
14.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	3
14.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	3
14.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	3
14.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	3
14.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	3
14.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**4,104,083**	**3**
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.	M3	81,399	0.00	0	3
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	M3	148,836	11.87	1,766,683	3
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	M3	143,730	0.00	0	3
14.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	3
14.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	3
14.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	3
14.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	3
14.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	3
14.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	3
14.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	17.98	2,337,400	3
14.04				**RETIROS**				**0**	**3**
14.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	3
14.05				**ESTRUCTURA**				**32,217,548**	**3**
14.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.00	0	3
14.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	3
14.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	3
14.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	3
14.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	3
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	M3	1,321,655	0.00	0	3
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	M3	1,380,000	4.92	6,789,600	3
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	M3	1,369,614	0.00	0	3
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	M3	1,526,790	0.00	0	3
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	M3	1,620,870	2.36	3,825,253	3
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	M3	1,457,386	0.00	0	3
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	M3	1,683,462	3.95	6,649,675	3
14.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	3
14.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	3
14.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	12.48	14,726,400	3
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.	M2	6,295	36.00	226,620	3
14.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	3
14.06				**ACERO DE REFUERZO**				**21,761,346**	**3**
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	KG	9,100	1,602.15	14,579,565	3
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	M2	109,576	0.00	0	3
14.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	264.00	3,828,000	3
14.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	3
14.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	3
14.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	3
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.	M2	17,253	0.00	0	3
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.	M2	14,272	0.00	0	3
14.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	16.90	314,188	3
14.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	129.41	2,784,644	3
14.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	2.95	72,865	3
14.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	3.42	96,229	3
14.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	3
14.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	2.40	85,855	3
14.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**3**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	34,464	0.00	0	3
)MPONENTE 15				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 3**				**101,426,504**	**3**
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.	KG	21,600	0.00	0	3
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	400,784	253.07	101,426,504	3
)MPONENTE 16				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 3**				**619,540,071**	**3**
16.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**366,094,372**	**3**
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	M	65,000	50.00	3,250,000	3
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.	M	354,093	0.00	0	3
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.	M	134,000	0.00	0	3
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.	M	284,012	0.00	0	3
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.	M	215,676	0.00	0	3
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.	M	130,000	0.00	0	3
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.	M	355,096	0.00	0	3
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.	M	355,096	0.00	0	3
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.	M	389,558	0.00	0	3
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.	M	260,570	0.00	0	3
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	M	260,570	0.00	0	3
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.	M	205,131	0.00	0	3
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	M	269,361	0.00	0	3
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	M	101,182	0.00	0	3
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	M	288,000	0.00	0	3
16.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	3
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.	M	134,452	0.00	0	3
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.	M	101,039	0.00	0	3
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.	M	117,000	0.00	0	3
16.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	3
16.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	0.00	0	3
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	M	349,093	176.08	61,468,295	3
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.	M	133,967	802.16	107,462,969	3
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.	M	377,000	35.31	13,311,870	3
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.	M	210,000	69.68	14,632,800	3
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.	M	144,279	156.37	22,560,907	3
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 .	M	384,000	226.79	87,087,360	3
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 .	M	269,506	84.90	22,881,059	3
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 .	M	260,570	52.29	13,625,205	3
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 .	M	269,503	31.46	8,478,564	3
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.	M	200,000	25.84	5,168,000	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	107,783	57.22	6,167,343	3
16.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**3**
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	M	69,902	0.00	0	3
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	M	186,372	0.00	0	3
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	M	251,778	0.00	0	3
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	M	314,071	0.00	0	3
16.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	3
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	M	93,552	0.00	0	3
16.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	3
16.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**41,510,314**	**3**
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.	UND	14,927	41.00	612,007	3
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.	UND	19,051	73.00	1,390,723	3
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	PAR	290,000	131.13	38,027,700	3
16.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	56.51	1,479,884	3
16.04				**CUBIERTA**				**211,935,385**	**3**
16.01.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	3
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	M	79,121	34.39	2,720,971	3
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	M	79,151	34.39	2,722,003	3
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.	M2	69,000	45.67	3,151,230	3
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.	M2	94,466	455.35	43,015,093	3
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.	M	18,954	0.00	0	3
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.	M	22,891	12.09	276,752	3
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.	M2	115,129	0.00	0	3
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.	M2	33,713	0.00	0	3
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	M2	115,000	0.00	0	3
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)	M2	45,689	0.00	0	3
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.	M2	200,000	0.00	0	3
16.01.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	3
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	M2	319,447	501.02	160,049,336	3
)MPONENTE 17				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 3**				**414,825,635**	**3**
17.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**14,297,489**	**3**
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	M2	49,343	74.07	3,654,836	3
17.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	24.00	755,856	3
17.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	34.34	1,210,485	3
17.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	113.64	1,953,358	3
17.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	10.99	2,138,039	3
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.	M2	44,845	66.15	2,966,497	3
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.	M2	42,500	4.97	211,225	3
17.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
17.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	3.28	1,077,283	3
17.02				**MAMPOSTERÍA**				**24,924,507**	**3**
17.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	52.58	8,188,651	3
17.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	73.09	7,590,177	3
17.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	16.03	901,447	3
17.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	11.45	704,232	3
17.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	26.00	7,540,000	3
17.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**38,645,009**	**3**
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.	M	129,475	23.46	3,037,484	3
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.	M	170,064	48.39	8,229,397	3
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.	M	124,484	0.00	0	3
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.	M	129,885	48.73	6,329,296	3
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.	M	377,339	0.00	0	3
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.	M	389,927	0.00	0	3
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.	M	198,000	0.00	0	3
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.	M	215,000	0.00	0	3
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.	M	124,372	0.00	0	3
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.	M	172,588	121.96	21,048,832	3
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.	M	130,624	0.00	0	3
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.	M	172,588	0.00	0	3
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.	M	215,000	0.00	0	3
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.	M	240,000	0.00	0	3
17.04				**ZOCALOS**				**3,068,021**	**3**
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	M	130,624	3.51	458,490	3
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	M	172,588	15.12	2,609,531	3
17.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**56,872,536**	**3**
17.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	50.00	32,024,500	3
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.	M2	264,000	9.60	2,534,400	3
17.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	10.38	8,118,188	3
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	M2	1,101,276	12.89	14,195,448	3
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.	M2	1,173,863	0.00	0	3
17.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**49,233,170**	**3**
17.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	101.49	11,431,631	3
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.	M2	393,561	0.51	200,716	3
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.	M2	698,253	0.72	502,742	3
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.	M2	707,925	0.86	608,816	3
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.	M2	743,652	1.15	855,200	3
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	M2	697,401	5.21	3,633,459	3
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%.	M2	319,576	0.00	0	3
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%.	M2	372,971	0.00	0	3
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%.	M2	347,323	0.00	0	3
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%.	M2	467,510	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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%	M2	285,550	0.00	0	3
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%	M2	266,561	0.25	66,640	3
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.	M2	722,457	0.00	0	3
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.	M2	654,049	0.00	0	3
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	M	76,840	0.00	0	3
17.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	1.68	327,528	3
17.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	1.48	830,506	3
17.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	150.42	30,775,932	3
17.07				**CERRADURAS**				**0**	**3**
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.	UND	271,634	0.00	0	3
17.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	3
17.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	3
17.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	3
17.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**75,671,100**	**3**
17.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	3
17.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	3
17.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	91.17	75,671,100	3
17.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	3
17.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	3
17.09				**ALISTADO DE PISOS**				**9,557,575**	**3**
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	M2	36,240	263.73	9,557,575	3
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	M2	117,697	0.00	0	3
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.	M2	98,427	0.00	0	3
17.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**1,844,850**	**3**
17.10.11	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	6.00	1,844,850	3
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.	M2	149,285	0.00	0	3
17.10.13	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	3
17.11				**ACABADO DE PISOS**				**63,462,720**	**3**
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	M2	150,000	263.73	39,559,500	3
17.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	263.73	18,953,220	3
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).	M2	239,528	0.00	0	3
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	M	50,925	0.00	0	3
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.	M	55,639	0.00	0	3
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.	M	45,000	110.00	4,950,000	3
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.	M	109,389	0.00	0	3
17.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	3
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	M2	180,140	0.00	0	3
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	ML	135,630	0.00	0	3
17.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**3**
17.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	3
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)	M2	264,088	0.00	0	3
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.	M2	67,242	0.00	0	3
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.	M2	82,803	0.00	0	3
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	M2	87,876	0.00	0	3
17.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**32,113,206**	**3**
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.	M2	139,294	0.00	0	3
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.	M2	122,000	263.22	32,113,206	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	UND	159,702	0.00	0	3
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	M2	50,340	0.00	0	3
17.14				**PAÑETE**				**18,493,158**	**3**
17.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	3
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.	M	19,407	448.09	8,696,083	3
17.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	254.84	7,888,572	3
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	3
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.	M	9,500	0.00	0	3
17.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	3
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.	M	19,386	15.46	299,708	3
17.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	3
17.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**26,642,294**	**3**
17.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	254.84	5,799,649	3
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.	M	13,833	54.73	757,080	3
17.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	448.09	6,794,389	3
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.	M	9,307	0.00	0	3
17.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	54.73	1,660,508	3
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.	M	18,881	254.84	4,811,634	3
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.	M2	15,218	448.09	6,819,034	3
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.	M	8,799	0.00	0	3
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.	M	7,659	0.00	0	3
17.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	3
)MPONENTE 18				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 3**				**98,732,637**	**3**
18.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**38,681,235**	**3**
18.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	3
18.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	3
18.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	4.64	217,806	3
18.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	92.55	4,169,100	3
18.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	2.90	202,916	3
18.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	34.49	2,143,140	3
18.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	170.03	8,226,391	3
18.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	3
18.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	3
18.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	3
18.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	3
18.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	3
18.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	3
18.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	3
18.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	3
18.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	3
18.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	3
18.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	3
18.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	3
18.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	3
18.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	3
18.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	3
18.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	3
18.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	3
18.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	3
18.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	3
18.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	3
18.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	3
18.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	3
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	UND	562,407	0.00	0	3
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	UND	630,000	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
18.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	3
18.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	3
18.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	7.00	621,614	3
18.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	3
18.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	3
18.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	3
18.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	7.65	563,468	3
18.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	10.99	1,108,737	3
18.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	1.91	270,339	3
18.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	3.00	6,669,264	3
18.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	58.77	4,196,531	3
18.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	33.00	3,581,622	3
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	UND	9,161,402	0.00	0	3
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	ML	240,363	0.00	0	3
18.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	28.92	1,711,543	3
18.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	12.52	701,521	3
18.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	5.17	263,629	3
18.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	3.25	325,676	3
18.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	3
18.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	4.40	491,348	3
18.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	3
18.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	3
18.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	10.13	1,086,372	3
18.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	17.00	925,769	3
18.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	3.00	513,378	3
18.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	2.00	361,108	3
18.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	3
18.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	3
18.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	3
18.02				**SALIDAS**				**22,525,787**	**3**
18.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	3
18.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	3
18.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	6.00	928,542	3
18.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	2.00	271,882	3
18.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	3
18.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	3
18.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	91.00	13,998,348	3
18.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	14.00	2,063,390	3
18.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	3
18.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	5.00	632,500	3
18.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	3
18.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	6.00	3,410,352	3
18.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	3
18.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	4.00	537,320	3
18.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	3.00	410,487	3
18.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	3
18.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**2,950,178**	**3**
18.02.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	3
18.02.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	3
18.02.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	48.32	2,950,178	3
18.02.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	3
18.02.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	3
18.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**3**
18.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
18.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	3
18.05				**EQUIPOS**				**0**	**3**
18.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	3
18.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	3
18.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**3**
18.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	3
18.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	3
18.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	3
18.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	3
18.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	3
18.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	3
18.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	3
18.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	3
18.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	3
18.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	3
18.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	3
18.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	3
18.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	3
18.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**6,649,469**	**3**
18.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	3
18.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	3
18.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	3
18.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	3
18.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	3
18.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	3
18.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	3
18.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	142.11	6,649,469	3
18.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**27,925,968**	**3**
18.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	9.00	2,545,866	3
18.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	3
18.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	3.00	940,968	3
18.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	416.68	13,879,611	3
18.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	1.00	9,745,132	3
18.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**3**
18.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	3
18.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	3
18.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	3
18.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	3
18.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	3
18.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	3
18.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**3**
18.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	3
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	UND	587,263	0.00	0	3
18.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	3
18.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	3
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	UND	4,869,080	0.00	0	3
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	UND	4,598,465	0.00	0	3
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	UND	4,381,995	0.00	0	3
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	UND	4,273,771	0.00	0	3
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	UND	4,381,995	0.00	0	3
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	UND	4,273,771	0.00	0	3
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	UND	3,808,189	0.00	0	3
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	UND	4,366,328	0.00	0	3
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	UND	4,781,511	0.00	0	3
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	UND	3,519,527	0.00	0	3
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	UND	3,506,302	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	UND	3,844,761	0.00	0	3
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	UND	8,690,955	0.00	0	3
18.10.16	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	3
18.10.17	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	3
18.10.18	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	3
18.10.19	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	3
18.10.20	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	3
18.10.21	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	3
18.10.22	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	3
18.10.23	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	3
18.10.24	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	3
18.10.25	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	3
18.10.26	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	3
18.10.27	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	3
18.10.28	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	3
18.10.29	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	3
18.10.30	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	3
18.10.31	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	3
18.10.32	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	3
18.10.33	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	3
18.10.34	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	3
18.10.35	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	3
18.10.36	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	3
18.10.37	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	3
18.10.38	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	3
18.10.39	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	3
18.10.40	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	3
18.10.41	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	3
18.10.42	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	3
18.10.43	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	3
18.10.44	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	3
18.10.45	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	3
18.10.46	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	3
18.10.47	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	3
18.10.48	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	3
18.10.49	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	3
18.10.50	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	3
18.10.51	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	3
18.10.54				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				0	3
18.10.55	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	3
18.10.56	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	3
18.10.57	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	3
18.10.58	20	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3
18.10.59	20	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	3
18.10.60	20	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3
18.10.61	20	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	3
18.10.62	20	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3
)MPONENTE 19				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 3**				**3,473,913**	**3**
19.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**3**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**3**
19.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	3
19.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	3
19.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	3
19.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	3
19.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	3
19.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
19.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	3
19.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	3
19.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	3
19.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	3
19.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3
19.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	3
19.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**3**
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 SOPORTES	M	35,000	0.00	0	3
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	M	36,155	0.00	0	3
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 SOPORTES	M	32,343	0.00	0	3
19.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	3
19.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	3
19.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	3
19.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	3
19.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	3
19.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	3
19.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3
19.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	3
19.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	3
19.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**3**
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	M	55,760	0.00	0	3
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	M	36,109	0.00	0	3
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	M	32,713	0.00	0	3
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	M	24,500	0.00	0	3
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	M	14,989	0.00	0	3
19.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	3
19.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	3
19.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	3
19.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3
19.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	3
19.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	3
19.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**0**	**3**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**3**
19.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	3
19.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	3
19.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	3
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**0**	**3**
19.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	3
19.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	3
19.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	3
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**3**
19.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	3
19.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	3
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**3**
19.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	3
19.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	3
19.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	3
19.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	3
19.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	3
19.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	3
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**3**
19.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	3
19.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	3
19.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
19.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	3
19.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	3
19.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	3
19.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	3
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.	M	84,454	0.00	0	3
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.	M	66,048	0.00	0	3
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.	M	53,317	0.00	0	3
19.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**0**	**3**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**3**
19.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	3
19.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	3
19.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	3
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**3**
19.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	3
19.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	3
19.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	3
19.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	3
19.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	3
19.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**0**	**3**
19.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	3
19.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	0.00	0	3
19.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	3
19.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	3
19.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	3
19.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**3**
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	UND	455,154	0.00	0	3
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	UND	571,889	0.00	0	3
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	UND	458,111	0.00	0	3
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	UND	595,000	0.00	0	3
19.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**63,000**	**3**
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.	M	998,600	0.00	0	3
19.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	3
19.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	3
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.	UND	1,831,933	0.00	0	3
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).	UND	1,929,082	0.00	0	3
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.	UND	1,185,943	0.00	0	3
19.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	3
19.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	3
19.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	3
19.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	3
19.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	3.00	63,000	3
19.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	3
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.	UND	1,142,868	0.00	0	3
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.	UND	170,509	0.00	0	3
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.	UND	220,667	0.00	0	3

