GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

CRONOGRAMA Y FLUJO DE OBRA

Duración:	22 Meses de Ejecucion + 2 Meses Proceso Precontractual + 2 Meses de liquidación	**26 meses**

PRESUPUESTO OFICIAL

CONSTRUCCIÓN DE INSTITUCIÓN EDUCATIVA ÁLVARO ULCUE CHOCUE EN EL MUNICIPIO DE TUCHÍN - CÓRDOBA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MES 1	MES 2	MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		ME
							ETAPA PRECONTRACTUAL		Quincena 1	Quincena 2	Quincena 3	Quincena 4	Quincena 5	Quincena 6	Quincena 7	Quincena 8	Quincena 9
1. ACTIVIDADES PRELIMINARES							$ -	$ -	$ 41.088.367,25	$ 41.088.367,25	$ 41.088.367,25	$ 41.088.367,25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	1,01	LOCALIZACIÓN. TRAZADO Y REPLANTEO.	M2	13.589,67	$ 4.642,00	$ 63.083.248,00			$ 15.770.812,00	$ 15.770.812,00	$ 15.770.812,00	$ 15.770.812,00					
	1,02	ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DE TERRENO.	M2	13.589,67	$ 7.452,00	$ 101.270.221,00			$ 25.317.555,25	$ 25.317.555,25	$ 25.317.555,25	$ 25.317.555,25					
					Subtotal	$ 164.353.469,00											
2. MOVIMIENTO DE TIERRA							$ -	$ -	$ -	$ 688.709.915,30	$ 688.709.915,30	$ 688.709.915,30	$ 688.709.915,