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
19.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	3
19.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**3,410,913**	**3**
19.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	3
19.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	3
19.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	3
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	M	275,000	0.00	0	3
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	M	216,782	0.00	0	3
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	M	190,021	14.03	2,665,995	3
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	M	137,515	0.00	0	3
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	M	341,505	0.00	0	3
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	M	104,716	0.00	0	3
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	M	91,887	4.69	430,950	3
19.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	3
19.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	3
19.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	3
19.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	3
19.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	3
19.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	3
19.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	2.00	105,098	3
19.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	3.00	142,746	3
19.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	3
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	UND	575,000	0.00	0	3
19.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	3
19.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	3
19.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	3
19.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	1.00	66,124	3
19.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	3
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)	UND	180,000	0.00	0	3
				ZONA 3B				**566,303,955**	**3B**
)MPONENTE 20				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 3B-126**				**140,209,927**	**3B**
20.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**10,690,706**	**3B**
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.	M	11,500	629.09	7,234,535	3B
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.	M	31,000	0.00	0	3B
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.	M	33,000	18.91	624,030	3B
20.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	11.15	98,109	3B
20.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	3B
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	M2	30,000	11.04	331,200	3B
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	M2	30,234	0.00	0	3B
20.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	3B
20.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	3B
20.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	3B
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.	M2	22,084	8.90	196,548	3B
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.	M2	21,400	5.54	118,556	3B
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.	M2	28,500	8.34	237,690	3B
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.	M2	26,800	0.00	0	3B
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.	M2	16,813	49.71	835,774	3B
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.	M	23,999	0.00	0	3B
20.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	37.68	791,280	3B
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.	M2	17,796	12.53	222,984	3B
20.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	20,499	0.00	0	3B
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.	M2	12,437	0.00	0	3B
20.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	3B
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.	M2	9,232	0.00	0	3B
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.	M2	10,000	0.00	0	3B
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.	M2	16,000	0.00	0	3B
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	M2	21,565	0.00	0	3B
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.	M2	16,000	0.00	0	3B
20.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	0.00	0	3B
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.	M	12,400	0.00	0	3B
20.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	3B
20.02				**DEMOLICIONES**				**520,187**	**3B**
20.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	3B
20.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	3B
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)	UND	31,280	0.00	0	3B
20.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	3B
20.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	3B
20.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	3B
20.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	3B
20.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	2.58	520,187	3B
20.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**10,530,972**	**3B**
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.	M3	81,399	0.00	0	3B
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	M3	148,836	17.86	2,658,211	3B
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	M3	143,730	0.00	0	3B
20.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	3B
20.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	10.51	1,259,613	3B
20.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	3B
20.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	3B
20.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	19.01	113,148	3B
20.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	3B
20.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	50.00	6,500,000	3B
20.04				**RETIROS**				**333,830**	**3B**
20.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	6.48	333,830	3B
20.05				**ESTRUCTURA**				**64,297,494**	**3B**
20.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.86	489,669	3B
20.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	3.37	4,549,500	3B
20.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	3B
20.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	3B
20.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	3B
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	M3	1,321,655	0.00	0	3B
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	M3	1,380,000	14.78	20,396,400	3B
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	M3	1,369,614	0.52	712,199	3B
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	M3	1,526,790	0.00	0	3B
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	M3	1,620,870	0.00	0	3B
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	M3	1,457,386	3.81	5,552,641	3B
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	M3	1,683,462	3.43	5,774,275	3B
20.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	3B
20.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	3B
20.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	22.00	25,954,100	3B
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.	M2	6,295	138.00	868,710	3B
20.05.17	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	3B
20.06				**ACERO DE REFUERZO**				**53,836,738**	**3B**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	KG	9,100	1,776.12	16,162,692	3B
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	M2	109,576	0.00	0	3B
20.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	2,179.00	31,595,500	3B
20.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	3B
20.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	3B
20.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	3B
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.	M2	17,253	0.00	0	3B
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.	M2	14,272	0.00	0	3B
20.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	85.33	1,586,370	3B
20.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	204.44	4,399,140	3B
20.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	2.71	66,937	3B
20.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	3B
20.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.82	26,099	3B
20.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	3B
20.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**3B**
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.	M	34,464	0.00	0	3B
)MPONENTE 21				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 3B-126**				**40,535,333**	**3B**
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.	KG	21,600	0.00	0	3B
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	400,784	101.14	40,535,333	3B
)MPONENTE 22				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 3B-126**				**181,534,938**	**3B**
22.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**96,809,183**	**3B**
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	M	65,000	186.67	12,133,550	3B
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.	M	354,093	48.99	17,347,016	3B
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.	M	134,000	0.00	0	3B
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.	M	284,012	6.36	1,806,316	3B
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.	M	215,676	11.26	2,428,512	3B
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.	M	130,000	0.00	0	3B
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.	M	355,096	0.00	0	3B
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.	M	355,096	0.00	0	3B
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.	M	389,558	25.47	9,922,042	3B
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.	M	260,570	21.78	5,675,215	3B
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	M	260,570	12.37	3,223,251	3B
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.	M	205,131	0.00	0	3B
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	M	269,361	6.36	1,713,136	3B
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	M	101,182	0.00	0	3B
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	M	288,000	0.00	0	3B
22.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	3B
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.	M	134,452	0.00	0	3B
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.	M	101,039	0.00	0	3B
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.	M	117,000	0.00	0	3B
22.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	3B
22.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	0.00	0	3B
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	M	349,093	0.00	0	3B
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.	M	133,967	182.13	24,399,410	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	377,000	0.00	0	3B
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.	M	210,000	0.00	0	3B
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.	M	144,279	62.99	9,088,134	3B
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 .	M	384,000	0.00	0	3B
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 .	M	269,506	0.00	0	3B
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 .	M	260,570	0.00	0	3B
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 .	M	269,503	0.00	0	3B
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.	M	200,000	28.08	5,616,000	3B
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.	M	107,783	32.07	3,456,601	3B
22.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**3B**
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	M	69,902	0.00	0	3B
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	M	186,372	0.00	0	3B
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	M	251,778	0.00	0	3B
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	M	314,071	0.00	0	3B
22.02.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	3B
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	M	93,552	0.00	0	3B
22.02.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	3B
20.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**13,702,908**	**3B**
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.	UND	14,927	14.00	208,978	3B
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.	UND	19,051	24.00	457,224	3B
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	PAR	290,000	43.27	12,548,300	3B
22.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	18.65	488,406	3B
20.04				**CUBIERTA**				**71,022,847**	**3B**
22.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	102.52	1,053,803	3B
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	M	79,121	11.35	898,023	3B
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	M	79,151	11.35	898,364	3B
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.	M2	69,000	15.08	1,040,520	3B
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.	M2	94,466	150.33	14,201,074	3B
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.	M	18,954	0.00	0	3B
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.	M	22,891	3.99	91,335	3B
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.	M2	115,129	0.00	0	3B
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.	M2	33,713	0.00	0	3B
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	M2	115,000	0.00	0	3B
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)	M2	45,689	0.00	0	3B
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.	M2	200,000	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
20.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	3B
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	M2	319,447	165.41	52,839,728	3B
)MPONENTE 23				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 3B-126**				**167,349,319**	**3B**
23.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**4,942,368**	**3B**
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	M2	49,343	24.45	1,206,436	3B
23.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	8.00	251,952	3B
23.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	11.34	399,735	3B
23.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	37.51	644,759	3B
23.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	3.63	706,195	3B
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.	M2	44,845	21.83	978,966	3B
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.	M2	42,500	1.64	69,700	3B
23.01.08	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	3B
23.01.09	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	1.08	354,715	3B
23.02				**MAMPOSTERÍA**				**8,637,222**	**3B**
23.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	17.35	2,702,037	3B
23.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	24.13	2,505,828	3B
23.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	5.29	297,483	3B
23.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	3.77	231,874	3B
23.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	10.00	2,900,000	3B
23.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**29,763,573**	**3B**
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.	M	129,475	0.00	0	3B
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.	M	170,064	29.65	5,042,398	3B
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.	M	124,484	0.00	0	3B
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.	M	129,885	55.62	7,224,204	3B
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.	M	377,339	0.00	0	3B
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.	M	389,927	0.00	0	3B
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.	M	198,000	0.00	0	3B
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.	M	215,000	0.00	0	3B
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.	M	124,372	0.00	0	3B
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.	M	172,588	101.38	17,496,971	3B
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.	M	130,624	0.00	0	3B
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.	M	172,588	0.00	0	3B
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.	M	215,000	0.00	0	3B
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.	M	240,000	0.00	0	3B
23.04				**ZOCALOS**				**8,123,717**	**3B**
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	M	130,624	0.00	0	3B
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	M	172,588	47.07	8,123,717	3B
23.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**0**	**3B**
23.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	3B
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.	M2	264,000	0.00	0	3B
23.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	3B
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	M2	1,101,276	0.00	0	3B
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.	M2	1,173,863	0.00	0	3B
23.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**16,246,930**	**3B**
23.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	33.49	3,772,247	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	393,561	0.17	66,905	3B
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.	M2	698,253	0.24	167,581	3B
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.	M2	707,925	0.28	198,219	3B
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.	M2	743,652	0.38	282,588	3B
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	M2	697,401	1.72	1,199,530	3B
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%.	M2	319,576	0.00	0	3B
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%.	M2	372,971	0.00	0	3B
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%.	M2	347,323	0.00	0	3B
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%.	M2	467,510	0.00	0	3B
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%	M2	285,550	0.00	0	3B
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%	M2	266,561	0.08	21,325	3B
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.	M2	722,457	0.00	0	3B
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.	M2	654,049	0.00	0	3B
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	M	76,840	0.00	0	3B
23.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	0.55	107,226	3B
23.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.49	274,965	3B
23.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	49.64	10,156,344	3B
23.07				**CERRADURAS**				**0**	**3B**
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.	UND	271,634	0.00	0	3B
23.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	3B
23.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	3B
23.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	3B
23.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**24,236,000**	**3B**
23.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	3B
23.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	3B
23.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	29.20	24,236,000	3B
23.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	3B
23.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	3B
23.09				**ALISTADO DE PISOS**				**2,891,952**	**3B**
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	M2	36,240	79.80	2,891,952	3B
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	M2	117,697	0.00	0	3B
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.	M2	98,427	0.00	0	3B
23.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**3B**
23.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	3B
23.10.02	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.	M2	149,285	0.00	0	3B
23.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	3B
23.11				**ACABADO DE PISOS**				**39,603,333**	**3B**
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	M2	150,000	79.80	11,970,000	3B
23.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	79.80	5,734,907	3B
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).	M2	239,528	0.00	0	3B
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	M	50,925	0.00	0	3B
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.	M	55,639	0.00	0	3B
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.	M	45,000	100.00	4,500,000	3B
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.	M	109,389	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
23.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	3B
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)	M2	915,524	0.00	0	3B
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	M2	180,140	0.00	0	3B
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	ML	135,630	0.00	0	3B
23.11.11	10	NP-37	NP-37	ARQUEOLOGÍA: TRABAJOS DE PRIMEROS AUXILIOS, ESTUDIO DE CONSERVACIÓN,	UD	11,967,800	0.67	8,018,426	3B
23.11.12	10	NP-38	NP-38	ARQUEOLOGÍA: EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HALLAZGOS SEGÚN INFORME ENTREGADO	UD	14,000,000	0.67	9,380,000	3B
23.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**3B**
23.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	3B
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)	M2	264,088	0.00	0	3B
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.	M2	67,242	0.00	0	3B
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.	M2	82,803	0.00	0	3B
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	M2	87,876	0.00	0	3B
23.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**22,007,214**	**3B**
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.	M2	139,294	0.00	0	3B
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.	M2	122,000	180.39	22,007,214	3B
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.	UND	159,702	0.00	0	3B
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	M2	50,340	0.00	0	3B
23.14				**PAÑETE**				**5,943,248**	**3B**
23.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	3B
23.14.02	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.	M	19,407	84.59	1,641,638	3B
23.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	57.25	1,772,174	3B
23.14.04	12	12.01.04	C_15,1,5	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.PARA ANCHOS ENTRE 0,60 Y 0,21 M.	M	18,927	85.00	1,608,795	3B
23.14.05	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.	M	9,500	0.00	0	3B
23.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	3B
23.14.07	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.	M	19,386	47.49	920,641	3B
23.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	3B
23.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**4,953,762**	**3B**
23.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	57.25	1,302,896	3B
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.	M	13,833	0.00	0	3B
23.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	84.59	1,282,638	3B
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.	M	9,307	0.00	0	3B
23.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	0.00	0	3B
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.	M	18,881	57.25	1,080,937	3B
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.	M2	15,218	84.59	1,287,291	3B
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.	M	8,799	0.00	0	3B
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.	M	7,659	0.00	0	3B
23.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	3B
)MPONENTE 24				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 3B-126**				**32,177,915**	**3B**
24.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**12,749,596**	**3B**
24.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	3B
24.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	3B
24.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	1.53	71,820	3B
24.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	30.54	1,375,735	3B
24.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	0.96	67,172	3B
24.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	11.38	707,130	3B
24.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	56.11	2,714,714	3B
24.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	3B
24.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	3B
24.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	3B
24.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
24.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	3B
24.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	3B
24.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	3B
24.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	3B
24.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	3B
24.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	3B
24.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	3B
24.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	3B
24.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	3B
24.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	3B
24.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	3B
24.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	3B
24.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	3B
24.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	3B
24.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	3B
24.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	3B
24.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	3B
24.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	3B
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	UND	562,407	0.00	0	3B
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	UND	630,000	0.00	0	3B
24.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	3B
24.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	3B
24.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	2.00	177,604	3B
24.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	3B
24.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	3B
24.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	3B
24.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	2.52	185,613	3B
24.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	3.63	366,216	3B
24.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.63	89,170	3B
24.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	1.00	2,223,088	3B
24.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	19.40	1,385,276	3B
24.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	11.00	1,193,874	3B
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	UND	9,161,402	0.00	0	3B
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	ML	240,363	0.00	0	3B
24.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	9.54	564,596	3B
24.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	4.13	231,412	3B
24.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	1.71	87,196	3B
24.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.07	107,223	3B
24.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	3B
24.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	1.45	161,922	3B
24.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	3B
24.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	3B
24.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	3.34	358,192	3B
24.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	3B
24.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	3B
24.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	3B
24.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	3B
24.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	3B
24.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	3B
24.02				**SALIDAS**				**10,339,088**	**3B**
24.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	3B
24.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	3B
24.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	2.00	309,514	3B
24.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	3B
24.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	0.00	0	3B
24.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	3B
24.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	48.00	7,383,744	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
24.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	5.00	736,925	3B
24.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	3B
24.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	2.00	253,000	3B
24.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	3B
24.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	2.00	1,136,784	3B
24.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	3B
24.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	2.00	268,660	3B
24.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	3B
24.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	3B
24.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,465,320**	**3B**
24.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	3B
24.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	3B
24.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	24.00	1,465,320	3B
24.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	3B
24.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	3B
24.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**3B**
24.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	3B
24.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	3B
24.05				**EQUIPOS**				**0**	**3B**
24.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	3B
24.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	3B
24.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**3B**
24.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	3B
24.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	3B
24.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	3B
24.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	3B
24.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	3B
24.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	3B
24.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	3B
24.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	3B
24.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	3B
24.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	3B
24.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	3B
24.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	3B
24.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	3B
24.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**2,194,498**	**3B**
24.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	3B
24.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	3B
24.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	3B
24.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	3B
24.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	3B
24.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	3B
24.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	3B
24.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	46.90	2,194,498	3B
24.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**5,429,413**	**3B**
24.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	3.00	848,622	3B
24.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	0.00	0	3B
24.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	3B
24.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	137.52	4,580,791	3B
24.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	3B
24.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**3B**
24.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	3B
24.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	3B
24.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	3B
24.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
24.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	3B
24.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	3B
24.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**3B**
24.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	3B
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	UND	587,263	0.00	0	3B
24.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	3B
24.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	3B
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	UND	4,869,080	0.00	0	3B
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	UND	4,598,465	0.00	0	3B
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	UND	4,381,995	0.00	0	3B
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	UND	4,273,771	0.00	0	3B
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	UND	4,381,995	0.00	0	3B
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	UND	4,273,771	0.00	0	3B
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	UND	3,808,189	0.00	0	3B
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	UND	4,366,328	0.00	0	3B
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	UND	4,781,511	0.00	0	3B
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	UND	3,519,527	0.00	0	3B
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	UND	3,506,302	0.00	0	3B
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	UND	3,844,761	0.00	0	3B
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	UND	8,690,955	0.00	0	3B
24.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	3B
24.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	3B
24.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	3B
24.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	3B
24.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	3B
24.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	3B
24.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	3B
24.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	3B
24.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	3B
24.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	3B
24.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	3B
24.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	3B
24.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	3B
24.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	3B
24.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	3B
24.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	3B
24.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	3B
24.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	3B
24.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	3B
24.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	3B
24.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	3B
24.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	3B
24.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	3B
24.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	3B
24.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	3B
24.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	3B
24.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	3B
24.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	3B
24.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	3B
24.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	3B
24.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	3B
24.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	3B
24.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	3B
24.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	3B
24.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	3B
24.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
24.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3B
24.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	3B
24.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3B
24.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	3B
24.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	3B
24.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**3B**
24.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	3B
24.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	3B
24.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	3B
)MPONENTE 25				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 3B-126**				**4,496,523**	**3B**
25.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**3B**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**3B**
25.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	3B
25.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	3B
25.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	3B
25.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	3B
25.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	3B
25.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	3B
25.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	3B
25.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	3B
25.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	3B
25.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	3B
25.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3B
25.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	3B
25.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**3B**
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 SOPORTES	M	35,000	0.00	0	3B
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 SOPORTES	M	36,155	0.00	0	3B
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 SOPORTES	M	32,343	0.00	0	3B
25.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	3B
25.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	3B
25.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	3B
25.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	3B
25.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	3B
25.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	3B
25.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3B
25.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	3B
25.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	3B
25.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**3B**
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	M	55,760	0.00	0	3B
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	M	36,109	0.00	0	3B
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	M	32,713	0.00	0	3B
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	M	24,500	0.00	0	3B
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	M	14,989	0.00	0	3B
25.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	3B
25.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	3B
25.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	3B
25.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	3B
25.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	3B
25.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	3B
25.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**0**	**3B**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**3B**
25.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	3B
25.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	3B
25.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	3B
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**0**	**3B**
25.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
25.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	3B
25.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	3B
25.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	3B
25.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	3B
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**3B**
25.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	3B
25.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	3B
25.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	3B
25.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	3B
25.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	3B
25.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	3B
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**3B**
25.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	3B
25.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	3B
25.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	3B
25.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	3B
25.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	3B
25.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	3B
25.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	3B
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.	M	84,454	0.00	0	3B
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.	M	66,048	0.00	0	3B
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.	M	53,317	0.00	0	3B
25.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**0**	**3B**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**3B**
25.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	3B
25.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	3B
25.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	3B
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**3B**
25.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	3B
25.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	3B
25.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	3B
25.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	3B
25.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	3B
25.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**0**	**3B**
25.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	3B
25.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	0.00	0	3B
25.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	3B
25.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	3B
25.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	3B
25.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**3B**
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	UND	455,154	0.00	0	3B
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	UND	571,889	0.00	0	3B
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	UND	458,111	0.00	0	3B
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	UND	595,000	0.00	0	3B
25.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**3B**
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.	M	998,600	0.00	0	3B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
25.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	3B
25.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	3B
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.	UND	1,831,933	0.00	0	3B
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).	UND	1,929,082	0.00	0	3B
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.	UND	1,185,943	0.00	0	3B
25.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	3B
25.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	3B
25.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	3B
25.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	3B
25.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	3B
25.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	3B
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.	UND	1,142,868	0.00	0	3B
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.	UND	170,509	0.00	0	3B
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.	UND	220,667	0.00	0	3B
25.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	3B
25.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**4,496,523**	**3B**
25.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	3B
25.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	3B
25.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	3B
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	M	275,000	0.00	0	3B
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	M	216,782	0.00	0	3B
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	M	190,021	0.00	0	3B
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	M	137,515	0.00	0	3B
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	M	341,505	11.00	3,756,555	3B
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	M	104,716	0.00	0	3B
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	M	91,887	5.47	502,622	3B
25.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	3B
25.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	3B
25.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	3B
25.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	3B
25.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	3B
25.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	3B
25.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	2.00	105,098	3B
25.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	0.00	0	3B
25.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	3B
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	UND	575,000	0.00	0	3B
25.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	3B
25.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	3B
25.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	3B
25.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	3B
25.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	3B
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)	UND	180,000	0.00	0	3B
				ZONA 4				**788,749,970**	**4**
)MPONENTE 26				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 4**				**55,093,201**	**4**
26.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**1,683,765**	**4**
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.	M	11,500	0.00	0	4
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.	M	31,000	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	33,000	0.00	0	4
26.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	4
26.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	4
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	M2	30,000	50.13	1,503,900	4
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	M2	30,234	0.00	0	4
26.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	4
26.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	4
26.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	4
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.	M2	22,084	0.00	0	4
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.	M2	21,400	0.00	0	4
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.	M2	28,500	0.00	0	4
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.	M2	26,800	0.00	0	4
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.	M2	16,813	0.00	0	4
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.	M	23,999	0.00	0	4
26.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	7.87	165,270	4
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.	M2	17,796	0.00	0	4
26.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	4
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.	M2	20,499	0.00	0	4
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.	M2	12,437	0.00	0	4
26.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	4
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.	M2	9,232	0.00	0	4
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.	M2	10,000	0.00	0	4
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.	M2	16,000	0.00	0	4
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	M2	21,565	0.00	0	4
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.	M2	16,000	0.00	0	4
26.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	1.39	14,595	4
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.	M	12,400	0.00	0	4
26.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	4
26.02				**DEMOLICIONES**				**15,750**	**4**
26.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	4
26.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	4
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)	UND	31,280	0.00	0	4
26.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	4
26.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	4
26.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	4
26.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.15	15,750	4
26.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	4
26.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**4,796,143**	**4**
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.	M3	81,399	0.00	0	4
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	M3	148,836	14.31	2,129,843	4
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	M3	143,730	0.00	0	4
26.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	4
26.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	4
26.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	4
26.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	4
26.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	4
26.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	4
26.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	20.51	2,666,300	4
26.04				**RETIROS**				**0**	**4**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
26.04.01	4	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	4
26.05				**ESTRUCTURA**				**31,061,545**	**4**
26.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.29	165,121	4
26.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	4
26.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	4
26.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	4
26.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	4
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	M3	1,321,655	0.00	0	4
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	M3	1,380,000	8.21	11,329,800	4
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	M3	1,369,614	0.00	0	4
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	M3	1,526,790	0.00	0	4
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	M3	1,620,870	0.00	0	4
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	M3	1,457,386	3.26	4,751,078	4
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	M3	1,683,462	3.78	6,363,486	4
26.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	4
26.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	4
26.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	6.80	8,024,000	4
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.	M2	6,295	68.00	428,060	4
26.06				**ACERO DE REFUERZO**				**17,535,998**	**4**
26.06.01	5	05.06.01	C_2,5,1	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI (420 MPA). INCLUYE CORTE, FIGURADO Y FIJACIÓN	KG	9,100	1,215.77	11,063,507	4
26.06.02	5	05.06.02	C_4,4,1	PUENTE DE ADHERENCIA PARA UNIÓN ENTRE CONCRETOS EXISTENTE Y NUEVOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PLANOS ESTRUCTURALES	M2	109,576	0.00	0	4
26.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	246.00	3,567,000	4
26.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	4
26.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	4
26.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	4
26.06.07	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.	M2	17,253	0.00	0	4
26.06.08	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.	M2	14,272	0.00	0	4
26.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	39.49	734,159	4
26.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	70.01	1,506,475	4
26.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	6.69	165,243	4
26.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	4
26.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	8.83	281,041	4
26.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	6.11	218,573	4
26.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**4**
26.07.01	5	05.07.03	C_9,1,6	TRATAMIENTO DE FISURAS EN PLACAS DE CONCRETO, PREVIO A LA APLICACIÓN DEL SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN.	M	34,464	0.00	0	4
)MPONENTE 27				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 4**				**80,693,928**	**4**
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.	KG	21,600	0.00	0	4
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	ML	400,784	201.34	80,693,928	4
)MPONENTE 28				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 4**				**382,421,786**	**4**
28.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**227,342,927**	**4**
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	M	65,000	0.00	0	4
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.	M	354,093	0.00	0	4
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.	M	134,000	0.00	0	4
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.	M	284,012	0.00	0	4
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.	M	215,676	0.00	0	4
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.	M	130,000	0.00	0	4
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.	M	355,096	0.00	0	4
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.	M	355,096	0.00	0	4
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.	M	389,558	0.00	0	4
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.	M	260,570	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M	260,570	0.00	0	4
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.	M	205,131	0.00	0	4
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	M	269,361	0.00	0	4
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	M	101,182	0.00	0	4
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	M	288,000	0.00	0	4
28.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	4
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.	M	134,452	0.00	0	4
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.	M	101,039	0.00	0	4
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.	M	117,000	0.00	0	4
28.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	4
28.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	0.00	0	4
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	M	349,093	118.97	41,531,594	4
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.	M	133,967	497.60	66,661,979	4
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.	M	377,000	29.28	11,038,560	4
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.	M	210,000	51.15	10,741,500	4
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.	M	144,279	118.74	17,131,688	4
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 .	M	384,000	109.14	41,909,760	4
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 .	M	269,506	40.93	11,030,881	4
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 .	M	260,570	41.19	10,732,878	4
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 .	M	269,503	21.44	5,778,144	4
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.	M	200,000	32.33	6,466,000	4
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.	M	107,783	40.08	4,319,943	4
28.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**4**
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	M	69,902	0.00	0	4
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	M	186,372	0.00	0	4
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	M	251,778	0.00	0	4
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	M	314,071	0.00	0	4
28.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	4
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	M	93,552	0.00	0	4
28.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	4
28.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**25,405,913**	**4**
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.	UND	14,927	25.00	373,175	4
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.	UND	19,051	45.00	857,295	4
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	PAR	290,000	80.24	23,269,600	4
28.03.04	7	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	34.59	905,843	4
28.04				**CUBIERTA**				**129,672,946**	**4**
28.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	APONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M	79,121	21.04	1,664,706	4
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	M	79,151	21.04	1,665,337	4
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.	M2	69,000	27.94	1,927,860	4
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.	M2	94,466	278.61	26,319,172	4
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.	M	18,954	0.00	0	4
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.	M	22,891	7.40	169,393	4
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.	M2	115,129	0.00	0	4
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.	M2	33,713	0.00	0	4
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	M2	115,000	0.00	0	4
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)	M2	45,689	0.00	0	4
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.	M2	200,000	0.00	0	4
28.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	4
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	M2	319,447	306.55	97,926,478	4
OMPONENTE 29				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 4**				**189,964,415**	**4**
29.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**8,888,622**	**4**
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	M2	49,343	45.32	2,236,225	4
29.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	15.00	472,410	4
29.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	21.02	740,955	4
29.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	69.53	1,195,151	4
29.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	6.73	1,309,281	4
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.	M2	44,845	40.48	1,815,326	4
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.	M2	42,500	3.04	129,200	4
29.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	4
29.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	2.01	660,164	4
29.02				**MAMPOSTERÍA**				**15,569,508**	**4**
29.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	32.18	5,011,617	4
29.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	44.73	4,645,076	4
29.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	9.81	551,665	4
29.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	7.01	431,150	4
29.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	17.00	4,930,000	4
29.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**26,433,397**	**4**
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.	M	129,475	16.90	2,188,128	4
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.	M	170,064	23.94	4,071,332	4
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.	M	124,484	0.00	0	4
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.	M	129,885	20.69	2,687,321	4
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.	M	377,339	0.00	0	4
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.	M	389,927	0.00	0	4
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.	M	198,000	0.00	0	4
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.	M	215,000	0.00	0	4
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.	M	124,372	0.00	0	4
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.	M	172,588	101.32	17,486,616	4
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.	M	130,624	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	172,588	0.00	0	4
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.	M	215,000	0.00	0	4
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.	M	240,000	0.00	0	4
29.04				**ZOCALOS**				**2,660,368**	**4**
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	M	130,624	7.96	1,039,767	4
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	M	172,588	9.39	1,620,601	4
29.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**15,541,946**	**4**
29.05.01	9	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	4
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.	M2	264,000	0.00	0	4
29.05.03	9	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	4
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	M2	1,101,276	0.00	0	4
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.	M2	1,173,863	13.24	15,541,946	4
29.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**30,136,826**	**4**
29.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	62.10	6,994,820	4
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.	M2	393,561	0.31	122,004	4
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.	M2	698,253	0.44	307,231	4
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.	M2	707,925	0.53	375,200	4
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.	M2	743,652	0.71	527,993	4
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	M2	697,401	3.19	2,224,709	4
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%.	M2	319,576	0.00	0	4
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%.	M2	372,971	0.00	0	4
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%.	M2	347,323	0.00	0	4
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%.	M2	467,510	0.00	0	4
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%	M2	285,550	0.00	0	4
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%	M2	266,561	0.15	39,984	4
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.	M2	722,457	0.00	0	4
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.	M2	654,049	0.00	0	4
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	M	76,840	0.00	0	4
29.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	1.03	200,806	4
29.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.91	510,649	4
29.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	92.05	18,833,430	4
29.07				**CERRADURAS**				**0**	**4**
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.	UND	271,634	0.00	0	4
29.07.02	9	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	4
29.07.03	9	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	4
29.07.04	9	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	4
29.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**0**	**4**
29.08.01	9	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	4
29.08.02	9	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	4
29.08.03	9	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	0.00	0	4
29.08.04	9	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	4
29.08.05	9	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	4
29.09				**ALISTADO DE PISOS**				**5,362,795**	**4**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M2	36,240	147.98	5,362,795	4
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	M2	117,697	0.00	0	4
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.	M2	98,427	0.00	0	4
29.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**4**
29.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	4
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.	M2	149,285	0.00	0	4
29.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	4
29.11				**ACABADO DE PISOS**				**37,902,781**	**4**
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	M2	150,000	147.98	22,197,000	4
29.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	147.98	10,634,731	4
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).	M2	239,528	0.00	0	4
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	M	50,925	0.00	0	4
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.	M	55,639	0.00	0	4
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.	M	45,000	112.69	5,071,050	4
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.	M	109,389	0.00	0	4
29.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	4
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	M2	180,140	0.00	0	4
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	ML	135,630	0.00	0	4
29.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**4**
29.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	4
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)	M2	264,088	0.00	0	4
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.	M2	67,242	0.00	0	4
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.	M2	82,803	0.00	0	4
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	M2	87,876	0.00	0	4
29.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**25,045,868**	**4**
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.	M2	139,294	0.00	0	4
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.	M2	122,000	205.29	25,045,868	4
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.	UND	159,702	0.00	0	4
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	M2	50,340	0.00	0	4
29.14				**PAÑETE**				**11,417,303**	**4**
29.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	4
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.	M	19,407	285.89	5,548,267	4
29.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	126.78	3,924,475	4
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	4
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.	M	9,500	0.00	0	4
29.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	4
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.	M	19,386	17.32	335,766	4
29.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	4
29.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**11,005,001**	**4**
29.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	126.76	2,884,804	4
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.	M	13,833	31.51	435,878	4
29.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	285.89	4,334,950	4
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.	M	9,307	0.00	0	4
29.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	31.51	956,013	4
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.	M	18,881	126.76	2,393,356	4
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.	M2	15,218	0.00	0	4
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.	M	8,799	0.00	0	4
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.	M	7,659	0.00	0	4
29.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
)MPONENTE 30				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 4**				**65,236,973**	**4**
30.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**32,793,619**	**4**
30.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	4
30.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	4
30.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	2.84	133,312	4
30.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	56.64	2,551,462	4
30.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.78	124,548	4
30.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	21.12	1,312,355	4
30.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	104.04	5,033,663	4
30.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	4
30.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	4
30.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	4
30.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	4
30.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	4
30.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	4
30.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	1.00	9,243,900	4
30.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	4
30.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	4
30.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	4
30.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	4
30.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	4
30.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	4
30.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	4
30.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	4
30.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	4
30.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	4
30.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	4
30.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	4
30.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	4
30.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	4
30.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	4
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	UND	562,407	0.00	0	4
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	UND	630,000	0.00	0	4
30.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	4
30.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	4
30.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	4.00	355,208	4
30.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	4
30.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	4
30.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	4
30.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	4.68	344,710	4
30.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	6.73	678,963	4
30.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	1.17	165,601	4
30.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	2.00	4,446,176	4
30.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	35.96	2,567,760	4
30.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	20.00	2,170,680	4
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	UND	9,161,402	0.00	0	4
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	ML	240,363	0.00	0	4
30.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	17.70	1,047,521	4
30.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	7.66	429,205	4
30.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	3.17	161,645	4
30.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.99	199,414	4
30.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	4
30.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	2.69	300,392	4
30.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	4
30.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	4
30.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	6.20	664,907	4
30.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
30.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	4
30.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	2.00	361,108	4
30.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	4
30.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	4
30.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	4
30.02				**SALIDAS**				**15,563,994**	**4**
30.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	4
30.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	4
30.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	4.00	619,028	4
30.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	4
30.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	4
30.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	4
30.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	66.00	10,152,648	4
30.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	9.00	1,326,465	4
30.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	4
30.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	3.00	379,500	4
30.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	4
30.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	4.00	2,273,568	4
30.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	4
30.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	3.00	402,990	4
30.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	4
30.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	4
30.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,805,396**	**4**
30.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	4
30.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	4
30.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	29.57	1,805,396	4
30.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	4
30.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	4
30.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**4**
30.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	4
30.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	4
30.05				**EQUIPOS**				**0**	**4**
30.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	4
30.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	4
30.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**4**
30.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	4
30.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	4
30.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	4
30.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	4
30.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	4
30.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	4
30.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	4
30.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	4
30.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	4
30.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	4
30.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	4
30.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	4
30.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	4
30.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**4,068,945**	**4**
30.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	4
30.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	4
30.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	4
30.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	4
30.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	4
30.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
30.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	4
30.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	86.96	4,068,945	4
30.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**11,005,019**	**4**
30.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	6.00	1,697,244	4
30.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	4
30.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	4
30.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	254.98	8,493,384	4
30.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	4
30.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**4**
30.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	4
30.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	4
30.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	4
30.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	4
30.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	4
30.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	4
30.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**4**
30.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	4
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	UND	587,263	0.00	0	4
30.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	4
30.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	4
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	UND	4,869,080	0.00	0	4
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	UND	4,598,465	0.00	0	4
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	UND	4,381,995	0.00	0	4
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	UND	4,273,771	0.00	0	4
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	UND	4,381,995	0.00	0	4
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	UND	4,273,771	0.00	0	4
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	UND	3,808,189	0.00	0	4
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	UND	4,366,328	0.00	0	4
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	UND	4,781,511	0.00	0	4
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	UND	3,519,527	0.00	0	4
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	UND	3,506,302	0.00	0	4
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	UND	3,844,761	0.00	0	4
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	UND	8,690,955	0.00	0	4
30.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	4
30.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	4
30.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	4
30.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	4
30.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	4
30.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	4
30.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	4
30.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	4
30.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	4
30.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	4
30.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	4
30.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	4
30.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	4
30.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	4
30.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	4
30.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	4
30.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	4
30.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	4
30.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	4
30.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	4
30.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	4
30.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	4
30.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
30.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	4
30.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	4
30.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	4
30.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	4
30.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	4
30.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	4
30.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	4
30.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	4
30.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	4
30.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	4
30.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	4
30.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	4
30.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	4
30.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	4
30.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	4
30.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	4
30.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	4
30.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	4
30.11				SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS				0	4
30.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	4
30.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	4
30.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	4
)MPONENTE 31				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 4**				**15,339,667**	**4**
31.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**4**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**4**
31.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	4
31.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	4
31.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	4
31.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	4
31.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	4
31.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	4
31.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	4
31.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	4
31.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	4
31.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	4
31.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	4
31.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	4
31.02				**RED AGUA POTABLE**				**640,327**	**4**
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 SOPORTES	M	35,000	0.00	0	4
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	M	36,155	0.00	0	4
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 SOPORTES	M	32,343	14.48	468,327	4
31.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	4
31.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	2.00	120,000	4
31.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	2.00	52,000	4
31.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	4
31.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	4
31.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	4
31.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	4
31.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	4
31.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	4
31.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**4**
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	M	55,760	0.00	0	4
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	M	36,109	0.00	0	4
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	M	32,713	0.00	0	4
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	M	24,500	0.00	0	4
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	M	14,989	0.00	0	4
31.03.09	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
31.03.10	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	4
31.03.11	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	4
31.03.06	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	4
31.03.07	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	4
31.03.08	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	4
31.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**1,166,368**	**4**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**4**
31.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	4
31.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	4
31.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	4
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**1,166,368**	**4**
31.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	4
31.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	7.28	361,518	4
31.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	5.43	214,485	4
31.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	19.23	490,365	4
31.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	2.00	100,000	4
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**4**
31.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	4
31.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	4
31.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	4
31.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	4
31.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	4
31.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	4
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**4**
31.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	4
31.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	4
31.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	4
31.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	4
31.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	4
31.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	4
31.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	4
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.	M	84,454	0.00	0	4
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.	M	66,048	0.00	0	4
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.	M	53,317	0.00	0	4
31.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**194,000**	**4**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**194,000**	**4**
31.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	4.00	194,000	4
31.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	4
31.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	4
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**4**
31.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	4
31.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	4
31.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	4
31.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	4
31.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	4
31.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**319,000**	**4**
31.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	4
31.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	4.00	240,000	4
31.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	4
31.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
31.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	2.00	79,000	4
31.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**4**
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	UND	455,154	0.00	0	4
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	UND	571,889	0.00	0	4
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	UND	458,111	0.00	0	4
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	UND	595,000	0.00	0	4
31.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**4**
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.	M	998,600	0.00	0	4
31.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	4
31.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	4
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.	UND	1,831,933	0.00	0	4
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).	UND	1,929,082	0.00	0	4
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.	UND	1,185,943	0.00	0	4
31.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	4
31.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	4
31.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	4
31.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	4
31.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	4
31.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	4
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.	UND	1,142,868	0.00	0	4
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.	UND	170,509	0.00	0	4
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.	UND	220,667	0.00	0	4
31.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	4
31.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**13,019,972**	**4**
31.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	4
31.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	4
31.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	4
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	M	275,000	0.00	0	4
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	M	216,782	0.00	0	4
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	M	190,021	27.44	5,214,176	4
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	M	137,515	17.25	2,372,134	4
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	M	341,505	0.00	0	4
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	M	104,716	7.24	758,144	4
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	M	91,887	19.68	1,808,336	4
31.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	4
31.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	4
31.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	4
31.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	4
31.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	4
31.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	4
31.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	13.00	683,137	4
31.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	9.00	428,238	4
31.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	4
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	UND	575,000	0.00	0	4
31.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	1.00	1,443,559	4
31.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	4

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
31.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	4
31.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	4
31.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	4
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)	UND	180,000	1.00	180,000	4
				ZONA 5				**971,478,854**	**5**
)MPONENTE 32				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 5**				**88,694,990**	**5**
32.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**8,635,445**	**5**
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.	M	11,500	590.24	6,787,760	5
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.	M	31,000	0.00	0	5
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.	M	33,000	0.00	0	5
32.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	5
32.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	5
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	M2	30,000	48.72	1,461,600	5
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	M2	30,234	0.00	0	5
32.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	5
32.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	5
32.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	5
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.	M2	22,084	0.00	0	5
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.	M2	21,400	0.00	0	5
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.	M2	28,500	0.00	0	5
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.	M2	26,800	0.00	0	5
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.	M2	16,813	0.00	0	5
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.	M	23,999	0.00	0	5
32.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	12.67	266,070	5
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.	M2	17,796	0.00	0	5
32.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	5
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.	M2	20,499	0.00	0	5
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.	M2	12,437	0.00	0	5
32.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	5
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.	M2	9,232	0.00	0	5
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.	M2	10,000	0.00	0	5
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.	M2	16,000	0.00	0	5
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	M2	21,565	0.00	0	5
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.	M2	16,000	0.00	0	5
32.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	11.43	120,015	5
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.	M	12,400	0.00	0	5
32.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	5
32.02				**DEMOLICIONES**				**29,925**	**5**
32.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	5
32.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	5
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)	UND	31,280	0.00	0	5
32.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	5
32.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	5
32.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	5
32.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.29	29,925	5
32.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	5
32.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**6,830,454**	**5**
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.	M3	81,399	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M3	148,836	22.72	3,381,554	5
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	M3	143,730	0.00	0	5
32.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	5
32.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	5
32.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	5
32.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	5
32.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	5
32.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	5
32.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	26.53	3,448,900	5
32.04				**RETIROS**				**0**	**5**
32.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	5
32.05				**ESTRUCTURA**				**37,549,972**	**5**
32.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.00	0	5
32.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	5
32.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	5
32.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	5
32.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	5
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	M3	1,321,655	0.00	0	5
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	M3	1,380,000	15.63	21,569,400	5
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	M3	1,369,614	0.00	0	5
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	M3	1,526,790	0.00	0	5
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	M3	1,620,870	0.00	0	5
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	M3	1,457,386	0.00	0	5
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	M3	1,683,462	5.33	8,972,852	5
32.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	5
32.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	5
32.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	5.64	6,655,200	5
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.	M2	6,295	56.00	352,520	5
32.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	5
32.06				**ACERO DE REFUERZO**				**35,649,194**	**5**
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	KG	9,100	1,703.71	15,503,761	5
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	M2	109,576	0.00	0	5
32.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	1,164.00	16,878,000	5
32.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	5
32.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	5
32.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	5
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.	M2	17,253	0.00	0	5
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.	M2	14,272	0.00	0	5
32.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	32.22	599,002	5
32.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	76.63	1,648,924	5
32.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	5
32.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	8.94	251,545	5
32.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	9.18	292,181	5
32.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	13.30	475,781	5
32.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**5**
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.	M	34,464	0.00	0	5
)MPONENTE 33				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 5**				**91,414,910**	**5**
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.	KG	21,600	0.00	0	5
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	ML	400,784	228.09	91,414,910	5
)MPONENTE 34				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 5**				**383,751,035**	**5**
34.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**252,108,452**	**5**
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	M	65,000	0.00	0	5
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.	M	354,093	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	134,000	0.00	0	5
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.	M	284,012	0.00	0	5
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.	M	215,676	0.00	0	5
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.	M	130,000	0.00	0	5
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.	M	355,096	0.00	0	5
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.	M	355,096	0.00	0	5
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.	M	389,558	0.00	0	5
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.	M	260,570	0.00	0	5
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	M	260,570	0.00	0	5
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.	M	205,131	0.00	0	5
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	M	269,361	0.00	0	5
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	M	101,182	0.00	0	5
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	M	288,000	0.00	0	5
34.01.18	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	5
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.	M	134,452	0.00	0	5
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.	M	101,039	0.00	0	5
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.	M	117,000	0.00	0	5
34.01.02	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	5
34.01.03	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	0.00	0	5
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	M	349,093	143.70	50,164,664	5
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.	M	133,967	482.98	64,703,382	5
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.	M	377,000	36.80	13,873,600	5
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.	M	210,000	42.88	9,004,800	5
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.	M	144,279	147.26	21,246,526	5
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 .	M	384,000	135.66	52,093,440	5
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 .	M	269,506	60.63	16,340,149	5
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 .	M	260,570	48.46	12,627,222	5
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 .	M	269,503	18.61	5,015,451	5
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.	M	200,000	6.93	1,386,000	5
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.	M	107,783	52.45	5,653,218	5
34.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**5**
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	M	69,902	0.00	0	5
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	M	186,372	0.00	0	5
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	M	251,778	0.00	0	5
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	M	314,071	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
34.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	5
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	M	93,552	0.00	0	5
34.02.03	7	NP-31	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	5
34.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**21,555,285**	**5**
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.	UND	14,927	21.00	313,467	5
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.	UND	19,051	38.00	723,938	5
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	PAR	290,000	68.10	19,749,000	5
34.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	29.36	768,880	5
34.04				**CUBIERTA**				**110,087,298**	**5**
34.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	5
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	M	79,121	17.86	1,413,101	5
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	M	79,151	17.86	1,413,637	5
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.	M2	69,000	23.72	1,636,680	5
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.	M2	94,466	236.53	22,344,043	5
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.	M	18,954	0.00	0	5
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.	M	22,891	6.28	143,755	5
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.	M2	115,129	0.00	0	5
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.	M2	33,713	0.00	0	5
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	M2	115,000	0.00	0	5
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)	M2	45,689	0.00	0	5
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.	M2	200,000	0.00	0	5
34.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	5
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	M2	319,447	260.25	83,136,082	5
)MPONENTE 35				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 5**				**305,006,581**	**5**
35.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**7,603,742**	**5**
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	M2	49,343	38.47	1,898,225	5
35.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	13.00	409,422	5
35.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	17.84	628,860	5
35.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	59.01	1,014,323	5
35.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	5.71	1,110,846	5
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.	M2	44,845	34.36	1,540,874	5
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.	M2	42,500	2.58	109,650	5
35.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	5
35.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	1.71	561,632	5
35.02				**MAMPOSTERÍA**				**13,379,084**	**5**
35.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	27.30	4,251,620	5
35.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	37.97	3,943,071	5
35.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	8.33	468,438	5
35.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	5.95	365,955	5
35.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	15.00	4,350,000	5
35.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**27,725,365**	**5**
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.	M	129,475	1.16	150,191	5
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.	M	170,064	48.86	8,309,327	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	124,484	0.00	0	5
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.	M	129,885	55.05	7,150,169	5
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.	M	377,339	0.00	0	5
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.	M	389,927	0.00	0	5
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.	M	198,000	0.00	0	5
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.	M	215,000	0.00	0	5
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.	M	124,372	0.00	0	5
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.	M	172,588	70.20	12,115,678	5
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.	M	130,624	0.00	0	5
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.	M	172,588	0.00	0	5
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.	M	215,000	0.00	0	5
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.	M	240,000	0.00	0	5
35.04				**ZOCALOS**				**7,395,396**	**5**
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	M	130,624	0.00	0	5
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	M	172,588	42.85	7,395,396	5
35.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**59,729,221**	**5**
35.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	5
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.	M2	264,000	0.00	0	5
35.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	5
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	M2	1,101,276	0.00	0	5
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.	M2	1,173,863	0.00	0	5
35,05,06	09	09.01.04	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN VIDRIO PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	910,923	65.57	59,729,221	5
35.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**25,575,058**	**5**
35.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	52.70	5,936,023	5
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.	M2	393,561	0.27	106,261	5
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.	M2	698,253	0.37	258,354	5
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.	M2	707,925	0.45	318,566	5
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.	M2	743,652	0.60	446,191	5
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	M2	697,401	2.71	1,889,957	5
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%.	M2	319,576	0.00	0	5
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%.	M2	372,971	0.00	0	5
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%.	M2	347,323	0.00	0	5
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%.	M2	467,510	0.00	0	5
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%	M2	285,550	0.00	0	5
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%	M2	266,561	0.13	34,653	5
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.	M2	722,457	0.00	0	5
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.	M2	654,049	0.00	0	5
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	M	76,840	0.00	0	5
35.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	0.87	169,613	5
35.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.77	432,088	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	ITEM PONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
35.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	78.12	15,983,352	5
35.07				**CERRADURAS**				**0**	**5**
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.	UND	271,634	0.00	0	5
35.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	5
35.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	5
35.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	5
35.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**78,872,374**	**5**
35.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	3.02	752,774	5
35.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	5
35.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	94.12	78,119,600	5
35.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	5
35.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	5
35.09				**ALISTADO DE PISOS**				**4,551,382**	**5**
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	M2	36,240	125.59	4,551,382	5
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	M2	117,697	0.00	0	5
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.	M2	98,427	0.00	0	5
35.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**5**
35.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	5
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.	M2	149,285	0.00	0	5
35.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	5
35.11				**ACABADO DE PISOS**				**32,167,951**	**5**
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	M2	150,000	125.59	18,838,500	5
35.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	125.59	9,025,651	5
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).	M2	239,528	0.00	0	5
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	M	50,925	0.00	0	5
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.	M	55,639	0.00	0	5
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.	M	45,000	95.64	4,303,800	5
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.	M	109,389	0.00	0	5
35.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	5
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	M2	180,140	0.00	0	5
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	ML	135,630	0.00	0	5
35.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**5**
35.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	5
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)	M2	264,088	0.00	0	5
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.	M2	67,242	0.00	0	5
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.	M2	82,803	0.00	0	5
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	M2	87,876	0.00	0	5
35.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**19,809,140**	**5**
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.	M2	139,294	0.00	0	5
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.	M2	122,000	162.37	19,809,140	5
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.	UND	159,702	0.00	0	5
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	M2	50,340	0.00	0	5
35.14				**PAÑETE**				**10,922,012**	**5**
35.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	5
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.	M	19,407	211.20	4,098,758	5
35.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	141.63	4,384,157	5
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	5
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.	M	9,500	0.00	0	5
35.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	19,386	42.83	830,302	5
35.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	5
35.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**17,275,856**	**5**
35.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	141.63	3,223,216	5
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.	M	13,833	102.07	1,411,934	5
35.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	211.20	3,202,426	5
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.	M	9,307	0.00	0	5
35.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	141.63	4,297,054	5
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.	M	18,881	102.07	1,927,184	5
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.	M2	15,218	211.20	3,214,042	5
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.	M	8,799	0.00	0	5
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.	M	7,659	0.00	0	5
35.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	5
)MPONENTE 36				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 5**				**52,032,014**	**5**
36.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**24,455,904**	**5**
36.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	5
36.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	5
36.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	2.41	113,128	5
36.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	48.06	2,164,959	5
36.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.51	105,656	5
36.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	17.91	1,112,892	5
36.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	88.31	4,272,614	5
36.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	5
36.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	5
36.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	5
36.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	5
36.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	5
36.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	5
36.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	5
36.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	5
36.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	5
36.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	5
36.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	5
36.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	5
36.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	5
36.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	5
36.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	5
36.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	5
36.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	5
36.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	5
36.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	5
36.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	5
36.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	5
36.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	5
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	UND	562,407	0.00	0	5
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	UND	630,000	0.00	0	5
36.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	5
36.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	5
36.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	4.00	355,208	5
36.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	5
36.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	5
36.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	5
36.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	3.97	292,414	5
36.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	5.71	576,059	5
36.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.99	140,124	5
36.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	2.00	4,446,176	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
36.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	30.53	2,180,025	5
36.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	17.00	1,845,078	5
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	UND	9,161,402	0.00	0	5
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	ML	240,363	0.00	0	5
36.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	15.02	888,914	5
36.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	6.50	364,208	5
36.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	2.69	137,168	5
36.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.69	169,352	5
36.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	5
36.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	2.28	254,608	5
36.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	5
36.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	20.00	3,791,580	5
36.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	5.26	564,098	5
36.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	5
36.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	5
36.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	5
36.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	5
36.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	5
36.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	5
36.02				**SALIDAS**				**13,435,949**	**5**
36.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	5
36.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	5
36.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	3.00	464,271	5
36.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	5
36.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	5
36.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	1.00	101,000	5
36.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	59.00	9,075,852	5
36.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	7.00	1,031,695	5
36.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	5
36.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	3.00	379,500	5
36.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	5
36.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	3.00	1,705,176	5
36.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	5
36.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	2.00	268,660	5
36.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	5
36.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	5
36.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,532,481**	**5**
36.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	5
36.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	5
36.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	25.10	1,532,481	5
36.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	5
36.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	5
36.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**5**
36.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	5
36.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	5
36.05				**EQUIPOS**				**0**	**5**
36.05.01	13	13.05.01	C_13,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DIESEL CABINADA 150KVA/120KW	UND	125,000,000	0.00	0	5
36.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	5
36.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	5
36.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**5**
36.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	5
36.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	5
36.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	5
36.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	5
36.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
36.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	5
36.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	5
36.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	5
36.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	5
36.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	5
36.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	5
36.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	5
36.06.36	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	5
36.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**3,453,176**	**5**
36.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	5
36.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	5
36.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	5
36.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	5
36.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	5
36.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	5
36.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	5
36.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	73.80	3,453,176	5
36.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**9,154,504**	**5**
36.02.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	4.00	1,131,496	5
36.02.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	5
36.02.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	5
36.02.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	216.41	7,208,617	5
36.02.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	5
36.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**5**
36.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	5
36.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	5
36.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	5
36.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	5
36.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	5
36.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	5
36.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**5**
36.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	5
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	UND	587,263	0.00	0	5
36.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	5
36.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	5
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	UND	4,869,080	0.00	0	5
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	UND	4,598,465	0.00	0	5
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	UND	4,381,995	0.00	0	5
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	UND	4,273,771	0.00	0	5
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	UND	4,381,995	0.00	0	5
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	UND	4,273,771	0.00	0	5
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	UND	3,808,189	0.00	0	5
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	UND	4,366,328	0.00	0	5
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	UND	4,781,511	0.00	0	5
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	UND	3,519,527	0.00	0	5
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	UND	3,506,302	0.00	0	5
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	UND	3,844,761	0.00	0	5
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	UND	8,690,955	0.00	0	5
36.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	5
36.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	5
36.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	5
36.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	5
36.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	5
36.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	5
36.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	5
36.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
36.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	5
36.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	5
36.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	5
36.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	5
36.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	5
36.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	5
36.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	5
36.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	5
36.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	5
36.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	5
36.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	5
36.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	5
36.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	5
36.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	5
36.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	5
36.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	5
36.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	5
36.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	5
36.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	5
36.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	5
36.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	5
36.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	5
36.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	5
36.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	5
36.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	5
36.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	5
36.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	5
36.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	5
36.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	5
36.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	5
36.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	5
36.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	5
36.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	5
36.11				**ASCENSORES**				**0**	**5**
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	UND	124,018,345	0.00	0	5
36.12				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**5**
36.12.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	5
36.12.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	5
36.12.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	5
)MPONENTE 37				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 5**				**50,579,324**	**5**
37.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**5**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**5**
37.01,01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	5
37.01,02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	5
37.01,03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	5
37.01,04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	5
37.01,05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	5
37.01,06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	5
37.01,07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	5
37.01,08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	5
37.01,09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	5
37.01,10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	5
37.01,11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	5
37.01,12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	5
37.02				**RED AGUA POTABLE**				**1,334,556**	**5**
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	M	35,000	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M	36,155	10.97	396,620	5
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 SOPORTES	M	32,343	21.27	687,936	5
37.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	5
37.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	2.00	120,000	5
37.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	5.00	130,000	5
37.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	5
37.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	5
37.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	5
37.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	5
37.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	5
37.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	5
37.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**2,355,786**	**5**
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	M	55,760	14.92	831,939	5
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	M	36,109	14.92	538,746	5
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	M	32,713	12.47	407,931	5
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	M	24,500	0.00	0	5
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	M	14,989	11.82	177,170	5
37.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	2.00	330,000	5
37.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	1.00	70,000	5
37.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	5
37.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	5
37.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	5
37.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	5
37.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**0**	**5**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**5**
37.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	5
37.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	5
37.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	5
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**1,139,788**	**5**
37.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	5
37.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	1.18	58,598	5
37.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	7.90	312,050	5
37.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	24.28	619,140	5
37.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	3.00	150,000	5
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**5**
37.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	5
37.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	5
37.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	5
37.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	5
37.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	5
37.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	5
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**5**
37.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	5
37.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	5
37.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	5
37.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	5
37.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	5
37.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	5
37.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	5
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.	M	84,454	0.00	0	5
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.	M	66,048	0.00	0	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	53,317	0.00	0	5
37.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**960,500**	**5**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**291,000**	**5**
37.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	6.00	291,000	5
37.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	5
37.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	5
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**669,500**	**5**
37.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	5
37.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	1.00	47,500	5
37.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	5.00	507,500	5
37.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	1.00	54,500	5
37.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	1.00	60,000	5
37.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**937,500**	**5**
37.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	5.00	350,000	5
37.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	7.00	420,000	5
37.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	5
37.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	2.00	128,000	5
37.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	1.00	39,500	5
37.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**455,154**	**5**
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	UND	455,154	1.00	455,154	5
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	UND	571,889	0.00	0	5
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	UND	458,111	0.00	0	5
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	UND	595,000	0.00	0	5
37.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**19,791,700**	**5**
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.	M	998,600	6.33	6,321,138	5
37.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	5
37.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	5
37.08.04	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.	UND	1,831,933	3.00	5,495,799	5
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).	UND	1,929,082	2.00	3,858,164	5
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.	UND	1,185,943	1.00	1,185,943	5
37.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	1.00	739,500	5
37.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	6.00	1,977,156	5
37.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	4.00	172,000	5
37.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	5
37.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	2.00	42,000	5
37.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	5
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.	UND	1,142,868	0.00	0	5
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.	UND	170,509	0.00	0	5
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.	UND	220,667	0.00	0	5
37.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	5
37.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**23,604,340**	**5**
37.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	5
37.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	5
37.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	5
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	M	275,000	0.00	0	5
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	M	216,782	22.39	4,853,749	5

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M	190,021	0.00	0	5
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	M	137,515	59.34	8,160,140	5
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	M	341,505	13.48	4,603,487	5
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	M	104,716	3.06	320,431	5
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	M	91,887	33.48	3,076,377	5
37.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	5
37.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	5
37.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	1.00	180,000	5
37.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	5
37.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	1.00	248,000	5
37.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	1.00	295,000	5
37.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	14.00	735,686	5
37.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	21.00	999,222	5
37.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	5
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	UND	575,000	0.00	0	5
37.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	5
37.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	5
37.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	5
37.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	5
37.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	5
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)	UND	180,000	0.00	0	5
				ZONA 6				**652,671,926**	**6**
)MPONENTE 38				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 6**				**77,444,876**	**6**
38.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**9,541,814**	**6**
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.	M	11,500	619.69	7,126,435	6
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.	M	31,000	0.00	0	6
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.	M	33,000	0.00	0	6
38.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	6
38.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	6
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	M2	30,000	22.29	668,700	6
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	M2	30,234	0.00	0	6
38.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	6
38.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	6
38.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	6
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.	M2	22,084	0.00	0	6
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.	M2	21,400	0.00	0	6
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.	M2	28,500	0.00	0	6
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.	M2	26,800	0.00	0	6
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.	M2	16,813	98.83	1,661,629	6
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.	M	23,999	0.00	0	6
38.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	0.00	0	6
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.	M2	17,796	0.00	0	6
38.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	6
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.	M2	20,499	0.00	0	6
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.	M2	12,437	0.00	0	6
38.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	6
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.	M2	9,232	0.00	0	6
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.	M2	10,000	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	16,000	0.00	0	6
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	M2	21,565	0.00	0	6
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.	M2	16,000	0.00	0	6
38.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	8.10	85,050	6
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.	M	12,400	0.00	0	6
38.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	6
38.02				**DEMOLICIONES**				**0**	**6**
38.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	6
38.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	6
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)	UND	31,280	0.00	0	6
38.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	6
38.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	6
38.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	6
38.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	6
38.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	6
38.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**5,726,792**	**6**
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.	M3	81,399	0.00	0	6
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	M3	148,836	10.23	1,522,592	6
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	M3	143,730	0.00	0	6
38.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	6
38.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	6
38.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	6
38.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	6
38.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	6
38.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	6
38.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	32.34	4,204,200	6
38.04				**RETIROS**				**0**	**6**
38.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	6
38.05				**ESTRUCTURA**				**29,498,334**	**6**
38.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.12	68,326	6
38.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	6
38.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	6
38.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	6
38.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	6
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	M3	1,321,655	0.00	0	6
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	M3	1,380,000	0.00	0	6
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	M3	1,369,614	0.00	0	6
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	M3	1,526,790	5.15	7,862,969	6
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	M3	1,620,870	0.00	0	6
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	M3	1,457,386	1.23	1,792,585	6
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	M3	1,683,462	6.35	10,689,984	6
38.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	6
38.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	6
38.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	7.56	8,920,800	6
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.	M2	6,295	26.00	163,670	6
38.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	6
38.06				**ACERO DE REFUERZO**				**32,677,936**	**6**
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	KG	9,100	1,605.66	14,611,506	6
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	M2	109,576	0.00	0	6
38.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	1,208.00	17,516,000	6
38.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	6
38.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	6
38.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	17,253	0.00	0	6
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.	M2	14,272	0.00	0	6
38.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	6
38.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	25.58	550,430	6
38.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	6
38.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	6
38.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	6
38.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	6
38.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**6**
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.	M	34,464	0.00	0	6
)MPONENTE 39				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 6**				**31,497,645**	**6**
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.	KG	21,600	0.00	0	6
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	ML	400,784	78.59	31,497,645	6
)MPONENTE 40				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 6**				**267,137,263**	**6**
40.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**170,610,089**	**6**
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	M	65,000	359.34	23,357,100	6
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.	M	354,093	45.54	16,125,395	6
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.	M	134,000	0.00	0	6
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.	M	284,012	9.42	2,675,393	6
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.	M	215,676	21.76	4,693,110	6
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.	M	130,000	0.00	0	6
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.	M	355,096	0.00	0	6
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.	M	355,096	0.00	0	6
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.	M	389,558	98.11	38,219,535	6
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.	M	260,570	32.20	8,390,354	6
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	M	260,570	32.20	8,390,354	6
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.	M	205,131	0.00	0	6
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	M	269,361	17.57	4,732,673	6
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	M	101,182	0.00	0	6
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	M	288,000	0.00	0	6
40.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	6
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.	M	134,452	0.00	0	6
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.	M	101,039	0.00	0	6
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.	M	117,000	0.00	0	6
40.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	6
40.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	80.94	5,665,800	6
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	M	349,093	0.00	0	6
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.	M	133,967	291.01	38,985,737	6
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.	M	377,000	0.00	0	6
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.	M	210,000	0.00	0	6
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.	M	144,279	79.33	11,445,653	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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 .	M	384,000	0.00	0	6
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 .	M	269,506	0.00	0	6
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 .	M	260,570	0.00	0	6
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 .	M	269,503	0.00	0	6
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.	M	200,000	13.68	2,736,000	6
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.	M	107,783	48.18	5,192,985	6
40.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**6**
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	M	69,902	0.00	0	6
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	M	186,372	0.00	0	6
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	M	251,778	0.00	0	6
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	M	314,071	0.00	0	6
40.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	6
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	M	93,552	0.00	0	6
40.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	6
40.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**15,812,626**	**6**
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.	UND	14,927	16.00	238,832	6
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.	UND	19,051	28.00	533,428	6
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	PAR	290,000	49.92	14,476,800	6
40.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	21.52	563,566	6
40.04				**CUBIERTA**				**80,714,548**	**6**
40.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	6
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	M	79,121	13.10	1,036,485	6
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	M	79,151	13.10	1,036,878	6
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.	M2	69,000	17.39	1,199,910	6
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.	M2	94,466	173.42	16,382,294	6
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.	M	18,954	0.00	0	6
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.	M	22,891	4.60	105,299	6
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.	M2	115,129	0.00	0	6
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.	M2	33,713	0.00	0	6
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	M2	115,000	0.00	0	6
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)	M2	45,689	0.00	0	6
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.	M2	200,000	0.00	0	6
40.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	6
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	M2	319,447	190.81	60,953,682	6
)MPONENTE 41				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 6**				**236,103,825**	**6**
41.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**5,645,648**	**6**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M2	49,343	28.21	1,391,966	6
41.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	9.00	283,446	6
41.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	13.08	461,070	6
41.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	43.26	743,596	6
41.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	4.19	815,139	6
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.	M2	44,845	25.19	1,129,646	6
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.	M2	42,500	1.89	80,325	6
41.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	6
41.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	1.25	410,550	6
41.02				**MAMPOSTERÍA**				**8,153,213**	**6**
41.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	20.02	3,117,855	6
41.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	27.83	2,890,062	6
41.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	6.10	343,034	6
41.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	4.36	268,162	6
41.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	5.29	1,534,100	6
41.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**29,123,112**	**6**
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.	M	129,475	0.00	0	6
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.	M	170,064	0.00	0	6
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.	M	124,484	0.00	0	6
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.	M	129,885	0.00	0	6
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.	M	377,339	0.00	0	6
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.	M	389,927	49.07	19,133,718	6
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.	M	198,000	0.00	0	6
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.	M	215,000	0.00	0	6
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.	M	124,372	0.00	0	6
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.	M	172,588	51.28	8,850,313	6
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.	M	130,624	0.00	0	6
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.	M	172,588	6.60	1,139,081	6
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.	M	215,000	0.00	0	6
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.	M	240,000	0.00	0	6
41.04				**ZOCALOS**				**6,394,385**	**6**
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	M	130,624	0.00	0	6
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	M	172,588	37.05	6,394,385	6
41.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**38,996,183**	**6**
41.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	6
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.	M2	264,000	0.00	0	6
41.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	6
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	M2	1,101,276	35.41	38,996,183	6
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.	M2	1,173,863	0.00	0	6
41.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**18,745,491**	**6**
41.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	38.65	4,353,459	6
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.	M2	393,561	0.20	78,712	6
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.	M2	698,253	0.27	188,528	6
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.	M2	707,925	0.33	233,615	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	743,652	0.44	327,207	6
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	M2	697,401	1.98	1,380,854	6
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%.	M2	319,576	0.00	0	6
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%.	M2	372,971	0.00	0	6
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%.	M2	347,323	0.00	0	6
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%.	M2	467,510	0.00	0	6
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%	M2	285,550	0.00	0	6
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%	M2	266,561	0.10	26,656	6
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.	M2	722,457	0.00	0	6
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.	M2	654,049	0.00	0	6
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	M	76,840	0.00	0	6
41.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	0.64	124,772	6
41.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.56	314,246	6
41.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	57.27	11,717,442	6
41.07				**CERRADURAS**				**0**	**6**
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.	UND	271,634	0.00	0	6
41.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	6
41.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	6
41.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	6
41.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**16,309,500**	**6**
41.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	6
41.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	6
41.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	19.65	16,309,500	6
41.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	6
41.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	6
41.09				**ALISTADO DE PISOS**				**4,378,952**	**6**
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	M2	36,240	120.83	4,378,952	6
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	M2	117,697	0.00	0	6
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.	M2	98,427	0.00	0	6
41.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**8,030,695**	**6**
41.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	6
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.	M2	149,285	0.00	0	6
41.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	142.74	8,030,695	6
41.11				**ACABADO DE PISOS**				**29,963,913**	**6**
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	M2	150,000	120.83	18,124,800	6
41.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	120.83	8,683,713	6
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).	M2	239,528	0.00	0	6
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	M	50,925	0.00	0	6
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.	M	55,639	0.00	0	6
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.	M	45,000	70.12	3,155,400	6
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.	M	109,389	0.00	0	6
41.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	6
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)	M2	915,524	0.00	0	6
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	M2	180,140	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	ML	135,630	0.00	0	6
41.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**6**
41.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	6
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)	M2	264,088	0.00	0	6
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.	M2	67,242	0.00	0	6
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.	M2	82,803	0.00	0	6
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	M2	87,876	0.00	0	6
41.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**54,985,180**	**6**
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.	M2	139,294	0.00	0	6
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.	M2	122,000	123.44	15,059,680	6
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.	UND	159,702	250.00	39,925,500	6
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	M2	50,340	0.00	0	6
41.14				**PAÑETE**				**7,614,670**	**6**
41.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	6
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.	M	19,407	162.62	3,155,966	6
41.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	61.96	1,917,972	6
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	6
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.	M	9,500	0.00	0	6
41.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	5.47	193,912	6
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.	M	19,386	38.07	738,025	6
41.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	6
41.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**7,762,883**	**6**
41.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	61.96	1,410,086	6
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.	M	13,833	5.48	75,805	6
41.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	162.63	2,465,959	6
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.	M	9,307	0.00	0	6
41.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	5.48	166,263	6
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.	M	18,881	61.96	1,169,867	6
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.	M2	15,218	162.63	2,474,903	6
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.	M	8,799	0.00	0	6
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.	M	7,659	0.00	0	6
41.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	6
)MPONENTE 42				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 6**				**37,697,731**	**6**
42.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**14,359,865**	**6**
42.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	6
42.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	6
42.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	1.77	83,086	6
42.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	35.23	1,587,006	6
42.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.10	76,968	6
42.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	13.14	816,493	6
42.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	64.73	3,131,767	6
42.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	6
42.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	6
42.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	6
42.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	6
42.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	6
42.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	6
42.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	6
42.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	6
42.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	6
42.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	6
42.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
42.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	6
42.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	6
42.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	6
42.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	6
42.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	6
42.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	6
42.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	6
42.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	6
42.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	6
42.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	6
42.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	6
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	UND	562,407	0.00	0	6
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	UND	630,000	0.00	0	6
42.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	6
42.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	6
42.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	3.00	266,406	6
42.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	6
42.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	6
42.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	6
42.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	2.91	214,339	6
42.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	4.19	422,712	6
42.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.73	103,323	6
42.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	1.00	2,223,088	6
42.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	22.38	1,598,066	6
42.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	13.00	1,410,942	6
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	UND	9,161,402	0.00	0	6
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	ML	240,363	0.00	0	6
42.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	11.01	651,594	6
42.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	4.77	267,273	6
42.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	1.97	100,454	6
42.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.24	124,258	6
42.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	6
42.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	1.67	186,489	6
42.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	6
42.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	6
42.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	3.86	413,958	6
42.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	6
42.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	6
42.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	6
42.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	6
42.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	6
42.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	6
42.02				**SALIDAS**				**10,806,078**	**6**
42.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	6
42.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	6
42.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	2.00	309,514	6
42.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	6
42.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	6
42.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	6
42.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	50.00	7,691,400	6
42.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	5.00	736,925	6
42.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	6
42.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	2.00	253,000	6
42.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	6
42.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	2.00	1,136,784	6
42.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	6
42.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	2.00	268,660	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
42.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	6
42.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	6
42.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**3,052,750**	**6**
42.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	6
42.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	6
42.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	50.00	3,052,750	6
42.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	6
42.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	6
42.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**6**
42.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	6
42.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	6
42.05				**EQUIPOS**				**0**	**6**
42.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	6
42.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	6
42.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**6**
42.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	6
42.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	6
42.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	6
42.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	6
42.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	6
42.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	6
42.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	6
42.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	6
42.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	6
42.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	6
42.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	6
42.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	6
42.06.42	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	6
42.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**2,531,393**	**6**
42.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	6
42.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	6
42.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	6
42.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	6
42.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	6
42.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	6
42.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	6
42.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	54.10	2,531,393	6
42.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**6,947,645**	**6**
42.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	3.00	848,622	6
42.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	6
42.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	6
42.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	158.65	5,284,632	6
42.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	6
42.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**6**
42.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	6
42.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	6
42.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	6
42.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	6
42.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	6
42.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	6
42.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**6**
42.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	6
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	UND	587,263	0.00	0	6
42.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	6
42.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	UND	4,869,080	0.00	0	6
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	UND	4,598,465	0.00	0	6
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	UND	4,381,995	0.00	0	6
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	UND	4,273,771	0.00	0	6
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	UND	4,381,995	0.00	0	6
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	UND	4,273,771	0.00	0	6
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	UND	3,808,189	0.00	0	6
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	UND	4,366,328	0.00	0	6
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	UND	4,781,511	0.00	0	6
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	UND	3,519,527	0.00	0	6
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	UND	3,506,302	0.00	0	6
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	UND	3,844,761	0.00	0	6
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	UND	8,690,955	0.00	0	6
42.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	6
42.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	6
42.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	6
42.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	6
42.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	6
42.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	6
42.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	6
42.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	6
42.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	6
42.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	6
42.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	6
42.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	6
42.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	6
42.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	6
42.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	6
42.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	6
42.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	6
42.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	6
42.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	6
42.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	6
42.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	6
42.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	6
42.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	6
42.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	6
42.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	6
42.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	6
42.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	6
42.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	6
42.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	6
42.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	6
42.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	6
42.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	6
42.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	6
42.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	6
42.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	6
42.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	6
42.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	6
42.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	6
42.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	6
42.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	6
42.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	6
42.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**6**
42.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
42.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	6
42.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	6
)MPONENTE 43				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 6**				**2,790,586**	**6**
43.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**6**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**6**
43.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	6
43.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	6
43.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	6
43.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	6
43.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	6
43.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	6
43.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	6
43.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	6
43.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	6
43.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	6
43.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	6
43.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	6
43.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**6**
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	M	35,000	0.00	0	6
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	M	36,155	0.00	0	6
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	M	32,343	0.00	0	6
43.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	6
43.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	6
43.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	6
43.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	6
43.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	6
43.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	6
43.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	6
43.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	6
43.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	6
43.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**6**
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	M	55,760	0.00	0	6
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	M	36,109	0.00	0	6
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	M	32,713	0.00	0	6
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	M	24,500	0.00	0	6
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	M	14,989	0.00	0	6
43.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	6
43.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	6
43.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	6
43.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	6
43.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	6
43.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	6
43.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**1,029,475**	**6**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**6**
43.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	6
43.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	6
43.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	6
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**1,029,475**	**6**
43.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	14.39	1,029,475	6
43.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	6
43.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	6
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**6**
43.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	6
43.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**6**
43.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	6
43.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	6
43.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	6
43.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	6
43.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	6
43.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	6
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**6**
43.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	6
43.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	6
43.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	6
43.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	6
43.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	6
43.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	6
43.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	6
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.	M	84,454	0.00	0	6
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.	M	66,048	0.00	0	6
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.	M	53,317	0.00	0	6
43.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**0**	**6**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**6**
43.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	6
43.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	6
43.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	6
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**6**
43.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	6
43.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	6
43.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	6
43.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	6
43.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	6
43.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**0**	**6**
43.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	6
43.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	0.00	0	6
43.06.04	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	6
43.06.05	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	6
43.06.06	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	6
43.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**6**
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	UND	455,154	0.00	0	6
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	UND	571,889	0.00	0	6
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	UND	458,111	0.00	0	6
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	UND	595,000	0.00	0	6
43.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**6**
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.	M	998,600	0.00	0	6
43.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	6
43.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	6
43.08.04	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.	UND	1,831,933	0.00	0	6
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).	UND	1,929,082	0.00	0	6
43.08.06	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.	UND	1,185,943	0.00	0	6

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
43.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	6
43.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	6
43.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	6
43.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	6
43.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	6
43.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	6
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.	UND	1,142,868	0.00	0	6
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.	UND	170,509	0.00	0	6
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.	UND	220,667	0.00	0	6
43.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	6
43.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**1,761,111**	**6**
43.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	6
43.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	6
43.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	6
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	M	275,000	0.00	0	6
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	M	216,782	0.00	0	6
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	M	190,021	0.00	0	6
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	M	137,515	0.00	0	6
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	M	341,505	1.94	662,520	6
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	M	104,716	4.72	494,260	6
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	M	91,887	3.16	290,363	6
43.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	6
43.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	6
43.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	6
43.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	6
43.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	6
43.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	6
43.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	2.00	105,098	6
43.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	3.00	142,746	6
43.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	6
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	UND	575,000	0.00	0	6
43.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	6
43.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	6
43.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	6
43.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	1.00	66,124	6
43.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	6
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)	UND	180,000	0.00	0	6
				ZONA 7				**329,387,787**	**7**
)MPONENTE 44				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 7**				**43,141,409**	**7**
44.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**7,448,506**	**7**
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.	M	11,500	364.71	4,194,165	7
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.	M	31,000	0.00	0	7
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.	M	33,000	0.00	0	7
44.01.04	3	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	7
44.01.05	3	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	7
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	M2	30,000	29.39	881,700	7
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	M2	30,234	0.00	0	7
44.01.08	3	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	7
44.01.09	3	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
44.01.10	3	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	7
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.	M2	22,084	0.00	0	7
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.	M2	21,400	0.00	0	7
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.	M2	28,500	0.00	0	7
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.	M2	26,800	0.00	0	7
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.	M2	16,813	61.20	1,028,956	7
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.	M	23,999	0.00	0	7
44.01.17	3	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	57.92	1,216,320	7
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.	M2	17,796	0.00	0	7
44.01.19	3	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	7
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.	M2	20,499	0.00	0	7
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.	M2	12,437	0.00	0	7
44.01.22	3	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	7
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.	M2	9,232	0.00	0	7
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.	M2	10,000	0.00	0	7
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.	M2	16,000	0.00	0	7
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	M2	21,565	0.00	0	7
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.	M2	16,000	0.00	0	7
44.01.28	3	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	12.13	127,365	7
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.	M	12,400	0.00	0	7
44.01.30	3	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	7
44.02				**DEMOLICIONES**				**0**	**7**
44.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	7
44.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	7
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)	UND	31,280	0.00	0	7
44.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	7
44.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	7
44.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	7
44.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	7
44.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	7
44.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**2,195,638**	**7**
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.	M3	81,399	0.00	0	7
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	M3	148,836	5.38	800,738	7
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	M3	143,730	0.00	0	7
44.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	7
44.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	0.00	0	7
44.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	7
44.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	7
44.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	7
44.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	7
44.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	10.73	1,394,900	7
44.04				**RETIROS**				**0**	**7**
44.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	0.00	0	7
44.05				**ESTRUCTURA**				**17,107,923**	**7**
44.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.16	91,101	7
44.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	7
44.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	7
44.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	7
44.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	7
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	M3	1,321,655	0.00	0	7
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	M3	1,380,000	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M3	1,369,614	0.05	68,481	7
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	M3	1,526,790	3.32	5,068,943	7
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	M3	1,620,870	0.00	0	7
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	M3	1,457,386	1.63	2,375,539	7
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	M3	1,683,462	3.83	6,447,659	7
44.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	7
44.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	7
44.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	2.59	3,056,200	7
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.	M2	6,295	0.00	0	7
44.06				**ACERO DE REFUERZO**				**16,389,342**	**7**
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	KG	9,100	1,274.97	11,602,227	7
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	M2	109,576	0.00	0	7
44.06.03	05	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	218.00	3,161,000	7
44.06.04	05	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	7
44.06.05	05	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	7
44.06.06	05	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	7
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.	M2	17,253	0.00	0	7
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.	M2	14,272	0.00	0	7
44.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	7
44.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	75.57	1,626,115	7
44.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	7
44.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	7
44.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	7
44.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	7
44.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**7**
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.	M	34,464	0.00	0	7
)MPONENTE 45				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 7**				**16,736,756**	**7**
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.	KG	21,600	0.00	0	7
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	M	400,784	41.76	16,736,756	7
)MPONENTE 46				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 7**				**148,737,374**	**7**
46.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**92,380,153**	**7**
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	M	65,000	181.42	11,792,300	7
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.	M	354,093	15.96	5,651,324	7
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.	M	134,000	0.00	0	7
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.	M	284,012	4.05	1,150,249	7
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.	M	215,676	8.48	1,828,932	7
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.	M	130,000	0.00	0	7
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.	M	355,096	0.00	0	7
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.	M	355,096	0.00	0	7
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.	M	389,558	58.49	22,785,247	7
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.	M	260,570	16.09	4,192,571	7
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	M	260,570	16.00	4,169,120	7
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.	M	205,131	0.00	0	7
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	M	269,361	11.35	3,057,247	7
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	M	101,182	0.00	0	7
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	M	288,000	0.00	0	7
46.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	134,452	0.00	0	7
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.	M	101,039	0.00	0	7
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.	M	117,000	0.00	0	7
46.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	7
46.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	34.50	2,415,000	7
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	M	349,093	0.00	0	7
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.	M	133,967	184.00	24,649,928	7
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.	M	377,000	0.00	0	7
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.	M	210,000	0.00	0	7
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.	M	144,279	45.68	6,590,665	7
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 .	M	384,000	0.00	0	7
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 .	M	269,506	0.00	0	7
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 .	M	260,570	0.00	0	7
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 .	M	269,503	0.00	0	7
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.	M	200,000	7.50	1,500,000	7
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.	M	107,783	24.10	2,597,570	7
46.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**7**
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	M	69,902	0.00	0	7
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	M	186,372	0.00	0	7
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	M	251,778	0.00	0	7
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	M	314,071	0.00	0	7
46.02.07	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	7
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	M	93,552	0.00	0	7
46.02.03	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	7
46.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**9,218,680**	**7**
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.	UND	14,927	9.00	134,343	7
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.	UND	19,051	16.00	304,816	7
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	PAR	290,000	29.14	8,450,600	7
46.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	12.56	328,921	7
46.04				**CUBIERTA**				**47,138,541**	**7**
46.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	7
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	M	79,121	7.65	605,276	7
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	M	79,151	7.65	605,505	7
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.	M2	69,000	10.16	701,040	7
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.	M2	94,466	101.31	9,570,350	7
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.	M	18,954	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	22,891	2.08	47,613	7
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.	M2	115,129	0.00	0	7
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.	M2	33,713	0.00	0	7
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	M2	115,000	0.00	0	7
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)	M2	45,689	0.00	0	7
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.	M2	200,000	0.00	0	7
46.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	7
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	M2	319,447	111.47	35,608,757	7
)MPONENTE 47				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 7**				**87,212,469**	**7**
47.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**3,424,431**	**7**
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	M2	49,343	16.47	812,679	7
47.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	5.00	157,470	7
47.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	7.64	269,310	7
47.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	25.26	434,194	7
47.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	2.44	474,687	7
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.	M2	44,845	14.71	659,670	7
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.	M2	42,500	1.10	46,750	7
47.01.08	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	7
47.01.09	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	0.73	239,761	7
47.02				**MAMPOSTERÍA**				**4,756,661**	**7**
47.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	11.69	1,820,566	7
47.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	16.24	1,686,475	7
47.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	3.56	200,197	7
47.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	2.54	156,223	7
47.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	3.08	893,200	7
47.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**24,158,944**	**7**
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.	M	129,475	0.00	0	7
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.	M	170,064	0.00	0	7
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.	M	124,484	0.00	0	7
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.	M	129,885	0.00	0	7
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.	M	377,339	0.00	0	7
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.	M	389,927	29.60	11,541,839	7
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.	M	198,000	6.78	1,342,440	7
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.	M	215,000	6.78	1,457,700	7
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.	M	124,372	0.00	0	7
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.	M	172,588	51.81	8,941,784	7
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.	M	130,624	6.70	875,181	7
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.	M	172,588	0.00	0	7
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.	M	215,000	0.00	0	7
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.	M	240,000	0.00	0	7
47.04				**ZOCALOS**				**2,775,215**	**7**
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	M	130,624	0.00	0	7
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	M	172,588	16.08	2,775,215	7
47.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**0**	**7**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
47.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	7
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.	M2	264,000	0.00	0	7
47.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	7
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	M2	1,101,276	0.00	0	7
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.	M2	1,173,863	0.00	0	7
47.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**10,948,098**	**7**
47.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	22.56	2,541,113	7
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.	M2	393,561	0.11	43,292	7
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.	M2	698,253	0.16	111,720	7
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.	M2	707,925	0.19	134,506	7
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.	M2	743,652	0.26	193,350	7
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	M2	697,401	1.16	808,985	7
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%.	M2	319,576	0.00	0	7
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%.	M2	372,971	0.00	0	7
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%.	M2	347,323	0.00	0	7
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%.	M2	467,510	0.00	0	7
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%	M2	285,550	0.00	0	7
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%	M2	266,561	0.06	15,994	7
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.	M2	722,457	0.00	0	7
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.	M2	654,049	0.00	0	7
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	M	76,840	0.00	0	7
47.06.16	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	0.37	72,134	7
47.06.17	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.33	185,180	7
47.06.18	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	33.44	6,841,824	7
47.07				**CERRADURAS**				**0**	**7**
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.	UND	271,634	0.00	0	7
47.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	7
47.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	7
47.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	7
47.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**2,636,895**	**7**
47.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	7
47.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	7
47.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	0.00	0	7
47.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	7
47.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	7
47.09				**ALISTADO DE PISOS**					**7**
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	M2	36,240	72.76	2,636,895	7
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	M2	117,697	0.00	0	7
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.	M2	98,427	0.00	0	7
47.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**4,688,792**	**7**
47.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	7
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.	M2	149,285	0.00	0	7
47.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	83.34	4,688,792	7
47.11				**ACABADO DE PISOS**				**18,393,414**	**7**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	M2	150,000	72.76	10,914,300	7
47.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	72.76	5,229,114	7
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).	M2	239,528	0.00	0	7
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	M	50,925	0.00	0	7
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.	M	55,639	0.00	0	7
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.	M	45,000	50.00	2,250,000	7
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.	M	109,389	0.00	0	7
47.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	7
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	M2	180,140	0.00	0	7
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	ML	135,630	0.00	0	7
47.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**7**
47.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	7
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)	M2	264,088	0.00	0	7
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.	M2	67,242	0.00	0	7
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.	M2	82,803	0.00	0	7
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	M2	87,876	0.00	0	7
47.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**8,794,980**	**7**
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.	M2	139,294	0.00	0	7
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.	M2	122,000	72.09	8,794,980	7
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.	UND	159,702	0.00	0	7
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	M2	50,340	0.00	0	7
47.14				**PAÑETE**				**3,535,790**	**7**
47.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	7
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.	M	19,407	40.19	779,967	7
47.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	25.45	787,805	7
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	7
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.	M	9,500	0.00	0	7
47.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	7
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.	M	19,386	18.53	359,223	7
47.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	7
47.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**3,099,249**	**7**
47.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	25.45	579,191	7
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.	M	13,833	18.53	256,325	7
47.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	40.19	609,401	7
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.	M	9,307	0.00	0	7
47.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	18.53	562,200	7
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.	M	18,881	25.45	480,521	7
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.	M2	15,218	40.19	611,611	7
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.	M	8,799	0.00	0	7
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.	M	7,659	0.00	0	7
47.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	7
)MPONENTE 48				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 7**				**24,285,351**	**7**
48.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**9,570,555**	**7**
48.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	7
48.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	7
48.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	1.03	48,349	7
48.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	20.57	926,617	7
48.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	0.65	45,481	7
48.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	7.67	476,598	7
48.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	37.79	1,828,356	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
48.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	7
48.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	7
48.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	7
48.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	7
48.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	7
48.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	7
48.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	7
48.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	7
48.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	7
48.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	7
48.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	7
48.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	7
48.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	7
48.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	7
48.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	7
48.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	7
48.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	7
48.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	7
48.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	7
48.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	7
48.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	7
48.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	7
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	UND	562,407	0.00	0	7
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	UND	630,000	0.00	0	7
48.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	7
48.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	7
48.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	1.00	88,802	7
48.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	7
48.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	7
48.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	7
48.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	1.70	125,215	7
48.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	2.44	246,162	7
48.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.43	60,862	7
48.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	1.00	2,223,088	7
48.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	13.07	933,276	7
48.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	8.00	868,272	7
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	UND	9,161,402	0.00	0	7
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	ML	240,363	0.00	0	7
48.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	6.43	380,540	7
48.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	2.78	155,769	7
48.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	1.15	58,641	7
48.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	0.72	72,150	7
48.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	7
48.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	0.98	109,437	7
48.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	7
48.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	7
48.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	2.25	241,297	7
48.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	7
48.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	7
48.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	7
48.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	7
48.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	7
48.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	7
48.02				**SALIDAS**				**7,989,049**	**7**
48.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	7
48.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	7
48.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	1.00	154,757	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
48.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	7
48.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	7
48.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	7
48.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	40.00	6,153,120	7
48.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	3.00	442,155	7
48.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	7
48.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	1.00	126,500	7
48.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	7
48.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	1.00	568,392	7
48.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	7
48.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	1.00	134,330	7
48.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	7
48.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	7
48.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**655,731**	**7**
48.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	7
48.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	7
48.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	10.74	655,731	7
48.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	7
48.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	7
48.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**7**
48.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	7
48.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	7
48.05				**EQUIPOS**				**0**	**7**
48.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	7
48.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	7
48.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**7**
48.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	7
48.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	7
48.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	7
48.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	7
48.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	7
48.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	7
48.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	7
48.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	7
48.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	7
48.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	7
48.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	7
48.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	7
48.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	7
48.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**1,478,128**	**7**
48.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	7
48.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	7
48.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	7
48.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	7
48.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	7
48.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	7
48.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	7
48.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	31.59	1,478,128	7
48.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**4,591,888**	**7**
48.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	2.00	565,748	7
48.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	0.00	0	7
48.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	3.00	940,968	7
48.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	92.62	3,085,172	7
48.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	7
48.09				**SISTEMA CCTV**				**0**	**7**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
48.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	7
48.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	7
48.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	7
48.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	7
48.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	7
48.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	7
48.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**7**
48.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	7
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	UND	587,263	0.00	0	7
48.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	7
48.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	7
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	UND	4,869,080	0.00	0	7
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	UND	4,598,465	0.00	0	7
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	UND	4,381,995	0.00	0	7
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	UND	4,273,771	0.00	0	7
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	UND	4,381,995	0.00	0	7
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	UND	4,273,771	0.00	0	7
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	UND	3,808,189	0.00	0	7
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	UND	4,366,328	0.00	0	7
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	UND	4,781,511	0.00	0	7
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	UND	3,519,527	0.00	0	7
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	UND	3,506,302	0.00	0	7
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	UND	3,844,761	0.00	0	7
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	UND	8,690,955	0.00	0	7
48.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	7
48.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	7
48.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	7
48.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	7
48.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	7
48.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	7
48.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	7
48.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	7
48.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	7
48.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	7
48.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	7
48.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	7
48.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	7
48.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	7
48.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	7
48.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	7
48.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	7
48.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	7
48.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	7
48.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	7
48.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	7
48.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	7
48.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	7
48.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	7
48.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	7
48.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	7
48.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	7
48.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	7
48.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	7
48.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	7
48.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	7
48.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
48.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	7
48.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	7
48.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	7
48.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	7
48.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7
48.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	7
48.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7
48.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	7
48.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7
48.11				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**7**
48.11.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	7
48.11.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	7
48.11.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	7
)MPONENTE 49				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 7**				**9,274,428**	**7**
49.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**7**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**7**
49.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	7
49.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	7
49.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	7
49.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	7
49.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	7
49.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	7
49.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	7
49.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	7
49.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	7
49.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	7
49.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7
49.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	7
49.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**7**
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	M	35,000	0.00	0	7
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	M	36,155	0.00	0	7
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	M	32,343	0.00	0	7
49.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	7
49.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	7
49.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	7
49.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	7
49.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	7
49.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	7
49.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7
49.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	7
49.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	7
49.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**7**
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	M	55,760	0.00	0	7
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	M	36,109	0.00	0	7
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	M	32,713	0.00	0	7
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	M	24,500	0.00	0	7
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	M	14,989	0.00	0	7
49.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	7
49.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	7
49.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	7
49.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7
49.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	7
49.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	7
49.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**531,848**	**7**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**7**
49.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	7
49.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
49.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	7
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**531,848**	**7**
49.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	7
49.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	10.71	531,848	7
49.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	7
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**7**
49.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	7
49.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	7
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**7**
49.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	7
49.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	7
49.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	7
49.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	7
49.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	7
49.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	7
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**7**
49.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	7
49.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	7
49.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	7
49.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	7
49.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	7
49.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	7
49.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	7
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.	M	84,454	0.00	0	7
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.	M	66,048	0.00	0	7
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.	M	53,317	0.00	0	7
49.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**0**	**7**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**7**
49.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	7
49.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	7
49.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	7
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**7**
49.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	7
49.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	7
49.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	7
49.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	7
49.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	7
49.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**60,000**	**7**
49.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	7
49.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	1.00	60,000	7
49.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	7
49.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	7
49.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	7
49.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**7**
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	UND	455,154	0.00	0	7
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	UND	571,889	0.00	0	7
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	UND	458,111	0.00	0	7
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	UND	595,000	0.00	0	7

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
49.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**7**
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.	M	998,600	0.00	0	7
49.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	7
49.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	7
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.	UND	1,831,933	0.00	0	7
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).	UND	1,929,082	0.00	0	7
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.	UND	1,185,943	0.00	0	7
49.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	7
49.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	7
49.08.08	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	7
49.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	7
49.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	7
49.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	7
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.	UND	1,142,868	0.00	0	7
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.	UND	170,509	0.00	0	7
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.	UND	220,667	0.00	0	7
49.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	7
49.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**8,682,580**	**7**
49.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	7
49.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	7
49.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	7
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	M	275,000	0.00	0	7
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	M	216,782	0.00	0	7
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	M	190,021	1.63	309,734	7
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	M	137,515	23.75	3,265,981	7
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	M	341,505	10.21	3,486,766	7
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	M	104,716	0.00	0	7
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	M	91,887	8.82	810,443	7
49.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	7
49.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	7
49.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	7
49.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	7
49.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	7
49.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	7
49.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	6.00	315,294	7
49.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	9.00	428,238	7
49.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	7
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	UND	575,000	0.00	0	7
49.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	7
49.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	7
49.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	7
49.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	1.00	66,124	7
49.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	7
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)	UND	180,000	0.00	0	7
				ZONA 7B				**550,841,113**	**7B**
)MPONENTE 50				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 7B -121**				**77,347,297**	**7B**
50.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**5,370,014**	**7B**
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.	M	11,500	316.04	3,634,460	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	31,000	0.00	0	7B
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.	M	33,000	9.49	313,170	7B
50.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	5.60	49,274	7B
50.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	7B
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	M2	30,000	5.54	166,200	7B
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	M2	30,234	0.00	0	7B
50.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	7B
50.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	7B
50.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	7B
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.	M2	22,084	4.47	98,715	7B
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.	M2	21,400	2.78	59,492	7B
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.	M2	28,500	4.19	119,415	7B
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.	M2	26,800	0.00	0	7B
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.	M2	16,813	24.97	419,821	7B
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.	M	23,999	0.00	0	7B
50.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	18.93	397,530	7B
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.	M2	17,796	6.29	111,937	7B
50.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	7B
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.	M2	20,499	0.00	0	7B
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.	M2	12,437	0.00	0	7B
50.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	7B
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.	M2	9,232	0.00	0	7B
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.	M2	10,000	0.00	0	7B
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.	M2	16,000	0.00	0	7B
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	M2	21,565	0.00	0	7B
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.	M2	16,000	0.00	0	7B
50.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	0.00	0	7B
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.	M	12,400	0.00	0	7B
50.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	7B
50.02				**DEMOLICIONES**				**262,110**	**7B**
50.02.01	03	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	7B
50.02.02	03	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	7B
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)	UND	31,280	0.00	0	7B
50.02.04	03	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	7B
50.02.05	03	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	7B
50.02.06	03	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	7B
50.02.07	03	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	7B
50.02.08	03	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	1.30	262,110	7B
50.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**5,924,704**	**7B**
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.	M3	81,399	0.00	0	7B
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	M3	148,836	8.97	1,335,059	7B
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	M3	143,730	0.00	0	7B
50.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	7B
50.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	5.28	632,803	7B
50.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	7B
50.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	7B
50.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	9.55	56,842	7B
50.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
50.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	30.00	3,900,000	7B
50.04				**RETIROS**				**167,430**	**7B**
50.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	3.25	167,430	7B
50.05				**ESTRUCTURA**				**26,130,723**	**7B**
50.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.77	438,424	7B
50.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	4.39	5,926,500	7B
50.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	7B
50.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	7B
50.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	7B
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	M3	1,321,655	0.00	0	7B
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	M3	1,380,000	0.00	0	7B
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	M3	1,369,614	0.00	0	7B
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	M3	1,526,790	4.97	7,588,146	7B
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	M3	1,620,870	0.00	0	7B
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	M3	1,457,386	1.33	1,938,323	7B
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	M3	1,683,462	2.25	3,787,790	7B
50.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	7B
50.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	7B
50.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	5.19	6,124,200	7B
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.	M2	6,295	52.00	327,340	7B
50.05.17	05	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	7B
50.06				**ACERO DE REFUERZO**				**39,492,316**	**7B**
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	KG	9,100	3,722.19	33,871,929	7B
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	M2	109,576	0.00	0	7B
50.06.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	380.00	5,510,000	7B
50.06.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	7B
50.06.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	7B
50.06.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	7B
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.	M2	17,253	0.00	0	7B
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.	M2	14,272	0.00	0	7B
50.06.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	7B
50.06.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	5.13	110,387	7B
50.06.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	7B
50.06.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	7B
50.06.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	7B
50.06.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	7B
50.07				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**7B**
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.	M	34,464	0.00	0	7B
)MPONENTE 51				**ESTRUCTURA METÁLICA- -ZONA 7B -121**				**10,672,888**	**7B**
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.	KG	21,600	0.00	0	7B
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	ML	400,784	26.63	10,672,888	7B
)MPONENTE 52				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - -ZONA 7B -121**				**115,764,540**	**7B**
52.01				**MADERA EN CUBIERTA**				**73,782,050**	**7B**
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	M	65,000	164.17	10,671,050	7B
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.	M	354,093	20.25	7,170,383	7B
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.	M	134,000	0.00	0	7B
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.	M	284,012	2.70	766,832	7B
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.	M	215,676	7.15	1,542,083	7B
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.	M	130,000	0.00	0	7B
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.	M	355,096	0.00	0	7B
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.	M	355,096	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	389,558	49.33	19,216,896	7B
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.	M	260,570	21.11	5,500,633	7B
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	M	260,570	11.05	2,879,299	7B
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.	M	205,131	0.00	0	7B
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	M	269,361	4.76	1,282,158	7B
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	M	101,182	0.00	0	7B
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	M	288,000	0.00	0	7B
52.01.16	7	07.01.16	C_3,1,16	INSTALACIÓN DE CORREAS CON MADERA CHANUL, SECCIÓN 0,08 X 0,12 M.	M	91,140	0.00	0	7B
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.	M	134,452	0.00	0	7B
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.	M	101,039	0.00	0	7B
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.	M	117,000	0.00	0	7B
52.01.20	7	NP-28	NP-28	LIMPIEZA, PELADA E INMUNIZACIÓN EN POCETA, DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	93,552	0.00	0	7B
52.01.21	7	NP-29	NP-29	INSTALACIÓN DE ELEMENTOS EN MADERA DE LA ESTRUCTURA DE LA CUBIERTA	M	70,000	34.50	2,415,000	7B
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	M	349,093	0.00	0	7B
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.	M	133,967	100.00	13,396,700	7B
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.	M	377,000	0.00	0	7B
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.	M	210,000	0.00	0	7B
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.	M	144,279	33.57	4,843,446	7B
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 .	M	384,000	0.00	0	7B
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 .	M	269,506	0.00	0	7B
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 .	M	260,570	0.00	0	7B
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 .	M	269,503	0.00	0	7B
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.	M	200,000	7.50	1,500,000	7B
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.	M	107,783	24.10	2,597,570	7B
52.02				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**7B**
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	M	69,902	0.00	0	7B
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	M	186,372	0.00	0	7B
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	M	251,778	0.00	0	7B
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	M	314,071	0.00	0	7B
52.02.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	7B
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	M	93,552	0.00	0	7B
52.02.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	7B
52.03				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**6,868,417**	**7B**
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.	UND	14,927	6.00	89,562	7B
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.	UND	19,051	12.00	228,612	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	APONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	PAR	290,000	21.74	6,304,600	7B
52.03.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	9.38	245,643	7B
52.04				**CUBIERTA**				**35,114,073**	**7B**
52.04.01	7	07.04.01	C_9,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500, PARA MANTO DE CUBIERTA.	M2	10,279	0.00	0	7B
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	M	79,121	5.70	450,990	7B
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	M	79,151	5.70	451,161	7B
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.	M2	69,000	7.57	522,330	7B
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.	M2	94,466	75.44	7,126,515	7B
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.	M	18,954	0.00	0	7B
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.	M	22,891	2.00	45,782	7B
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.	M2	115,129	0.00	0	7B
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.	M2	33,713	0.00	0	7B
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	M2	115,000	0.00	0	7B
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)	M2	45,689	0.00	0	7B
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.	M2	200,000	0.00	0	7B
52.04.13	7	05.07.02	C_9,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES RIGIDOS DE PVC PARA INSTALACIÓN DE MEMBRANAS	M	22,331	0.00	0	7B
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	M2	319,447	83.01	26,517,295	7B
)MPONENTE 53				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES --ZONA 7B -121**				**175,916,223**	**7B**
53.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**2,466,376**	**7B**
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	M2	49,343	0.00	0	7B
53.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	0.00	0	7B
53.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	1.03	36,308	7B
53.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	20.57	353,578	7B
53.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	0.65	126,454	7B
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.	M2	44,845	7.67	343,961	7B
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.	M2	42,500	37.79	1,606,075	7B
53.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	0.00	0	7B
53.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	0.00	0	7B
53.02				**MAMPOSTERÍA**				**5,800,000**	**7B**
53.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	0.00	0	7B
53.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	0.00	0	7B
53.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	0.00	0	7B
53.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	0.00	0	7B
53.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	20.00	5,800,000	7B
53.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**14,895,259**	**7B**
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.	M	129,475	0.00	0	7B
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.	M	170,064	0.00	0	7B
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.	M	124,484	0.00	0	7B
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.	M	129,885	0.00	0	7B
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.	M	377,339	0.00	0	7B
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.	M	389,927	24.78	9,662,391	7B
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.	M	198,000	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	215,000	0.00	0	7B
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.	M	124,372	0.00	0	7B
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.	M	172,588	30.32	5,232,868	7B
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.	M	130,624	0.00	0	7B
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.	M	172,588	0.00	0	7B
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.	M	215,000	0.00	0	7B
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.	M	240,000	0.00	0	7B
53.04				**ZOCALOS**				**2,126,559**	**7B**
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	M	130,624	16.28	2,126,559	7B
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	M	172,588	0.00	0	7B
53.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**4,736,395**	**7B**
53.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	7B
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.	M2	264,000	0.00	0	7B
53.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	0.00	0	7B
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	M2	1,101,276	1.70	1,872,169	7B
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.	M2	1,173,863	2.44	2,864,226	7B
53.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**12,850,662**	**7B**
53.06.01	9	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	1.00	112,638	7B
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.	M2	393,561	8.00	3,148,488	7B
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.	M2	698,253	0.00	0	7B
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.	M2	707,925	0.00	0	7B
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.	M2	743,652	6.43	4,781,682	7B
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	M2	697,401	2.78	1,938,775	7B
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%.	M2	319,576	0.00	0	7B
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%.	M2	372,971	0.00	0	7B
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%.	M2	347,323	0.00	0	7B
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%.	M2	467,510	0.00	0	7B
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%	M2	285,550	0.00	0	7B
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%	M2	266,561	0.00	0	7B
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.	M2	722,457	0.00	0	7B
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.	M2	654,049	0.00	0	7B
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	M	76,840	0.00	0	7B
53.06.17	9	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	1.00	194,957	7B
53.06.18	9	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	0.00	0	7B
53.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	13.07	2,674,122	7B
53.07				**CERRADURAS**				**20,500**	**7B**
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.	UND	271,634	0.00	0	7B
53.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	7B
53.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	7B
53.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	1.00	20,500	7B
53.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**96,492,390**	**7B**
53.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
53.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	1.00	268,000	7B
53.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	33.86	28,103,800	7B
53.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	15.00	11,658,540	7B
53.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	50.00	56,462,050	7B
53.09				**ALISTADO DE PISOS**				**1,908,977**	**7B**
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	M2	36,240	49.96	1,810,550	7B
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	M2	117,697	0.00	0	7B
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.	M2	98,427	1.00	98,427	7B
53.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**456,760**	**7B**
53.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	1.00	307,475	7B
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.	M2	149,285	1.00	149,285	7B
53.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	7B
53.11				**ACABADO DE PISOS**				**21,453,799**	**7B**
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	M2	150,000	49.96	7,494,000	7B
53.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	49.96	3,590,425	7B
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).	M2	239,528	0.00	0	7B
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	M	50,925	0.00	0	7B
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.	M	55,639	0.00	0	7B
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.	M	45,000	40.00	1,800,000	7B
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.	M	109,389	0.00	0	7B
53.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	7B
53.11.13	10	02.01.04	C_0.1.5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS	UND	5,990,400	0.00	0	7B
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)	M2	915,524	0.00	0	7B
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	M2	180,140	0.00	0	7B
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	ML	135,630	0.00	0	7B
53.11.11	10	NP-37	NP-37	ARQUEOLOGÍA: TRABAJOS DE PRIMEROS AUXILIOS, ESTUDIO DE CONSERVACIÓN,	UD	11,967,800	0.33	3,949,374	7B
53.11.12	10	NP-38	NP-38	ARQUEOLOGÍA: EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS HALLAZGOS SEGÚN INFORME ENTREGADO	UD	14,000,000	0.33	4,620,000	7B
53.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**7B**
53.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	7B
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)	M2	264,088	0.00	0	7B
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.	M2	67,242	0.00	0	7B
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.	M2	82,803	0.00	0	7B
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	M2	87,876	0.00	0	7B
53.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**6,259,820**	**7B**
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.	M2	139,294	0.00	0	7B
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.	M2	122,000	51.31	6,259,820	7B
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.	UND	159,702	0.00	0	7B
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	M2	50,340	0.00	0	7B
53.14				**PAÑETE**				**6,403,210**	**7B**
53.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	7B
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.	M	19,407	182.66	3,544,883	7B
53.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	27.44	849,405	7B
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	7B
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.	M	9,500	0.00	0	7B
53.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	7B
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.	M	19,386	20.64	400,127	7B
53.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	7B
53.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**45,516**	**7B**
53.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	2.00	45,516	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	13,833	0.00	0	7B
53.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	0.00	0	7B
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.	M	9,307	0.00	0	7B
53.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	0.00	0	7B
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.	M	18,881	0.00	0	7B
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.	M2	15,218	0.00	0	7B
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.	M	8,799	0.00	0	7B
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.	M	7,659	0.00	0	7B
53.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	7B
)MPONENTE 54				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 7B -121**				**165,690,864**	**7B**
54.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**7,794,591**	**7B**
54.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	7B
54.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	7B
54.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	0.76	35,675	7B
54.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	15.35	691,471	7B
54.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	0.48	33,586	7B
54.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	5.72	355,429	7B
54.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	28.19	1,363,889	7B
54.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	7B
54.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	7B
54.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	7B
54.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	7B
54.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	7B
54.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	7B
54.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	7B
54.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	7B
54.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	7B
54.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	7B
54.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	0.00	0	7B
54.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	0.00	0	7B
54.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	0.00	0	7B
54.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	7B
54.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	7B
54.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	7B
54.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	7B
54.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	7B
54.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	7B
54.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	7B
54.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	7B
54.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	7B
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	UND	562,407	0.00	0	7B
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	UND	630,000	0.00	0	7B
54.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	7B
54.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	7B
54.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	1.00	88,802	7B
54.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	7B
54.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	7B
54.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	7B
54.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	1.27	93,543	7B
54.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	1.82	183,613	7B
54.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.32	45,292	7B
54.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	1.00	2,223,088	7B
54.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	9.75	696,209	7B
54.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	5.00	542,670	7B
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	UND	9,161,402	0.00	0	7B
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	ML	240,363	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
54.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	4.79	283,482	7B
54.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	2.08	116,547	7B
54.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	0.86	43,853	7B
54.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	0.54	54,112	7B
54.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	7B
54.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	0.73	81,519	7B
54.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	7B
54.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	7B
54.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	1.68	180,168	7B
54.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	7B
54.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	7B
54.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	1.00	180,554	7B
54.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	7B
54.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	7B
54.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	7B
54.02				**SALIDAS**				**8,096,894**	**7B**
54.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	7B
54.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	7B
54.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	1.00	154,757	7B
54.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	7B
54.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	0.00	0	7B
54.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	7B
54.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	39.00	5,999,292	7B
54.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	2.00	294,770	7B
54.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	7B
54.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	1.00	126,500	7B
54.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	7B
54.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	2.00	1,136,784	7B
54.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	7B
54.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	1.00	134,330	7B
54.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	7B
54.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	7B
54.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**1,098,990**	**7B**
54.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	0.00	0	7B
54.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	0.00	0	7B
54.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	18.00	1,098,990	7B
54.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	7B
54.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	0.00	0	7B
54.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**0**	**7B**
54.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	0.00	0	7B
54.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	0.00	0	7B
54.05				**EQUIPOS**				**0**	**7B**
54.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	7B
54.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	7B
54.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**7B**
54.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	7B
54.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	7B
54.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	7B
54.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	7B
54.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	7B
54.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	7B
54.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	7B
54.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	7B
54.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	7B
54.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
54.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	7B
54.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	7B
54.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	7B
54.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**1,102,396**	**7B**
54.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	0.00	0	7B
54.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	0.00	0	7B
54.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	0.00	0	7B
54.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	0.00	0	7B
54.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	0.00	0	7B
54.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	0.00	0	7B
54.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	0.00	0	7B
54.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	23.56	1,102,396	7B
54.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**12,611,935**	**7B**
54.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	2.00	565,748	7B
54.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	0.00	0	7B
54.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	0.00	0	7B
54.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	69.08	2,301,055	7B
54.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	1.00	9,745,132	7B
54.09				**SISTEMA CCTV**				**16,986,058**	**7B**
54.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	1.00	15,400,937	7B
54.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	1.00	1,585,121	7B
54.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	7B
54.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	7B
54.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	7B
54.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	7B
54.10				**ELECTROMECÁNICA**				**0**	**7B**
54.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	7B
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	UND	587,263	0.00	0	7B
54.10.03	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.00	0	7B
54.10.04	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.00	0	7B
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	UND	4,869,080	0.00	0	7B
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	UND	4,598,465	0.00	0	7B
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	UND	4,381,995	0.00	0	7B
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	UND	4,273,771	0.00	0	7B
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	UND	4,381,995	0.00	0	7B
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	UND	4,273,771	0.00	0	7B
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	UND	3,808,189	0.00	0	7B
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	UND	4,366,328	0.00	0	7B
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	UND	4,781,511	0.00	0	7B
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	UND	3,519,527	0.00	0	7B
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	UND	3,506,302	0.00	0	7B
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	UND	3,844,761	0.00	0	7B
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	UND	8,690,955	0.00	0	7B
54.10.18	18	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	0.00	0	7B
54.10.19	18	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	0.00	0	7B
54.10.20	18	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	0.00	0	7B
54.10.21	18	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	0.00	0	7B
54.10.22	18	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	0.00	0	7B
54.10.23	18	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	0.00	0	7B
54.10.24	18	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	0.00	0	7B
54.10.25	18	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	0.00	0	7B
54.10.26	18	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	0.00	0	7B
54.10.27	18	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	0.00	0	7B
54.10.28	18	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	0.00	0	7B
54.10.29	18	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	0.00	0	7B
54.10.30	18	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
54.10.31	18	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	0.00	0	7B
54.10.32	18	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	0.00	0	7B
54.10.33	18	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	0.00	0	7B
54.10.34	18	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	0.00	0	7B
54.10.35	18	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	0.00	0	7B
54.10.36	18	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	0.00	0	7B
54.10.37	18	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	0.00	0	7B
54.10.38	18	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	0.00	0	7B
54.10.39	18	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	0.00	0	7B
54.10.40	18	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	0.00	0	7B
54.10.41	18	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	7B
54.10.42	18	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	7B
54.10.43	18	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	7B
54.10.44	18	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	0.00	0	7B
54.10.45	18	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	0.00	0	7B
54.10.46	18	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	0.00	0	7B
54.10.47	18	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	0.00	0	7B
54.10.48	18	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	0.00	0	7B
54.10.49	18	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	0.00	0	7B
54.10.50	18	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	0.00	0	7B
54.10.51	18	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	0.00	0	7B
54.10.52	18	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	0.00	0	7B
54.10.53	18	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	0.00	0	7B
54.10.54	18	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7B
54.10.55	18	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	7B
54.10.56	18	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7B
54.10.57	18	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	7B
54.10.58	18	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	0.00	0	7B
54.11				**ASCENSORES**				**118,000,000**	**7B**
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	UND	118,000,000	1.00	118,000,000	7B
54.12				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				**0**	**7B**
54.12.01	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	0.00	0	7B
54.12.02	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	0.00	0	7B
54.12.03	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	0.00	0	7B
)MPONENTE 55				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI --ZONA 7B -121**				**5,449,301**	**7B**
55.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**7B**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**7B**
55.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	7B
55.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	7B
55.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	7B
55.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	7B
55.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	7B
55.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	7B
55.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	7B
55.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	7B
55.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	7B
55.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	7B
55.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7B
55.01.12	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	7B
55.02				**RED AGUA POTABLE**				**0**	**7B**
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	M	35,000	0.00	0	7B
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	M	36,155	0.00	0	7B
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	M	32,343	0.00	0	7B
55.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	7B
55.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	7B
55.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
55.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	7B
55.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	7B
55.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	7B
55.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7B
55.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	7B
55.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	7B
55.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**0**	**7B**
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	M	55,760	0.00	0	7B
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	M	36,109	0.00	0	7B
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	M	32,713	0.00	0	7B
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	M	24,500	0.00	0	7B
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	M	14,989	0.00	0	7B
55.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	7B
55.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	0.00	0	7B
55.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	7B
55.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	7B
55.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	7B
55.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	7B
55.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**0**	**7B**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**7B**
55.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	7B
55.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	7B
55.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	7B
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**0**	**7B**
55.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	7B
55.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	7B
55.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	7B
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**7B**
55.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	7B
55.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	7B
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**0**	**7B**
55.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	7B
55.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	7B
55.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	7B
55.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	7B
55.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	7B
55.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	0.00	0	7B
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**7B**
55.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	7B
55.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	7B
55.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	7B
55.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	7B
55.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	7B
55.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	7B
55.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	7B
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.	M	84,454	0.00	0	7B
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.	M	66,048	0.00	0	7B
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.	M	53,317	0.00	0	7B
55.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**43,500**	**7B**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**43,500**	**7B**
55.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	7B
55.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	1.00	43,500	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
55.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	7B
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**0**	**7B**
55.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	7B
55.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	7B
55.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	7B
55.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	7B
55.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	7B
55.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**60,000**	**7B**
55.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	7B
55.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	1.00	60,000	7B
55.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	7B
55.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	7B
55.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	7B
55.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**0**	**7B**
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	UND	455,154	0.00	0	7B
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	UND	571,889	0.00	0	7B
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	UND	458,111	0.00	0	7B
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	UND	595,000	0.00	0	7B
55.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**7B**
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.	M	998,600	0.00	0	7B
55.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	7B
55.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	7B
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.	UND	1,831,933	0.00	0	7B
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).	UND	1,929,082	0.00	0	7B
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.	UND	1,185,943	0.00	0	7B
55.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	7B
55.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	7B
55.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	7B
55.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	7B
55.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	7B
55.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	7B
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.	UND	1,142,868	0.00	0	7B
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.	UND	170,509	0.00	0	7B
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.	UND	220,667	0.00	0	7B
55.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	7B
55.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**5,345,801**	**7B**
55.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	7B
55.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	7B
55.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	7B
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	M	275,000	0.00	0	7B
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	M	216,782	0.00	0	7B
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	M	190,021	0.00	0	7B
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	M	137,515	19.25	2,647,164	7B
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	M	341,505	5.10	1,741,676	7B
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	M	104,716	0.00	0	7B
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	M	91,887	5.02	461,273	7B

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
55.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	7B
55.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	7B
55.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	7B
55.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	7B
55.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	7B
55.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	7B
55.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	4.00	210,196	7B
55.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	6.00	285,492	7B
55.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	7B
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	UND	575,000	0.00	0	7B
55.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	7B
55.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	7B
55.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	7B
55.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	0.00	0	7B
55.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	7B
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)	UND	180,000	0.00	0	7B
				ZONA 8				**2,142,399,894**	**8**
)MPONENTE 56				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 8**				**262,431,592**	**8**
56.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**6,696,000**	**8**
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.	M	11,500	0.00	0	8
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.	M	31,000	216.00	6,696,000	8
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.	M	33,000	0.00	0	8
56.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	8
56.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	8
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	M2	30,000	0.00	0	8
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	M2	30,234	0.00	0	8
56.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	8
56.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	8
56.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	8
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.	M2	22,084	0.00	0	8
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.	M2	21,400	0.00	0	8
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.	M2	28,500	0.00	0	8
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.	M2	26,800	0.00	0	8
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.	M2	16,813	0.00	0	8
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.	M	23,999	0.00	0	8
56.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	0.00	0	8
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.	M2	17,796	0.00	0	8
56.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	8
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.	M2	20,499	0.00	0	8
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.	M2	12,437	0.00	0	8
56.01.22	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	8
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.	M2	9,232	0.00	0	8
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.	M2	10,000	0.00	0	8
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.	M2	16,000	0.00	0	8
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	M2	21,565	0.00	0	8
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.	M2	16,000	0.00	0	8
56.01.28	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	0.00	0	8
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.	M	12,400	0.00	0	8
56.01.30	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
56.02				**DEMOLICIONES**				**8,453,570**	**8**
56.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	10.00	1,133,840	8
56.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	10.00	1,789,420	8
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)	UND	31,280	62.00	1,939,360	8
56.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	12.80	2,248,141	8
56.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	8
56.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	8
56.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	0.00	0	8
56.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	6.66	1,342,809	8
56.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**35,334,071**	**8**
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.	M3	81,399	0.00	0	8
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	M3	148,836	46.07	6,856,875	8
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	M3	143,730	0.00	0	8
56.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	0.00	0	8
56.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	27.12	3,250,305	8
56.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	25.10	2,834,945	8
56.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	8
56.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	49.05	291,946	8
56.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	0.00	0	8
56.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	170.00	22,100,000	8
56.04				**RETIROS**				**861,879**	**8**
56.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	16.73	861,879	8
56.05				**ESTRUCTURA**				**125,681,253**	**8**
56.05.01	05	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	2.89	1,645,514	8
56.05.02	05	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	14.41	19,453,500	8
56.05.03	05	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	8
56.05.04	05	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	4.25	2,047,438	8
56.05.05	05	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	8
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	M3	1,321,655	0.00	0	8
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	M3	1,380,000	21.25	29,325,000	8
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	M3	1,369,614	0.59	808,072	8
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	M3	1,526,790	2.94	4,488,763	8
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	M3	1,620,870	0.00	0	8
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	M3	1,457,386	10.61	15,462,865	8
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	M3	1,683,462	12.61	21,228,456	8
56.05.13	05	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	8
56.05.14	05	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	0.00	0	8
56.05.15	05	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	25.12	29,641,600	8
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.	M2	6,295	251.00	1,580,045	8
56.06				**TANQUE**				**0**	**8**
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.	M3	1,550,000	0.00	0	8
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.	M2	203,022	0.00	0	8
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	M	48,753	0.00	0	8
56.06.05	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	8
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.	M3	1,611,288	0.00	0	8
56.07				**ACERO DE REFUERZO**				**85,404,819**	**8**
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	KG	9,100	8,416.10	76,586,510	8
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	M2	109,576	0.00	0	8
56.07.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	150.00	2,175,000	8
56.07.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	32.00	590,080	8
56.07.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	8
56.07.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M2	17,253	0.00	0	8
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.	M2	14,272	0.00	0	8
56.07.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	8
56.07.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	281.31	6,053,229	8
56.07.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	8
56.07.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	8
56.07.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	8
56.07.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	8
56.08				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**8**
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.	M	34,464	0.00	0	8
)MPONENTE 57				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 8**				**67,516,137**	**8**
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.	KG	21,600	0.00	0	8
57.01.02	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	KG	22,587	0.00	0	8
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	ML	400,784	168.46	67,516,137	8
57.01.04	6	NP-26	NP-26	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 0,80X0,80	UD	266,950		0	8
57.01.05	6	NP-27	NP-27	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 2X1,5	UD	875,600		0	8
)MPONENTE 58				**RESTAURACIÓN DE CUBIERTA, CUBIERTA NUEVA Y ESTRUCTURA EN MADERA - ZONA 8**				**0**	**8**
58.01				**MADERA EN ENTREPISO**				**0**	**8**
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	M	69,902	0.00	0	8
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	M	186,372	0.00	0	8
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	M	251,778	0.00	0	8
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	M	314,071	0.00	0	8
58.01.05	7	07.02.05	C_3,3,4	APLICACIÓN DE PINTURA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE EN PUNTA DE VIGAS DE MADERA.	UND	38,724	0.00	0	8
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	M	93,552	0.00	0	8
58.01.07	7	NP-30	NP-31	INSTALACIÓN DE VIGAS DE ENTREPISO EN MADERA LAMINADA - PINO AMARILLO - INMUNIZADA DEL GRUPO ES4	M	68,118	0.00	0	8
58.02				**CONEXIONES DE ELEMENTOS EN MADERA**				**0**	**8**
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.	UND	14,927	0.00	0	8
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.	UND	19,051	0.00	0	8
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	PAR	290,000	0.00	0	8
58.02.04	07	07.03.04	C_3,4,5	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS METÁLICOS EN ESTRUCTURA DE CUBIERTA.	M	26,188	0.00	0	8
)MPONENTE 59				**RESTAURACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CARPINTERÍA DE MADERA, PISOS, CIELO RASO Y PAÑETES - ZONA 8**				**401,613,334**	**8**
59.01				**CONSOLIDACIÓN Y REINTEGRACIÓN**				**12,243,627**	**8**
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	M2	49,343	63.07	3,112,063	8
59.01.02	8	08.01.02	C_6,1,2	ENCOROZADO DE MURO EN MAMPOSTERÍA, POR DESMONTES DE ELEMENTOS EN MADERA.	UND	31,494	21.00	661,374	8
59.01.03	8	08.01.03	C_6,1,3	REPARACIÓN DE FISURAS Y GRIETAS EN MAMPOSTERIAS AFECTADAS > 5MM	M	35,250	29.25	1,031,063	8
59.01.04	8	08.01.04	C_6,1,4	REPARACION Y REEMBOQUILE DE JUNTAS EN MAMPOSTERIAS CON AFECTACIÓN DE JUNTAS	M	17,189	96.76	1,663,208	8
59.01.05	8	08.01.05	C_6,1,5	REPARACIÓN DE MUROS CON DAÑO SEVERO	M	194,544	9.36	1,820,932	8
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.	M2	44,845	56.32	2,525,670	8
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.	M2	42,500	4.23	179,775	8
59.01.08	8	NP-32	NP-32	REINTEGRACIÓN DE LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24x12x6 EN ELEMENTO VERTICAL (CHIMENEA) INCLUYE HIDROFUGO	M	328,440	2.80	919,632	8
59.01.09	8	02.02.05	C_11,1,5	SUMINISTRO E INSTALACION TABLA BURRA PARA APUNTALAMIENTOS SUPERIORES A 1,50M	M	10,997	30.00	329,910	8
59.02				**MAMPOSTERÍA**				**5,800,000**	**8**
59.02.01	8	08.02.01	C_6,3,1	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,25 M	M2	155,737	0.00	0	8
59.02.02	8	08.02.02	C_6,3,2	MUROS EN MAMPOSTERÍA DE LADRILLO E=0,15 M	M2	103,847	0.00	0	8
59.02.03	8	08.02.03	C_6,3,4	MURO EN BLOQUE ESTRIADO NO. 4	M2	56,235	0.00	0	8
59.02.04	8	08.02.04	C_10,1,1	ALFAJÍAS EN LADRILLO MACIZO. ANCHO DE 0,25 M.	M	61,505	0.00	0	8
59.02.05	8	NP-33	NP-33	ALFAJÍAS EN PIEDRA DE 25CM	M	290,000	20.00	5,800,000	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
59.03				**MOLDURAS Y CORNISAS**				**0**	**8**
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.	M	129,475	0.00	0	8
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.	M	170,064	0.00	0	8
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.	M	124,484	0.00	0	8
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.	M	129,885	0.00	0	8
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.	M	377,339	0.00	0	8
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.	M	389,927	0.00	0	8
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.	M	198,000	0.00	0	8
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.	M	215,000	0.00	0	8
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.	M	124,372	0.00	0	8
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.	M	172,588	0.00	0	8
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.	M	130,624	0.00	0	8
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.	M	172,588	0.00	0	8
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.	M	215,000	0.00	0	8
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.	M	240,000	0.00	0	8
59.04				**ZOCALOS**				**0**	**8**
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	M	130,624	0.00	0	8
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	M	172,588	0.00	0	8
59.05				**CARPINTERÍA METÁLICA**				**51,282,231**	**8**
59.05.01	09	09.01.01	C_19,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA METALICA TIPO 1, INCLUYE MANIJA	M2	640,490	0.00	0	8
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.	M2	264,000	0.00	0	8
59.05.03	09	09.01.03	C_19,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	782,099	65.57	51,282,231	8
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	M2	1,101,276	0.00	0	8
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.	M2	1,173,863	0.00	0	8
59.06				**CARPINTERÍA MADERA**				**218,548,488**	**8**
59.06.01	09	09.02.01	C_18,1,4	RESTAURACIÓN MARCO DE MADERA	M	112,638	0.00	0	8
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.	M2	393,561	0.44	173,167	8
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.	M2	698,253	0.61	425,934	8
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.	M2	707,925	0.73	516,785	8
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.	M2	743,652	0.98	728,779	8
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	M2	697,401	4.44	3,096,460	8
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%.	M2	319,576	83.10	26,556,766	8
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%.	M2	372,971	39.20	14,620,463	8
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%.	M2	347,323	22.74	7,898,125	8
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%.	M2	467,510	27.94	13,062,229	8
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%	M2	285,550	5.44	1,553,392	8
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%	M2	266,561	0.21	55,978	8
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.	M2	722,457	154.26	111,446,217	8
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.	M2	654,049	15.30	10,006,950	8
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	M	76,840	15.84	1,217,146	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
59.06.17	09	09.02.16	C_18,7,1	RESTAURACIÓN DE MONTANTE DE MADERA	M2	194,957	1.43	278,789	8
59.06.18	09	09.02.17	C_18,7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONTANTE DE MADERA, CON DISEÑO SIMILAR AL EXISTENTE.	M2	561,153	1.26	706,140	8
59.06.02	9	NP-34	NP-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE MADERA	M	204,600	128.08	26,205,168	8
59.07				**CERRADURAS**				**0**	**8**
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.	UND	271,634	0.00	0	8
59.07.02	09	09.03.02	C_21,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPÁNICO	UND	829,964	0.00	0	8
59.07.03	09	09.03.03	C_21,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRAZO HIDRÁULICO	UND	168,184	0.00	0	8
59.07.04	09	09.03.04	C_21,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPES PARA PUERTAS, TIPO CAZUELA CON INSTALACIÓN A PISO	UND	20,500	0.00	0	8
59.08				**VIDRIOS Y ESPEJOS**				**0**	**8**
59.08.01	09	09.04.01	C_22,1,1	ESPEJO 4 MM CRISTAL BISELADO	M2	249,263	0.00	0	8
59.08.02	09	09.04.02	C_22,1,2	ESPEJO DE 4 MM CRISTAL BISELADO LAVAMANOS DISCAPACIDAD	M2	268,000	0.00	0	8
59.08.03	09	09.04.03	C_20,1,2	DIVISIONES EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO10MM.	M2	830,000	0.00	0	8
59.08.04	09	09.04.04	C_20,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TIPO 1 SENCILLA INCLUYE MANIJA	M2	777,236	0.00	0	8
59.08.05	09	09.04.05	C_20,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TIPO 2 EN VIDRIO DOBLE HOJA.	M2	1,129,241	0.00	0	8
59.09				**ALISTADO DE PISOS**				**9,422,400**	**8**
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	M2	36,240	260.00	9,422,400	8
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	M2	117,697	0.00	0	8
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.	M2	98,427	0.00	0	8
59.10				**RESTAURACIÓN Y MANTENIMIETO DE PISOS**				**0**	**8**
59.10.01	10	10.02.01	C_8,1,8	RESTAURACIÓN DE ESCALERA PRINCIPAL CON PASOS EN LADRILLO	M2	307,475	0.00	0	8
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.	M2	149,285	0.00	0	8
59.10.03	10	10.02.03	C_16,2,1	REINTEGRACIÓN DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO RECUPERADO.	M2	56,261	0.00	0	8
59.11				**ACABADO DE PISOS**				**61,286,800**	**8**
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	M2	150,000	0.00	0	8
59.11.02	10	10.03.02	C_16,2,3	PULIDA, BRILLADA Y SELLADA DE PISO DE BALDOSA DE CEMENTO	M2	71,866	0.00	0	8
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).	M2	239,528	0.00	0	8
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	M	50,925	0.00	0	8
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.	M	55,639	0.00	0	8
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.	M	45,000	80.00	3,600,000	8
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.	M	109,389	0.00	0	8
59.11.08	10	10.03.08	C_16,3,2	PASOS EN MADERA	M	221,976	0.00	0	8
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	M2	180,140	260.00	46,836,400	8
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	ML	135,630	80.00	10,850,400	8
59.12				**MANTENMIENTO Y RESTAURACIÓN CIELO RASO**				**0**	**8**
59.12.01	11	11.01.02	C_13,1,6	REFUERZO ESTRUCTURAL (AMARRES) DE CIELO RASOS EN BASTIDORES DE YESO Y YUTE	M2	103,999	0.00	0	8
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)	M2	264,088	0.00	0	8
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.	M2	67,242	0.00	0	8
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.	M2	82,803	0.00	0	8
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	M2	87,876	0.00	0	8
59.13				**INTEGRACIÓN Y REINTEGRACIÓN CIELO RASO**				**0**	**8**
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.	M2	139,294	0.00	0	8
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.	M2	122,000	0.00	0	8
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.	UND	159,702	0.00	0	8
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	M2	50,340	0.00	0	8
59.14				**PAÑETE**				**16,470,099**	**8**
59.14.01	12	12.01.01	C_15,1,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	34,108	0.00	0	8
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.	M	19,407	154.88	3,005,756	8
59.14.03	12	12.01.03	C_15,1,4	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	30,955	178.57	5,527,634	8
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.	M	18,927	85.00	1,608,795	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	9,500	0.00	0	8
59.14.06	12	12.01.06	C_15,1,7	PAÑETE EN ARENA CEMENTO 1:3, IMPERMEABILIZADO EN MUROS. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES.	M2	35,450	0.00	0	8
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.	M	19,386	326.42	6,327,914	8
59.14.08	12	12.01.08	C_15,2,1	PAÑETE CAL Y ARENA EN CIELO RASO. INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	36,940	0.00	0	8
59.15				**ESTUCO Y PINTURA**				**26,559,689**	**8**
59.15.01	12	12.02.01	C_17,1,1	ESTUCO PLÁSTICO, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE ARENA CEMENTO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	22,758	178.57	4,063,896	8
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.	M	13,833	326.42	4,515,322	8
59.15.03	12	12.02.03	C_17,1,3	ESTUCO CON CASEÍNA, SOBRE MUROS CON PAÑETE DE CAL Y ARENA. INCLUYE DILATACIONES.	M2	15,163	154.88	2,348,445	8
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.	M	9,307	0.00	0	8
59.15.05	12	12.02.05	C_17,1,5	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, SOBRE MUROS. INCLUYE DILATACIONES.	M2	30,340	326.42	9,903,482	8
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.	M	18,881	178.57	3,371,580	8
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.	M2	15,218	154.88	2,356,964	8
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.	M	8,799	0.00	0	8
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.	M	7,659	0.00	0	8
59.15.10	12	12.02.10	C_17,2,2	PINTURA EN VINILO 3 MANOS, PARA CIELO RASO. INCLUYE DILATACIONES.	M2	27,104	0.00	0	8
)MPONENTE 60				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 8**				**1,341,604,144**	**8**
60.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**99,928,195**	**8**
60.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	230.00	15,011,640	8
60.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	1.00	51,132	8
60.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	1.00	46,941	8
60.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	1.00	45,047	8
60.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	1.00	69,971	8
60.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	1.00	62,138	8
60.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	1.00	48,382	8
60.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	1.00	146,712	8
60.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	1.00	113,840	8
60.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	1.00	105,509	8
60.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	1.00	92,436	8
60.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	1.00	78,160	8
60.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	1.00	16,197,263	8
60.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	1.00	9,243,900	8
60.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	1.00	10,368,948	8
60.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	1.00	8,827,643	8
60.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	1.00	3,618,659	8
60.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	1.00	3,949,670	8
60.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	1.00	675,000	8
60.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	1.00	675,000	8
60.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	1.00	2,321,352	8
60.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	1.00	1,556,657	8
60.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	1.00	1,160,528	8
60.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	1.00	1,253,120	8
60.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	1.00	991,321	8
60.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	1.00	62,020	8
60.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	1.00	104,772	8
60.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	1.00	108,000	8
60.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	1.00	198,000	8
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	UND	562,407	1.00	562,407	8
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	UND	630,000	1.00	630,000	8
60.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	1.00	110,000	8
60.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	1.00	95,000	8
60.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	1.00	88,802	8
60.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	1.00	451,672	8
60.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	1.00	1,051,711	8
60.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	1.00	2,365,827	8
60.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	1.00	73,656	8
60.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	1.00	100,886	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
60.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	1.00	141,539	8
60.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	1.00	2,223,088	8
60.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	1.00	71,406	8
60.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	1.00	108,534	8
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	UND	9,161,402	1.00	9,161,402	8
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	ML	240,363	1.00	240,363	8
60.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	1.00	59,182	8
60.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	1.00	56,032	8
60.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	1.00	50,992	8
60.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	1.00	100,208	8
60.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	8
60.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	1.00	111,670	8
60.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	1.00	144,010	8
60.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	1.00	189,579	8
60.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	1.00	107,243	8
60.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	1.00	54,457	8
60.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	1.00	171,126	8
60.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	14.00	2,527,756	8
60.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	1.00	423,541	8
60.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	1.00	314,291	8
60.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	1.00	628,091	8
60.02				**SALIDAS**				**34,216,886**	**8**
60.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	1.00	134,058	8
60.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	1.00	113,632	8
60.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	1.00	154,757	8
60.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	1.00	135,941	8
60.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	1.00	159,334	8
60.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	1.00	101,000	8
60.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	52.00	7,999,056	8
60.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	1.00	147,385	8
60.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	1.00	153,828	8
60.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	35.00	4,427,500	8
60.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	11.00	1,413,500	8
60.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	33.00	18,756,936	8
60.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	1.00	108,800	8
60.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	1.00	134,330	8
60.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	1.00	136,829	8
60.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	1.00	140,000	8
60.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**37,470,304**	**8**
60.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	1.00	1,435,672	8
60.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	1.00	33,625	8
60.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	50.00	3,052,750	8
60.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	250.00	31,025,000	8
60.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	1.00	1,923,257	8
60.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**400,113**	**8**
60.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	1.00	65,113	8
60.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	1.00	335,000	8
60.05				**EQUIPOS**				**156,360,324**	**8**
60.05.01	13	13.05.01	C_13,5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DIESEL CABINADA 150KVA/120KW	UND	125,000,000	1.00	125,000,000	8
60.05.02	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	1.00	6,116,886	8
60.05.03	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	1.00	25,243,438	8
60.06				**ILUMINACIÓN**				**221,707,694**	**8**
60.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	1.00	535,984	8
60.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	1.00	440,978	8
60.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	225.00	91,125,000	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
60.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	201.00	30,341,955	8
60.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	1.00	1,100,082	8
60.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	1.00	198,261	8
60.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	1.00	150,955	8
60.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	1.00	91,691	8
60.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	1.00	189,059	8
60.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	19.00	2,812,627	8
60.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	200.00	25,297,600	8
60.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	97.00	9,895,067	8
60.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	1.00	59,528,435	8
60.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**6,474,806**	**8**
60.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	1.00	351,724	8
60.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	1.00	431,250	8
60.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	1.00	4,592,708	8
60.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	1.00	364,789	8
60.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	1.00	558,494	8
60.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	1.00	8,385	8
60.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	1.00	120,665	8
60.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	1.00	46,791	8
60.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**1,410,921**	**8**
60.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	1.00	282,874	8
60.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	1.00	814,391	8
60.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	1.00	313,656	8
60.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	0.00	0	8
60.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	0.00	0	8
60.09				**SISTEMA CCTV**				**647,235**	**8**
60.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	0.00	0	8
60.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	0.00	0	8
60.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	0.00	0	8
60.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	0.00	0	8
60.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	0.00	0	8
60.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	1.00	647,235	8
60.10				**ELECTROMECÁNICA**				**782,987,666**	**8**
60.10.01	18	18.01.01	C_25,1,1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SISTEMA HVAC SALAS Y RESERVA	UND	0	0.00	0	8
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	UND	587,263	6.00	3,523,578	8
60.10.52	18	18.01.57	8.01	SUPERVISIÓN, BALANCEO, PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA	GLB	6,913,519	0.43	2,972,813	8
60.10.53	18	18.01.58	8.02	MARCACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS	GLB	1,229,070	0.43	530,000	8
60.10.54				**ASCENSORES**				0	8
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	UND	118,000,000	1.00	118,000,000	8
60.10.56				**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**				0	8
60.10.57	20	20.02.01	C_24,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTROLADORA CONTROL DE ACCESO	UND	11,968,248	1.00	11,968,248	8
60.10.58	20	20.02.02	C_24,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA LECTOR DE TARJETA. INCLUYE APARATO	UND	954,314	1.00	954,314	8
60.10.59	20	20.02.03	C_24,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA BOTONERA NO TOUCH. INCLUYE APARATO	UND	213,500	1.00	213,500	8
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	UND	4,869,080	0.00	0	8
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	UND	4,598,465	0.00	0	8
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	UND	4,381,995	0.00	0	8
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	UND	4,273,771	0.00	0	8
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	UND	4,381,995	2.00	8,763,990	8
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	UND	4,273,771	1.00	4,273,771	8
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	UND	3,808,189	0.00	0	8
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	UND	4,366,328	5.00	21,831,640	8
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	UND	4,781,511	1.00	4,781,511	8
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	UND	3,519,527	0.00	0	8
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	UND	3,506,302	0.00	0	8
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	UND	3,844,761	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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	UND	8,690,955	0.00	0	8
60.10.16	20	NP-91	NP-91	HUMIDIFICADOR DE ZONA. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	1,188,488	9.00	10,696,392	8
60.10.17	20	NP-92	NP-92	VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO DE 170 A 1359 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	4,898,921	15.00	73,483,815	8
60.10.18	20	NP-93	NP-93	EXTRACTOR TIPO AXIAL DE 119 M^3/H. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	503,652	1.00	503,652	8
60.10.19	20	NP-94	NP-94	FILTRO MERV 8. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	464,090	11.00	5,104,990	8
60.10.20	20	NP-95	NP-95	TUBERIA EN COBRE Ø 1/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	106,348	168.00	17,866,464	8
60.10.21	20	NP-96	NP-96	TUBERIA EN COBRE Ø 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	123,777	258.00	31,934,466	8
60.10.22	20	NP-97	NP-97	TUBERIA EN COBRE Ø 1/2" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	138,820	355.00	49,281,100	8
60.10.23	20	NP-98	NP-98	TUBERIA EN COBRE Ø 5/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	162,064	201.00	32,574,864	8
60.10.24	20	NP-99	NP-99	TUBERIA EN COBRE Ø 3/4" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	180,323	199.00	35,884,277	8
60.10.25	20	NP-100	NP-100	TUBERIA EN COBRE Ø 7/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	223,301	147.00	32,825,247	8
60.10.26	20	NP-101	NP-101	TUBERIA EN COBRE Ø 1 1/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	289,184	48.00	13,880,832	8
60.10.27	20	NP-102	NP-102	TUBERIA EN COBRE Ø 1 3/8" CON AISLAMIENTO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	350,611	98.00	34,359,878	8
60.10.28	20	NP-103	NP-103	PAREJA DE BRANCH (PARA LÍNEA DE SUCCIÓN Y PARA LÍNEA DE LÍQUIDO)	UND	1,870,065	30.00	56,101,950	8
60.10.29	20	NP-104	NP-104	VÁLVULAS DE CORTE. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	308,831	20.00	6,176,620	8
60.10.30	20	NP-105	NP-105	REFRIGERANTE R-410A, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	LB	48,893	30.00	1,466,790	8
60.10.31	20	NP-106	NP-106	TUBERÍA DE PVC DE Ø 3/4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	31,673	150.00	4,750,950	8
60.10.32	20	NP-107	NP-107	BOMBA DE CONDENSADO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	712,455	2.00	1,424,910	8
60.10.33	20	NP-108	NP-108	CONTROL DE TEMPERATURA INALAMBRICO. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	168,046	9.00	1,512,414	8
60.10.34	20	NP-109	NP-109	TEMPORIZADOR INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	331,617	6.00	1,989,702	8
60.10.35	20	NP-110	NP-110	ACOMETIDA DE CONTROL INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	ML	59,237	642.00	38,030,154	8
60.10.36	20	NP-111	NP-111	LÁMINA GALVANIZADA CAL 24. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	M2	227,030	294.00	66,746,820	8
60.10.37	20	NP-112	NP-112	DIFUSOR DE SUMINISTRO 4 VÍAS 6" X 6" INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	183,288	52.00	9,530,976	8
60.10.38	20	NP-113	NP-113	REJILLA DE EXTRACCIÓN 6" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	126,164	14.00	1,766,296	8
60.10.39	20	NP-114	NP-114	REJILLA DE EXTRACCIÓN 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	1.00	144,544	8
60.10.40	20	NP-115	NP-115	REJILLA DE EXTRACCIÓN 10" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	1.00	180,401	8
60.10.41	20	NP-116	NP-116	REJILLA DE EXTRACCIÓN 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	2.00	417,188	8
60.10.42	20	NP-117	NP-117	REJILLA DE EXTRACCIÓN 14" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	265,662	1.00	265,662	8
60.10.43	20	NP-118	NP-118	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 8" X 4". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	144,544	2.00	289,088	8
60.10.44	20	NP-119	NP-119	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 10" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	180,401	1.00	180,401	8
60.10.45	20	NP-120	NP-120	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 6". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	205,498	1.00	205,498	8
60.10.46	20	NP-121	NP-121	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 12" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	208,594	1.00	208,594	8
60.10.47	20	NP-122	NP-122	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 8". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	262,905	2.00	525,810	8
60.10.48	20	NP-123	NP-123	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 14" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	268,578	1.00	268,578	8
60.10.49	20	NP-124	NP-124	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X . INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA"	UND	319,681	1.00	319,681	8
60.10.50	20	NP-125	NP-125	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 10". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	323,241	1.00	323,241	8
60.10.51	20	NP-126	NP-126	REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR 16" X 12". INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	327,607	1.00	327,607	8
60.10.60	20	NP-73	NP-73	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 64.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	1.00	24,541,483	8
60.10.61	20	NP-74	NP-74	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 253.500 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	48,688,283	0.00	0	8
60.10.62	20	NP-75	NP-75	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 66.000 BTU/H - HEAT PUMP.INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	1.00	24,541,483	8
60.10.63	20	NP-76	NP-76	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 279.000 BTU/H - COOLING ONLY INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	66,479,157	0.00	0	8
60.10.64	20	NP-77	NP-77	UNIDAD CONDENSADORA VRF DE 60.000 BTU/H - HEAT PUMP. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS Y SOPORTERÍA	UND	24,541,483	1.00	24,541,483	8
OMPONENTE 61				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 8**				**69,234,687**	**8**
61.01				**PVC PRESIÓN**				**0**	**8**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**0**	**8**
61.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	0.00	0	8
61.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	0.00	0	8
61.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	0.00	0	8
61.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	8
61.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	0.00	0	8
61.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	0.00	0	8
61.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	0.00	0	8
61.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	0.00	0	8
61.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	0.00	0	8
61.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	0.00	0	8
61.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
61.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	8
61.02				**RED AGUA POTABLE**				**711,283**	**8**
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	M	35,000	0.00	0	8
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	M	36,155	0.00	0	8
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	M	32,343	15.87	513,283	8
61.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	8
61.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	2.00	120,000	8
61.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	3.00	78,000	8
61.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	0.00	0	8
61.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	0.00	0	8
61.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	0.00	0	8
61.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	8
61.02.11	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	8
61.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	8
61.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**184,366**	**8**
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	M	55,760	0.00	0	8
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	M	36,109	0.00	0	8
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	M	32,713	0.00	0	8
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	M	24,500	0.00	0	8
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	M	14,989	7.63	114,366	8
61.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	8
61.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	1.00	70,000	8
61.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	0.00	0	8
61.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	8
61.03.10	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	8
61.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	8
61.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**3,522,953**	**8**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**0**	**8**
61.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	0.00	0	8
61.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	8
61.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	0.00	0	8
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**395,012**	**8**
61.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	3.04	217,485	8
61.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	1.30	64,557	8
61.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	2.86	112,970	8
				RED DE VENTILACIONES				**135,935**	**8**
61.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	3.37	85,935	8
61.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	1.00	50,000	8
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**2,992,006**	**8**
61.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	0.00	0	8
61.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	8
61.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	0.00	0	8
61.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	0.00	0	8
61.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	0.00	0	8
61.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	121.35	2,992,006	8
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**0**	**8**
61.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	0.00	0	8
61.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	0.00	0	8
61.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	0.00	0	8
61.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	8
61.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	0.00	0	8
61.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	0.00	0	8
61.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	M	84,454	0.00	0	8
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.	M	66,048	0.00	0	8
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.	M	53,317	0.00	0	8
61.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**107,000**	**8**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**48,500**	**8**
61.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	1.00	48,500	8
61.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	8
61.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	8
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**58,500**	**8**
61.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	1.00	58,500	8
61.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	0.00	0	8
61.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	8
61.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	8
61.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	8
61.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**254,000**	**8**
61.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	1.00	70,000	8
61.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	2.00	120,000	8
61.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	0.00	0	8
61.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	1.00	64,000	8
61.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	8
61.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**3,133,265**	**8**
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	UND	455,154	1.00	455,154	8
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	UND	571,889	1.00	571,889	8
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	UND	458,111	2.00	916,222	8
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	UND	595,000	2.00	1,190,000	8
61.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**8**
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.	M	998,600	0.00	0	8
61.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	8
61.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	8
61.08.04	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.	UND	1,831,933	0.00	0	8
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).	UND	1,929,082	0.00	0	8
61.08.06	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.	UND	1,185,943	0.00	0	8
61.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	8
61.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	8
61.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	8
61.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	8
61.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	8
61.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	8
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.	UND	1,142,868	0.00	0	8
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.	UND	170,509	0.00	0	8
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.	UND	220,667	0.00	0	8
61.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	8
61.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**16,748,374**	**8**
61.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	0.00	0	8
61.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	8

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
61.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	8
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	M	275,000	0.00	0	8
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	M	216,782	0.00	0	8
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	M	190,021	0.00	0	8
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	M	137,515	29.28	4,026,439	8
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	M	341,505	22.64	7,731,673	8
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	M	104,716	7.67	803,172	8
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	M	91,887	22.48	2,065,620	8
61.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	0.00	0	8
61.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	0.00	0	8
61.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	8
61.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	1.00	230,000	8
61.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	8
61.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	8
61.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	0.00	0	8
61.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	21.00	999,222	8
61.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	8
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	UND	575,000	0.00	0	8
61.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	8
61.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	0.00	0	8
61.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	8
61.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	2.00	132,248	8
61.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	2.00	760,000	8
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)	UND	180,000	0.00	0	8
61.10				**TANQUE**				**44,573,446**	**8**
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.	UND	6,958,224	2.00	13,916,448	8
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.	UND	6,969,017	0.00	0	8
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.	UND	6,969,017	4.00	27,876,068	8
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	M	82,654	0.00	0	8
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	M	29,194	38.30	1,118,130	8
61.10.06	17	17.03.06	C_28,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3"	UND	796,956	0.00	0	8
61.10.07	17	17.03.07	C_28,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"	UND	129,000	6.00	774,000	8
61.10.08	17	17.03.08	C_28,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 3"	UND	42,500	0.00	0	8
61.10.09	17	17.03.09	C_28,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 1"	UND	17,500	0.00	0	8
61.10.10	17	17.03.10	C_28,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 3"	UND	757,532	0.00	0	8
61.10.11	17	17.03.11	C_28,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 1"	UND	106,000	6.00	636,000	8
61.10.12	17	NP-71	NP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 3"	UND	166,600	0.00	0	8
61.10.13	17	NP-72	NP-72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 1"	UND	31,600	8.00	252,800	8
				ZONA 9				**1,562,961,961**	**9**
)MPONENTE 62				**DESMONTES, EXCAVACIONES Y ESTRUCTURA DE CONCRETO -ZONA 9**				**640,210,694**	**9**
62.01				**DESMONTES Y RETIROS**				**163,275**	**9**
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.	M	11,500	0.00	0	9
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.	M	31,000	0.00	0	9
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.	M	33,000	0.00	0	9
62.01.04	03	03.01.04	C_1,2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA DE APUNTALAMIENTO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	8,799	0.00	0	9
62.01.05	03	03.01.05	C_1,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE ELEMENTOS VERTICALES METÁLICOS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	75,000	0.00	0	9
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	M2	30,000	0.00	0	9
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	M2	30,234	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
62.01.08	03	03.01.08	C_1,6,2	LIBERACIÓN DE ANDENES DE CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	249,000	0.00	0	9
62.01.09	03	03.01.09	C_1,7,2	LIBERACIÓN DE ESCALERAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL	M3	221,000	0.00	0	9
62.01.10	03	03.01.10	C_1,7,3	LIBERACION DE OXIDO Y LIMPIEZA PELDAÑOS DE VARILLA - ESCALERA DE GATO.	UND	25,500	0.00	0	9
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.	M2	22,084	0.00	0	9
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.	M2	21,400	0.00	0	9
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.	M2	28,500	0.00	0	9
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.	M2	26,800	0.00	0	9
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.	M2	16,813	0.00	0	9
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.	M	23,999	0.00	0	9
62.01.17	03	03.01.17	C_1,11,2	LIBERACIÓN DE PAÑETES DE CEMENTO EN MUROS. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M2	21,000	0.00	0	9
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.	M2	17,796	0.00	0	9
62.01.19	03	03.01.19	C_1,12,2	DESMONTE, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO DE PISOS EN BALDOSA DE CEMENTO PARA REUTILIZACIÓN.	M2	30,949	0.00	0	9
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.	M2	20,499	0.00	0	9
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.	M2	12,437	0.00	0	9
62.01.23	03	03.01.22	C_1,14,6	DESMONTE DE GUARDAESCOBA DE MADERA. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	7,200	0.00	0	9
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.	M2	9,232	0.00	0	9
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.	M2	10,000	0.00	0	9
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.	M2	16,000	0.00	0	9
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	M2	21,565	0.00	0	9
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.	M2	16,000	0.00	0	9
62.01.29	03	03.01.28	C_1,18,5	LIBERACIÓN DE RED HIDRÁULICA PARÁSITA. INCLUYE TAPONAMIENTO, TRASIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,500	15.55	163,275	9
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.	M	12,400	0.00	0	9
62.01.31	03	03.01.30	C_1,18,7	LIBERACIÓN DE BAJANTES DE AGUA LLUVIA. INCLUYE TRASIEGO, ACOPIO TEMPORAL Y DISPOSICIÓN FINAL.	M	10,121	0.00	0	9
62.01.32	2	02.01.10	C_0,4,2	RETIRO DE BASURA, ESCOMBRO Y MOBILIARIO ACTUAL.	M3	36,398	0.00	0	9
62.01.20	2	NP-32	NP-32	DESMONTAJE DE LADRILLO, ACOPIO Y LIMPIEZA PARA REUTILIZACIÓN Y POSTERIOR INSTALACIÓN EN ELEMENTO (CHIMENEA)	M2	293,500	0.00	0	9
62.02				**DEMOLICIONES**				**6,659,283**	**9**
62.02.01	3	03.02.01	C_1,1,1	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS EN LADRILLO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	113,384	0.00	0	9
62.02.02	3	03.02.02	C_1,1,2	DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN CICLÓPEO EXISTENTE. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,942	0.00	0	9
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)	UND	31,280	0.00	0	9
62.02.04	3	03.02.04	C_1,1,4	DEMOLICIONES PEDESTALES Y BASES EN CONCRETO	M3	175,636	0.00	0	9
62.02.05	3	03.02.05	C_1,3,1	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	178,000	0.00	0	9
62.02.06	3	03.02.06	C_1,3,3	DEMOLICIÓN DE DINTELES EN CONCRETO. INCLUYE TRASIEGOS, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	235,000	0.00	0	9
62.02.07	3	03.02.07	C_1,3,4	DEMOLICIÓN DE MATERAS Y/O ELEMENTOS SUPERFICIALES EN CONCRETO	M3	105,000	3.48	365,400	9
62.02.08	3	03.02.08	C_1,3,5	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS EJECUTADOS PARCIALMENTE DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y ACERO.	M3	201,623	0.00	0	9
62.02.09	3	NP-11	NP-11	DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE CUBIERTA EN TEJA TIPO CANALON EN ASBESTO CEMENTO RAMADA RASPEL.	M2	39,260	105.25	4,132,115	9
62.02.10	3	NP-12	NP-12	DESMONTE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE CERCHAS METALICAS DE LA CUBIERTA DE LA RAMADA	ML	39,260	30.00	1,177,800	9
62.02.11	3	NP-13	NP-13	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2" Y MALLA ESLABONADA DE LA RAMADA	M2	25,360	38.80	983,968	9
62.03				**EXCAVACIONES Y LLENOS**				**103,184,745**	**9**
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.	M3	81,399	350.00	28,489,650	9
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	M3	148,836	0.00	0	9
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	M3	143,730	0.00	0	9
62.03.04	4	04.01.04	C_2,1,7	EXCAVACIÓN MANUAL RED HIDROSANITARIA	M3	87,000	500.00	43,500,000	9
62.03.05	4	04.02.01	C_2,2,2	RELLENO CON ARENA DE PEÑA PARA SUB BASE Y REDES	M3	119,849	47.24	5,661,667	9
62.03.06	4	04.02.02	C_2,2,3	RELLENO GRAVILLA Ø 1/2" PARA SUB BASE	M3	112,946	0.00	0	9
62.03.07	4	04.02.03	C_2,2,4	RELLENO GRAVILLA Ø 3/4" PARA SUB BASE Y REDES	M3	93,029	0.00	0	9
62.03.08	4	04.02.04	C_9,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600, PARA SUB BASES.	M2	5,952	0.00	0	9
62.03.09	4	04.02.05	C_2,2,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN - RED HIDROSANITARIA	M3	29,625	203.66	6,033,428	9
62.03.10	4	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	150.00	19,500,000	9
62.04				**RETIROS**				**6,958,401**	**9**
62.04.01	04	04.03.01	C_2,2,8	RETIRO Y DISPOSICIÓN DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES, PARA REDES HIDROSANITARIAS	M3	51,517	135.07	6,958,401	9
62.05				**ESTRUCTURA**				**205,240,021**	**9**

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
62.05.01	5	05.01.01	C_2,3,1	CONCRETO DE LIMPIEZA F'C=2100 PSI O 14,5 MPA	M3	569,382	0.51	290,385	9
62.05.02	5	05.01.02	C_2,3,2	ZAPATAS DE CONCRETO F'C=4000 PSI O 28,0 MPA	M3	1,350,000	0.00	0	9
62.05.03	5	05.01.03	C_2,3,4	CONSTRUCCIÓN DE PILOTES 10 MTS REFORZAMIENTO BUITRON DE CHIMENEA	M	768,504	0.00	0	9
62.05.04	5	05.01.04	C_2.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	481,750	0.00	0	9
62.05.05	5	05.01.05	C_9,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ICOPOR PARA AISLAMIENTO DE CIMENTACIÓN E=0,025 M.	M2	11,000	0.00	0	9
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	M3	1,321,655	0.00	0	9
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	M3	1,380,000	0.00	0	9
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	M3	1,369,614	0.00	0	9
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	M3	1,526,790	0.00	0	9
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	M3	1,620,870	0.00	0	9
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	M3	1,457,386	0.00	0	9
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	M3	1,683,462	0.00	0	9
62.05.13	5	05.03.03	C_4,2,4	DINTELES DE CONCRETO DE F'C=5000 PSI O 35,0 MPA	M3	1,520,176	0.00	0	9
62.05.14	5	05.03.04	C_4,2,5	PLACAS ESPECIALES PARA REFORZAMIENTO BUITRON CHIMENEA Y OTROS	M3	1,579,914	7.16	11,312,184	9
62.05.15	5	05.03.05	C_7,1,1	PLACA DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI	M3	1,180,000	5.00	5,900,000	9
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.	M2	6,295	50.00	314,750	9
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.	M	1,137,127	147.15	167,328,238	9
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.	M	1,255,904	16.00	20,094,464	9
62.06				**TANQUE**				**223,199,806**	**9**
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.	M3	1,550,000	0.00	0	9
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.	M2	203,022	173.71	35,266,952	9
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	M	48,753	59.00	2,876,427	9
62.06.05	5	05.05.01	C_8,1,3	CONSTRUCCIÓN DE ESCALERAS DE CONCRETO	M3	968,063	0.00	0	9
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.	M3	1,611,288	114.85	185,056,427	9
62.07				**ACERO DE REFUERZO**				**89,239,483**	**9**
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	KG	9,100	9,687.36	88,154,976	9
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	M2	109,576	0.00	0	9
62.07.03	5	05.06.03	C_4,4,2	ANCLAJES EPÓXICO DE 3/8"	UND	14,500	0.00	0	9
62.07.04	5	05.06.04	C_4,4,3	ANCLAJES EPÓXICO DE 1/2"	UND	18,440	0.00	0	9
62.07.05	5	05.06.05	C_7,3,2	MALLA ELECTROSOLDADA, M-106 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 4,5 MM.	M2	13,500	0.00	0	9
62.07.06	5	05.06.06	C_7,3,3	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.	M2	16,628	0.00	0	9
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.	M2	17,253	0.00	0	9
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.	M2	14,272	0.00	0	9
62.07.09	5	NP-17	NP-17	MALLA ELECTROSOLDADA M-158 DE 15 * 15 CM GRAFIL 5,5 MM REFUERZO MURO	M2	18,591	0.00	0	9
62.07.10	5	NP-18	NP-18	MALLA ELECTROSOLDADA M-188 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,0 MM REFUERZO MURO	M2	21,518	50.40	1,084,507	9
62.07.11	5	NP-19	NP-19	MALLA ELECTROSOLDADA M-221 DE 15 * 15 CM GRAFIL 6,5 MM REFUERZO MURO	M2	24,700	0.00	0	9
62.07.12	5	NP-20	NP-20	MALLA ELECTROSOLDADA M-257 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,0 MM REFUERZO MURO	M2	28,137	0.00	0	9
62.07.13	5	NP-21	NP-21	MALLA ELECTROSOLDADA M-295 DE 15 * 15 CM GRAFIL 7,5 MM REFUERZO MURO	M2	31,828	0.00	0	9
62.07.14	5	NP-22	NP-22	MALLA ELECTROSOLDADA M-335 DE 15 * 15 CM GRAFIL 8,0 MM REFUERZO MURO	M2	35,773	0.00	0	9
62.08				**AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES**				**0**	**9**
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.	M	34,464	0.00	0	9
62.09				**OTROS ESTUDIOS**				**5,565,680**	**9**
62.09.01	5	NP-08	NP-08	ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL TANQUE POR SU NUEVA UBICACIÓN. INCLUYE ENSAYOS	UD	4,648,800	1.00	4,648,800	9
62.09.02	5	NP-09	NP-09	VISITAS DE TOPOGRAFÍA PARA VERTICALIDAD	VISITA	916,880	1.00	916,880	9
)MPONENTE 63				**ESTRUCTURA METÁLICA- ZONA 9**				**174,758,764**	**9**
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.	KG	0	0.00	0	9
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.	MES	4,650,616	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
63.01.04	6	06.01.03	C_8,1,7	ESCALERA SEMISÓTANO EN ESTRUCTURA METÁLICA	KG	22,587	0.00	0	9
63.01.05	6	06.01.04	C_8,1,5	ESCALERA CON PASOS DE PVC, PARA TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE.	UND	130,000	0.00	0	9
63.01.02	6	NP-24	NP-24	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, TRANSPORTE, MONTAJE DE SISTEMA ESTRUCTURAL METÁLICO PARA REFORZAMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE CHIMENEA	KG	35,210	4,260.00	149,994,600	9
63.01.06	6	NP-25	NP-25	ESCALERA TIPO GATO EN ESTRUCTURA METÁLICA	ML	734,822	25.20	18,517,514	9
63.01.07	6	NP-26	NP-26	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 0,80X0,80	UD	266,950	7.00	1,868,650	9
63.01.08	6	NP-27	NP-27	TAPAS EN LÁMINA ALFAJOR DE 2X1,5	UD	875,600	5.00	4,378,000	9
)MPONENTE 64				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS, CCTV, SDI, SONIDO, DATOS, HVAC Y EQUIPOS ESPECIALES -ZONA 8**				**431,221,903**	**9**
64.01				**REDES GENERALES, ACOMETIDAS Y TABLEROS**				**16,309,467**	**9**
64.01.01	13	13.01.01	C_13,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3"	M	65,268	0.00	0	9
64.01.02	13	13.01.02	C_13,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1-1/2"	M	51,132	0.00	0	9
64.01.03	13	13.01.03	C_13,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 1"	M	46,941	0.00	0	9
64.01.04	13	13.01.04	C_13,1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4"	M	45,047	0.00	0	9
64.01.05	13	13.01.05	C_13,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1-1/2"	M	69,971	0.00	0	9
64.01.06	13	13.01.06	C_13,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 1"	M	62,138	0.00	0	9
64.01.07	13	13.01.07	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EMT 3/4"	M	48,382	0.00	0	9
64.01.08	13	13.01.08	C_13,1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#4/0+2/0+2T AL LSHF.	M	146,712	0.00	0	9
64.01.09	13	13.01.09	C_13,1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2/0+1/0+2T AL LSHF.	M	113,840	0.00	0	9
64.01.10	13	13.01.10	C_13,1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#1/0+2+4T AL LSHF.	M	105,509	0.00	0	9
64.01.11	13	13.01.11	C_13,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#2+4+6T AL LSHF.	M	92,436	0.00	0	9
64.01.12	13	13.01.12	C_13,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3#6+6+6T AL LSHF.	M	78,160	0.00	0	9
64.01.13	13	13.01.13	C_13,1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO PRINCIPAL	UND	16,197,263	0.00	0	9
64.01.14	13	13.01.14	C_13,1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO BOMBAS	UND	9,243,900	0.00	0	9
64.01.15	13	13.01.15	C_13,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO HVAC	UND	10,368,948	0.00	0	9
64.01.16	13	13.01.16	C_13,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - TABLERO EMERGENCIA	UND	8,827,643	0.00	0	9
64.01.17	13	13.01.17	C_13,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - CAJA PARA MEDIDOR SEGÚN NORMA AE319	UND	3,618,659	0.00	0	9
64.01.18	13	13.01.18	C_13,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE ELÉCTRICO - MEDIDOR ELECTRÓNICO MEDIDA SEMIDIRECTA	UND	3,949,670	2.00	7,899,340	9
64.01.19	13	13.01.19	C_13,1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A BARRA PASANTE	UND	675,000	1.00	675,000	9
64.01.20	13	13.01.20	C_13,1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO 3 CTS 300/5A TIPO VENTANA	UND	675,000	1.00	675,000	9
64.01.21	13	13.01.21	C_13,1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X300AMP	UND	2,321,352	0.00	0	9
64.01.22	13	13.01.22	C_13,1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X200AMP	UND	1,556,657	0.00	0	9
64.01.23	13	13.01.23	C_13,1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X180AMP	UND	1,160,528	0.00	0	9
64.01.24	13	13.01.24	C_13,1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X100AMP	UND	1,253,120	0.00	0	9
64.01.25	13	13.01.25	C_13,1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X50AMP	UND	991,321	0.00	0	9
64.01.26	13	13.01.26	C_13,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 1X20	UND	62,020	0.00	0	9
64.01.27	13	13.01.27	C_13,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X20	UND	104,772	0.00	0	9
64.01.28	13	13.01.28	C_13,1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 2X30	UND	108,000	0.00	0	9
64.01.29	13	13.01.29	C_13,1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER ENCHUFABLE 3X30	UND	198,000	0.00	0	9
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	UND	562,407	0.00	0	9
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	UND	630,000	0.00	0	9
64.01.32	13	13.01.32	C_13,1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA BREAKER TIPO CAJA MOLDEADA (PROTECCIÓN ASCENSOR)	UND	110,000	0.00	0	9
64.01.33	13	13.01.33	C_13,1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 4 CIRCUITOS (T-CASILLA)	UND	95,000	0.00	0	9
64.01.34	13	NP-39	NP-39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO 12X12	UND	88,802	0.00	0	9
64.01.35	13	NP-40	NP-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR OPTICO TERMICO. INCLUYE APARATO	UND	451,672	0.00	0	9
64.01.36	13	NP-41	NP-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO REGULADO 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PUERTA CON LLAVE DE SEGURIDAD	UND	1,051,711	0.00	0	9
64.01.37	13	NP-42	NP-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X350AMP	UND	2,365,827	0.00	0	9
64.01.38	13	NP-43	NP-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 2"	M	73,656	0.00	0	9
64.01.39	13	NP-44	NP-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 4"	M	100,886	0.00	0	9
64.01.40	13	NP-45	NP-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA IMC 2"	M	141,539	0.00	0	9
64.01.41	13	NP-46	NP-46	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE FIBRA PARA INSTERCONEXION DE SWITCH	M	2,223,088	0.00	0	9
64.01.42	13	NP-47	NP-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1 #12+12+12T	M	71,406	0.00	0	9
64.01.43	13	NP-48	NP-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD PARA CENTRO DE CABLEADO, CAMARAS Y PUESTOS DE TRABAJO	UND	108,534	0.00	0	9
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	UND	9,161,402	0.00	0	9
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	ML	240,363	28.00	6,730,164	9
64.01.46	13	NP-51	NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2 #10+10T	M	59,182	0.00	0	9
64.01.47	13	NP-52	NP-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#12+10T	M	56,032	0.00	0	9
64.01.48	13	NP-53	NP-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 2#14+14T	M	50,992	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
64.01.49	13	NP-54	NP-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+10T	M	100,208	0.00	0	9
64.01.50	13	NP-55	NP-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA HDMI	UND	329,963	1.00	329,963	9
64.01.51	13	NP-56	NP-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 4+ 1 #4 + 1 #8T	ML	111,670	0.00	0	9
64.01.52	13	NP-57	NP-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3# 2+ 1 #2 + 1 #8T	ML	144,010	0.00	0	9
64.01.53	13	NP-58	NP-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA POR PISO	UND	189,579	0.00	0	9
64.01.54	13	NP-59	NP-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 1" 3 # 8+ 1 #8 + 1 #10T	ML	107,243	0.00	0	9
64.01.55	13	NP-60	NP-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIRCUITO 3/4" 1# 12+ 1 #12 + 1 #12T	ML	54,457	0.00	0	9
64.01.56	13	NP-61	NP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MUEBLE	UND	171,126	0.00	0	9
64.01.57	13	NP-62	NP-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN PISO	UND	180,554	0.00	0	9
64.01.58	13	NP-63	NP-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X30AMP	UND	423,541	0.00	0	9
64.01.59	13	NP-64	NP-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BREAKER TOTALIZADOR 3X20AMP	UND	314,291	0.00	0	9
64.01.60	13	NP-65	NP-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO MONOFÁSICO 6 CIRCUITOS	UND	628,091	0.00	0	9
64.02				**SALIDAS**				**0**	**9**
64.02.01	13	13.02.01	C_13,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN CANALETA	UND	134,058	0.00	0	9
64.02.02	13	13.02.02	C_13,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN MURO	UND	113,632	0.00	0	9
64.02.03	13	13.02.03	C_13,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN CANALETA	UND	154,757	0.00	0	9
64.02.04	13	13.02.04	C_13,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN MURO	UND	135,941	0.00	0	9
64.02.05	13	13.02.05	C_13,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE GFCI	UND	159,334	0.00	0	9
64.02.06	13	13.02.06	C_13,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EN TECHO (TELÓN)	UND	101,000	0.00	0	9
64.02.07	13	13.02.07	C_13,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA. INCLUYE TRABAJO EN ALTURA	UND	153,828	0.00	0	9
64.02.08	13	13.02.08	C_13,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA SOBRE PONER	UND	147,385	0.00	0	9
64.02.09	13	13.02.09	C_13,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA INCRUSTAR	UND	153,828	0.00	0	9
64.02.10	13	13.02.10	C_13,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	126,500	0.00	0	9
64.02.11	13	13.02.11	C_13,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	128,500	0.00	0	9
64.02.12	13	13.02.12	C_13,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DETECTOR DE PRESENCIA	UND	568,392	0.00	0	9
64.02.13	13	13.02.13	C_13,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL EN PISO	UND	108,800	0.00	0	9
64.02.14	13	13.02.14	C_13,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO	UND	134,330	0.00	0	9
64.02.15	13	13.02.15	C_13,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	136,829	0.00	0	9
64.02.16	13	13.02.16	C_13,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	UND	140,000	0.00	0	9
64.03				**CANALETAS - BANDEJAS PORTACABLES**				**11,247,053**	**9**
64.03.01	13	13.03.01	C_13,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 60X60CM	UND	1,435,672	2.00	2,871,344	9
64.03.02	13	13.03.02	C_13,3,2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ACOMETIDAS 3" Y 4"	M	33,625	77.50	2,605,938	9
64.03.03	13	13.03.03	C_13,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA 12X5CM	M	61,055	0.00	0	9
64.03.04	13	13.03.04	C_13,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA CERRADA TIPO DUCTO 40X10	M	124,100	0.00	0	9
64.03.05	13	13.03.05	C_13,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA TIPO CS275	UND	1,923,257	3.00	5,769,771	9
64.04				**SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO**				**3,302,825**	**9**
64.04.01	13	13.04.01	C_13,4,1	CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0	M	65,113	25.00	1,627,825	9
64.04.02	13	13.04.02	C_13,4,2	VARILLA COOPER WELD PUESTA A TIERRA 5/8"	UND	335,000	5.00	1,675,000	9
64.05				**EQUIPOS**				**0**	**9**
64.05.01	13	13.05.02	C_13,5,2	ACOMETIDAS Y CONEXIONES	UND	6,116,886	0.00	0	9
64.05.02	13	13.05.03	C_13,5,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS TRIFÁSICA 12KVA	UND	25,243,438	0.00	0	9
64.06				**ILUMINACIÓN**				**0**	**9**
64.06.01	13	13.06.01	C_13,6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,75M	UND	535,984	0.00	0	9
64.06.02	13	13.06.02	C_13,6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LINEAL 1,20M	UND	440,978	0.00	0	9
64.06.03	13	13.06.03	C_13,6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT RIEL	UND	405,000	0.00	0	9
64.06.04	13	13.06.04	C_13,6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SPOT SOBREPONER	UND	150,955	0.00	0	9
64.06.05	13	13.06.05	C_13,6,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CAMPANA DESCOLGAR	UND	1,100,082	0.00	0	9
64.06.06	13	13.06.06	C_13,6,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO HERMÉTICA	UND	198,261	0.00	0	9
64.06.07	13	13.06.07	C_13,6,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO CILINDRO DESCOLGAR	UND	150,955	0.00	0	9
64.06.08	13	13.06.08	C_13,6,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TORTUGA	UND	91,691	0.00	0	9
64.06.09	13	13.06.09	C_13,6,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO WALL WASHER	UND	189,059	0.00	0	9
64.06.10	13	13.06.10	C_13,6,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA BATERIA DE EMERGENCIA	UND	148,033	0.00	0	9
64.06.11	13	13.06.11	C_13,6,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RIEL PARA LUMINARIA SPOT 1 M	UND	126,488	0.00	0	9
64.06.12	13	13.06.12	C_13,6,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO TABACO EXTERIOR	UND	102,011	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
64.06.13	13	13.06.13	C_13,6,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO TIPO DALÍ O EQUIVALENTE	UND	59,528,435	0.00	0	9
64.07				**SISTEMAS DE COMUNICACIONES**				**129,409,174**	**9**
64.07.01	14	14.01.01	C_14,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS SENCILLA	UND	351,724	1.00	351,724	9
64.07.02	14	14.01.02	C_14,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DATOS DOBLE	UND	431,250	72.00	31,050,000	9
64.07.03	14	14.01.03	C_14,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE COMUNICACIONES 42UR	UND	4,592,708	1.00	4,592,708	9
64.07.04	14	14.01.04	C_14,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORGANIZADOR HORIZONTAL 24 UR	UND	364,789	8.00	2,918,312	9
64.07.05	14	14.01.05	C_14,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HERRAJE PATCH PANEL 24 UR	UND	558,494	8.00	4,467,952	9
64.07.06	14	14.01.06	C_14,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FUTP CAT 6A	ML	8,385	6,500.00	54,502,500	9
64.07.07	14	14.01.07	C_14,1,7	CERTIFICACIÓN PUNTOS DE COBRE	UND	120,665	200.00	24,133,000	9
64.07.08	14	14.01.08	C_13,1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT 3/4"	M	46,791	158.00	7,392,978	9
64.08				**SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS**				**98,409,237**	**9**
64.08.01	14	14.02.01	C_14,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE APARATO	UND	282,874	5.00	1,414,370	9
64.08.02	14	14.02.02	C_14,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA ESTACIÓN MANUAL. INCLUYE APARATO	UND	814,391	5.00	4,071,955	9
64.08.03	14	14.02.03	C_14,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA DISPOSITIVO ANUNCIADOR (SIRENA + ESTROBO). INCLUYE APARATO	UND	313,656	5.00	1,568,280	9
64.08.04	14	14.02.04	C_14,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE FPLR	M	33,310	2,450.00	81,609,500	9
64.08.05	14	14.02.05	C_14,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL INCENDIO	UND	9,745,132	1.00	9,745,132	9
64.09				**SISTEMA CCTV**				**172,544,147**	**9**
64.09.01	14	14.03.01	C_14,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPOSITIVO NVR	UND	15,400,937	1.00	15,400,937	9
64.09.02	14	14.03.02	C_14,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CÁMARA CCTV TIPO DOMO	UND	1,585,121	25.00	39,628,025	9
64.09.03	14	14.03.03	C_14,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA TIPO BULLET	UND	2,371,157	25.00	59,278,925	9
64.09.04	14	14.03.04	C_14,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE MONITOREO CCTV	UND	25,997,024	2.00	51,994,048	9
64.09.05	14	14.03.05	C_14,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH 24 PUERTOS 10/100/1000	UND	6,242,212	1.00	6,242,212	9
64.09.06	14	14.03.06	C_14,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESPOINT	UND	647,235	0.00	0	9
)MPONENTE 65				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RCI -ZONA 9**				**316,770,600**	**9**
65.01				**PVC PRESIÓN**				**3,949,071**	**9**
				ACOMETIDAS Y CONEXIONES				**3,949,071**	**9**
65.01.01	15	15.01.01	C_27,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC-P 1", INCLUYE ACCESORIOS	M	13,785	22.51	310,300	9
65.01.02	15	15.01.02	C_27,1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 3/4"	UND	275,000	2.00	550,000	9
65.01.03	15	15.01.03	C_27,1,3	CONEXIÓN A A RED EXISTENTE	UND	89,000	1.00	89,000	9
65.01.04	15	15.01.04	C_27,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE. 1"	UND	120,000	0.00	0	9
65.01.05	15	15.01.05	C_27,1,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	UND	72,500	3.00	217,500	9
65.01.06	15	15.01.06	C_27,1,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLOTADOR MECANICO 1"	UND	185,000	3.00	555,000	9
65.01.07	15	15.01.07	C_27,1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELECTROVÁLVULA 1"	UND	608,000	1.00	608,000	9
65.01.08	15	15.01.08	C_27,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EN MAMPOSTERÍA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR	UND	1,166,271	1.00	1,166,271	9
65.01.09	15	15.01.09	C_27,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA PARA 2 MEDIDORES	UND	207,000	1.00	207,000	9
65.01.10	15	NP-66	NP-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UND	246,000	1.00	246,000	9
65.01.11	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	9
65.01.12	15	NP-68	NP-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CORTINA TIPO PESADO 1/2"	UND	133,330	0.00	0	9
65.02				**RED AGUA POTABLE**				**12,693,409**	**9**
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 SOPORTES	M	35,000	63.63	2,227,050	9
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	M	36,155	51.89	1,876,083	9
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 SOPORTES	M	32,343	132.54	4,286,741	9
65.02.04	15	15.01.13	C_27,1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1 1/2"	UND	214,000	0.00	0	9
65.02.05	15	15.01.14	C_27,1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	60,000	0.00	0	9
65.02.06	15	15.01.15	C_27,1,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA REGISTRO	UND	26,000	0.00	0	9
65.02.07	15	15.01.16	C_27,1,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR DE PARED. INCLUYE CAJILLA, TUBERÍA, VÁLVULAS Y ACCESORIOS.	UND	704,000	2.00	1,408,000	9
65.02.08	15	15.01.17	C_27,1,17	DESINFECCION SISTEMA AGUA POTABLE	GBL	780,000	1.00	780,000	9
65.02.09	15	15.01.18	C_27,1,18	LAVADO DE TANQUE	GBL	1,564,935	1.00	1,564,935	9
65.02.10	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	9
65.02.11	15	NP-69	NP-69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1 1/4"	UND	275,300	2.00	550,600	9
65.02.12	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	0.00	0	9
65.03				**AGUA RECIRCULACIÓN**				**14,833,914**	**9**
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	M	55,760	118.31	6,596,966	9
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	M	36,109	42.10	1,520,189	9
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	M	32,713	0.00	0	9
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	M	24,500	0.00	0	9
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	M	14,989	153.73	2,304,259	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
65.03.06	15	15.01.24	C_27,1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1.1/4"	UND	165,000	0.00	0	9
65.03.07	15	15.01.25	C_27,1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UND	70,000	8.00	560,000	9
65.03.08	15	15.01.26	C_27,1,26	SEÑALIZACIÓN EN LLAVE MANGUERAS DE "PRECAUCIÓN, AGUA NO POTABLE, NO BEBER", INCLUYE PICTOGRAFÍA	UND	14,500	5.00	72,500	9
65.03.09	15	NP-67	NP-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR 1"	UND	363,400	0.00	0	9
65.03.10	15	NP-69	NP-69	Suministro e instalación Válvula cortina tipo pesado 1 1/4"	UND	275,300	0.00	0	9
65.03.11	15	NP-70	NP-70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2"	UND	420,000	9.00	3,780,000	9
65.04				**PVC SANITARIA y ALCANTARILLADO**				**92,693,858**	**9**
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**6,761,594**	**9**
65.04.01	15	15.02.01	C_27,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	50,000	49.39	2,469,500	9
65.04.02	15	15.02.02	C_27,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	64.08	1,710,231	9
65.04.03	15	15.02.03	C_27,2,3	CONEXIÓN DOMICILIARIA A LA RED EXISTENDE DE CAJA A POZO	UND	2,581,863	1.00	2,581,863	9
				AGUAS RESIDUALES - RED DE DESAGUES AGUA RESIDUALES				**2,345,456**	**9**
65.04.04	15	15.02.04	C_27,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	19.27	1,378,595	9
65.04.05	15	15.02.05	C_27,2,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	19.47	966,861	9
65.04.06	15	15.02.06	C_27,2,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	39,500	0.00	0	9
				RED DE VENTILACIONES				**0**	**9**
65.04.07	15	15.02.07	C_27,2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC L 2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	25,500	0.00	0	9
65.04.08	15	15.02.08	C_27,2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE ADMISIÓN DE AIRE 2"	UND	50,000	0.00	0	9
				TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**17,843,392**	**9**
65.04.09	15	15.02.09	C_27,2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 315 MM	M	127,053	12.30	1,562,752	9
65.04.10	15	15.02.10	C_27,2,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 250 MM	M	69,764	0.00	0	9
65.04.11	15	15.02.11	C_27,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 200 MM	M	50,108	113.12	5,668,217	9
65.04.12	15	15.02.12	C_27,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 MM	M	48,487	39.48	1,914,267	9
65.04.13	15	15.02.13	C_27,2,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 MM	M	26,689	25.96	692,846	9
65.04.14	15	15.02.14	C_27,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE DRENAJE CORRUGADA PVC 4" O SIMILAR	M	24,656	324.68	8,005,310	9
				AGUA LLUVIA - RED AGUA LLUVIA				**65,743,416**	**9**
65.04.15	15	15.02.15	C_27,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	126,837	41.90	5,314,470	9
65.04.16	15	15.02.16	C_27,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	71,541	113.63	8,129,204	9
65.04.17	15	15.02.17	C_27,2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 3", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	49,659	176.22	8,750,909	9
65.04.18	15	15.02.18	C_27,2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 2", INCLUIDO ACCESORIOS Y SOPORTES	M	38,380	0.00	0	9
65.04.19	15	15.02.19	C_27,2,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 4"	UND	10,500	7.00	73,500	9
65.04.20	15	15.02.20	C_27,2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRAGANTE 3"	UND	10,400	44.00	457,600	9
65.04.21	15	15.02.21	C_27,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GEOTEXTIL NT 1600	M2	7,047	44	310,068	9
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.	M	84,454	310.00	26,180,740	9
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.	M	66,048	39.68	2,620,785	9
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.	M	53,317	260.82	13,906,140	9
65.05				**PUNTOS HIDRAULICOS DE AGUA FRIA**				**380,000**	**9**
				PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA POTABLE				**0**	**9**
65.05.01	15	15.03.01	C_27,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS 1/2"	UND	48,500	0.00	0	9
65.05.02	15	15.03.02	C_27,3,2	PUNTO HIDRÁULICO LAVAPLATOS1/2"	UND	43,500	0.00	0	9
65.05.03	15	15.03.03	C_27,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO VERTEDEROS 1/2"	UND	45,500	0.00	0	9
				PUNTOS HIDRÁULICOS - RECIRCULACIÓN				**380,000**	**9**
65.05.04	15	15.03.04	C_27,3,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE TANQUE 1/2"	UND	58,500	0.00	0	9
65.05.05	15	15.03.05	C_27,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO LLAVE MANGUERA 1/2"	UND	47,500	8.00	380,000	9
65.05.06	15	15.03.06	C_27,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO SANITARIOS DE FLUXOMETRO 1 1/4"	UND	101,500	0.00	0	9
65.05.07	15	15.03.07	C_27,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO POCETAS DE ASEO 1/2"	UND	54,500	0.00	0	9
65.05.08	15	15.03.08	C_27,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO HIDRÁULICO ORINAL 3/4"	UND	60,000	0.00	0	9
65.06				**SALIDAS SANITARIAS**				**312,000**	**9**
65.06.01	15	15.04.01	C_27,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UND	70,000	0.00	0	9
65.06.02	15	15.04.02	C_27,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA SANITARIA ORINAL, LAVAMANOS Y LAVAPLATOS 2"	UND	60,000	0.00	0	9
65.06.03	15	15.04.04	C_27,4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 4"	UND	104,000	3.00	312,000	9
65.06.04	15	15.04.05	C_27,4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 3"	UND	64,000	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
65.06.05	15	15.04.06	C_27,4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIFON DE PISO 2"	UND	39,500	0.00	0	9
65.07				**MAMPOSTERIA Y CONCRETO**				**12,465,462**	**9**
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	UND	455,154	3.00	1,365,462	9
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	UND	571,889	5.00	2,859,445	9
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	UND	458,111	5.00	2,290,555	9
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	UND	595,000	10.00	5,950,000	9
65.08				**APARATOS, GRIFERIA Y ACCESORIOS**				**0**	**9**
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.	M	998,600	0.00	0	9
65.08.02	16	16.01.02	C_23,1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN Y LAVAPLATOS CON POCETA EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,011,733	0.00	0	9
65.08.03	16	16.01.03	C_23,1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS FREE INSTITUCIONAL COLOR BLANCO, ACABADO BRILLANTE, CORONA O SIMILAR.	UND	754,000	0.00	0	9
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.	UND	1,831,933	0.00	0	9
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).	UND	1,929,082	0.00	0	9
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.	UND	1,185,943	0.00	0	9
65.08.07	16	16.01.07	C_23,2,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO DOBLE DESCARGA, ACABADO BRILLANTE COLOR BLANCO.	UND	739,500	0.00	0	9
65.08.08	16	16.01.08	C_23,3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH. REF.: 947120001 O SIMILAR	UND	329,526	0.00	0	9
65.08.09	16	16.01.09	C_23,3,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE TERMINAL PARA POCETA ASEO Y RIEGO.	UND	43,000	0.00	0	9
65.08.10	16	16.01.10	C_23,3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA TIPO GANSO MONOCONTROL	UND	359,000	0.00	0	9
65.08.11	16	16.01.11	C_23,4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA METÁLICA CON SOSCO PARA PISO DE 3"X2"	UND	21,000	0.00	0	9
65.08.12	16	16.01.12	C_23,4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA REGISTRO PVC 20X20	UND	956,316	0.00	0	9
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.	UND	1,142,868	0.00	0	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
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.	UND	170,509	0.00	0	9
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.	UND	220,667	0.00	0	9
65.08.16	16	16.01.16	C_23,5,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE SATINADO. TORNILLOS ESCONDIDOS	UND	759,987	0.00	0	9
65.09				**RED GENERAL AGUA INCENDIO**				**47,779,320**	**9**
65.09.01	16	16.02.01	C_26,2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC C-900 4", INCLUIDO ACCESORIOS Y PINTURA	M	210,105	115.07	24,176,782	9
65.09.02	16	16.02.02	C_26,2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 3", INCLUIDO ACCESORIOS	M	404,389	0.00	0	9
65.09.03	16	16.02.03	C_26,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA BLAZEMASTER 2 1/2", INCLUIDO ACCESORIOS	M	284,210	0.00	0	9
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	M	275,000	15.46	4,251,500	9
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	M	216,782	5.30	1,148,945	9
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	M	190,021	7.66	1,455,561	9
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	M	137,515	3.58	492,304	9
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	M	341,505	0.00	0	9
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	M	104,716	0.00	0	9
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	M	91,887	0.21	19,572	9
65.09.11	16	16.02.11	C_26,2,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES BELL RESTRAINER SERIE 300CHD 4"	UND	322,408	10.00	3,224,080	9
65.09.12	16	16.02.12	C_26,2,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RESTRICTORES TUF GRIP HEXAGONAL HD CON KIT 4"	UND	285,018	32.00	9,120,576	9
65.09.13	16	16.02.13	C_26,2,13	SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE UL/FM 3"	UND	180,000	0.00	0	9
65.09.14	16	16.02.14	C_26,2,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PRUEBA Y DRENAJE 1"	UND	230,000	0.00	0	9
65.09.15	16	16.02.15	C_26,2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA MARIPOSA SUPERVISADA 3"	UND	248,000	0.00	0	9
65.09.16	16	16.02.16	C_26,2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE FLUJO 3"	UND	295,000	0.00	0	9
65.09.17	16	16.02.17	C_26,2,17	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO PENDIENTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	52,549	0.00	0	9
65.09.18	16	16.02.18	C_26,2,18	SUMINISTRO E INSTALACION ROCIADOR TIPO MONTANTE K= 5.6 RESPUESTA RÁPIDA 1/2"	UND	47,582	0.00	0	9
65.09.19	16	16.02.19	C_26,2,19	SUMINSITRO E INSTALACIÓN SOPORTE CUATRO VÍAS SISMORESISTENTES 4"	UND	105,500	0.00	0	9
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	UND	575,000	1.00	575,000	9
65.09.21	16	16.02.21	C_26,2,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GABINETE CLASE III	UND	1,443,559	0.00	0	9
65.09.22	16	16.02.22	C_26,2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN PVC C-900 A ACERO 4"	UND	663,000	5.00	3,315,000	9
65.09.23	16	16.02.23	C_26,2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICIÓN BLAZEMASTER A ACERO 2.1/2"	UND	618,814	0.00	0	9
65.09.24	16	16.02.24	C_26,2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL MULTIPROPOSITO ABC 10 LB	UND	66,124	0.00	0	9
65.09.25	16	16.02.25	C_26,2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR PORTATIL CO2 10 LB	UND	380,000	0.00	0	9
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)	UND	180,000	0.00	0	9
65.10				**CUARTO DE BOMBAS INCENDIO**				**0**	**9**
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.	UND	65,634,696	0.00	0.00	9
65.11				**CUARTO BOMBAS**				**102,937,253**	**9**
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	UND	12,937,253	1.00	12,937,253.00	9
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.	UND	90,000,000	1.00	90,000,000.00	9
65.12				**TANQUE**				**28,726,313**	**9**
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.	UND	6,958,224	0.00	0.00	9
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.	UND	6,969,017	2.00	13,938,034.00	9
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.	UND	6,969,017	0.00	0.00	9
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	M	82,654	91.99	7,603,341	9
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	M	29,194	112.46	3,283,162	9
65.12.06	17	17.03.06	C_28,3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 3"	UND	796,956	2.00	1,593,912	9

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
65.12.07	17	17.03.07	C_28,3,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1"	UND	129,000	0.00	0	9
65.12.08	17	17.03.08	C_28,3,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 3"	UND	42,500	0.00	0	9
65.12.09	17	17.03.09	C_28,3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN 1"	UND	17,500	0.00	0	9
65.12.10	17	17.03.10	C_28,3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 3"	UND	757,532	2.00	1,515,064	9
65.12.11	17	17.03.11	C_28,3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE 1"	UND	106,000	0.00	0	9
65.12.12	17	NP-71	NP-71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 3"	UND	166,600	4.00	666,400	9
65.12.13	17	NP-72	NP-72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNIÓN UNIVERSAL 1"	UND	31,600	4.00	126,400	9
				GENERALES				**3,722,481,616**	**G**
)MPONENTE 66				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 20% DE OBRA**				**82,671,429**	**G**
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	%	643,000,000	0.13	82,671,429	G
)MPONENTE 67				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 40% DE OBRA**				**82,671,429**	**G**
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	%	643,000,000	0.13	82,671,429	G
)MPONENTE 68				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 60% DE OBRA**				**82,671,429**	**G**
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	%	643,000,000	0.13	82,671,429	G
)MPONENTE 69				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 80% DE OBRA**				**82,671,429**	**G**
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	%	643,000,000	0.13	82,671,429	G
MPONENTE 70 A				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**				**82,671,429**	**G**
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	%	643,000,000	0.13	82,671,429	G
MPONENTE 70 B				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**				**96,450,000**	**G**
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	%	643,000,000	0.15	96,450,000	G
MPONENTE 70 C				**IMPLEMENTACIÓN Y MODELADO BIM AL 100% DE OBRA**				**96,450,000**	**G**
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	%	643,000,000	0.15	96,450,000	G
)MPONENTE 71				**SEÑALIZACION Y OBRAS EXTERIORES**				**3,060,347,839**	**G**
71.01				**SEÑALIZACION Y SEÑALETICA**				**28,134,948**	**G**
71.01.01	19	19.01.01	C_26,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONJUNTO DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN SEGÚN PROPUESTA	UND	28,134,948	1.00	28,134,948	G
71.02				**ASEO**				**5,532,240**	**G**
71.02.01	19	19.02.01	C_30,0,2	ASEO FINAL	M2	2,136	2,590.00	5,532,240	G
71.02.02	19	19.02.02	C_0,4,1	DESMONTE Y RETIRO DE SOBRECUBIERTA. INCLUYE MANTO, ESTRUCTURA, TRASCIEGOS Y DISPOSICIÓN FINAL	M2	23,451	0.00	0	G
71.03				**OBRAS EXTERIORES PERIMETRALES**				**3,026,680,651**	**G**
71.03.01	21	21.01.01	C_29,2,2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	M3	61,002	60.00	3,660,120	G
71.03.02	21	21.01.02	C_29,5,1	CONCRETO FC: 24 MPA ANDENES Y SENDEROS	M3	858,038	32.00	27,457,216	G
71.03.03	21	21.01.03	C_29,5,3	RAMPAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI	M3	801,612	10.00	8,014,036	G
71.03.04	21	21.01.04	C_29,5,4	GRADAS EN CONCRETO F'C=3000 PSI - EXTERIOR	M3	797,556	2.41	1,918,680	G
71.03.05	21	21.01.05	C_29,5,5	MALLA ELECTROSOLDADA, M-131 DE 15X15CM, GRAFÍL DE Ø 5,0 MM.²	M2	16,628	500.00	8,314,000	G
71.03.06	21	21.01.06	C_29,5,2	PLACA CONTRAPISO DE CONCRETO DE F'C=3000 PSI²	M3	1,180,663	38.40	45,337,459	G
71.03.07	21	21.01.07	C_29,6,4	PISO EN ADOQUÍN EN CONCRETO	M2	122,947	164.78	20,259,207	G
71.03.08	21	21.01.08	C_29,8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIERRA COMÚN PARA JARDINES	M3	56,745	42.81	2,429,424	G
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.	UND	3,586,250	0.00	0	G
71.03.10	21	21.01.10	C_29,9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR DE RAIZ	UND	410,373	0.00	0	G
71.03.11	21	21.01.11	C_29,9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE.	M2	782,099	62.75	49,076,712	G
71.03.12	21	21.01.12	C_29,9,5	EMPRADIZACIÓN CON CESPEDÓN PASTO KIKUYO. INCLUYE TIERRA, PODAS DE MANTENIMIENTO Y RIEGO	M2	31,428	3,150.00	98,998,200	G
71.03.13	21	21.01.13	C_29,9,6	REINTEGRACIÓN DE SENDERO EN BALDOSA RECUPERADA DE CEMENTO	M2	56,261	308.60	17,362,145	G
71.03.14	21	21.01.14	C_29,9,7	INTEGRACIÓN DE SENDERO EN BALDOSA DE CEMENTO NUEVA	M2	152,683	126.40	19,299,131	G
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	UND	229,013	0.00	0	G
71.03.16	21	02.02.02	C_11,1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASARELAS METÁLICAS EN CUBIERTA PARA MANTENIMIENTOS POSTERIORES	M	147,677	0.00	0	G
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.	UND	277,972	40.00	11,118,880	G
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	M	282,309	70.00	19,761,630	G
71.03.19	21	02.01.11	PRE013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL AGUA POTABLE	GBL	2,440,230	1.00	2,440,230	G

CONDICIONES CONTRACTUALES	BALANCE No.3	ZONA

ITEM	IPONE	CÓDIGO PTO	CÓDIGO ESP	DETALLE	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ZONA
71.03.20	21	02.01.12	PRE014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ENERGÍA ELÉCTRICA	GBL	12,113,461	1.00	12,113,461	G
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.	UND	137,243	46.00	6,313,178	G
71.03.22	21	02.01.14	PRE018	TALA DE ÁRBOL <5M. INCLUYE DESENRAÍCE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL	UND	208,000	0.00	0	G
71.03.23	21	02.01.15	PRE019	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE 1 A 5 METROS. INCLUYE TRANSPORTE	UND	960,000	0.00	0	G
71.03.24	21	02.01.18	PRE024	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PROVISIONAL ALCANTARILLADO	GBL	6,216,051	1.00	6,216,051	G
71.03.25	21	02.01.22	PRE029	TALA DE ÁRBOL ALTURA MAYOR A 5 METROS. INCLUYE DESENRAICE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	UND	370,000	0.00	0	G
71.03.26	21	02.01.23	PRE030	TRANSPLANTE DE ÁRBOL DE ALTURA MAYOR A 5 METROS. INCLUYE TRANSPORTE	UND	1,920,000	0.00	0	G
71.03.27	2	02,01,04	C_0,1,5	FOTOGRAMETRIA PARA TRES ESTRUCTURAS ARQUEOLOGICAS	UND	5,990,400	0.00		G
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.	MES	4,650,616	0.00		G
71.03.29	21	NP-129	NP-129	RELLENO CON RECEBO SEGÚN EST. GEOTÉCNICO	M3	130,000	60.00	7,800,000	G
71.03.32	21	NP-195	NP-195	RETIRO DE MATERIAL (CRUDO DE CASTILLA, SOLIDO CONTAMINADO Y AGREGADO PÉTREOS DE LA CALDERA DEL EDIFICIO SIBERIA)	M3	3,326,913	60.00	199,614,780	G
71.03.39	21	NP-196	NP-196	LADRILLO A LA VISTA: LIBERACIÓN DE AGREGADOS ARQUITECTÓNICOS, LIMPIEZA CON AGUA Y JABÓN NEUTRO	M2	48,781	5,028.12	245,276,920	G
71.03.42	21	NP-202	NP-202	MUROS EXTERNOS: LIMPIEZA Y LAVADA FINAL DE LA FACHADA CON CEPILLO DE CERDAS PLASTICAS Y RINCE	M2	116,895	5,959.03	696,581,140	G
71.03.43	21	NP-228	NP-228	APLICACIÓN DE FUNGICIDA.	M2	29,701	5,959.03	176,989,234	G
71.03.44	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	M2	25,830	5,959.03	153,921,818	G
71.03.45	21	NP-350	NP-350	INSTALACIÓN DE FALTANTES DE LADRILLO A LA VISTA PARA LA FACHADA	M2	106,954	2,383.61	254,936,958	G
71.03.46	21	NP-204	NP-204	REEMBOQUILLADO CON MORTERO PARA MAMPOSTERÍA A LA VISTA LADRILLO TOLETE	M2	61,188	5,028.12	307,660,856	G
71.03.47	21	NP-205	NP-205	APLICACIÓN CONSOLIDANTE DE SUPERFICIE DE FACHADA CON MINERALIZARTE	M2	82,337	5,028.12	414,000,652	G
71.03.48	21	NP-206	NP-206	APLICACIÓN DE HIDROFUGO SOBRE FACHADA	M2	41,727	5,028.12	209,808,533	G
)MPONENTE 72				**MUSEOGRAFÍA Y PMA**				**26,322,948**	**G**
72.01.01	01	01.01.03	APR005	ANALISIS Y PROPUESTA MUSEOGRÁFICA	M2	12,420	2,119.40	26,322,947	G
72.01.02	01	01.01.03	CAMBIO ESP	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	M2	7,000	0.00		G
)MPONENTE 73				**CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP**				**29,553,684**	**G**
73.01.01	13	13.07.01	C_13,7,1	CERTIFICACIÓN RETIE	GBL	14,776,842	1.00	14,776,842	G
73.01.02	13	13.07.02	C_13,7,2	CERTIFICACIÓN RETILAP	GBL	14,776,842	1.00	14,776,842	G

COSTO DIRECTO		**$ 15,222,933,050**
ADMINISTRACION	**28.0%**	$ 4,262,421,254
IMPREVISTOS	**1.0%**	$ 152,229,330
UTILIDAD	**5.0%**	$ 761,146,652
IVA	**19.0%**	$ 144,617,864
		$ 20,543,348,150

VALOR PARA AJUSTES IPC 2025	**$ 938,990,991**
VALOR PARA AJUSTES IPC 2026	**$ 211,226,078**
	$ 21,693,565,219

SERGIO ROMERO

INTERVENTORIA
CONSORCIO RYU GD PATRIMONIAL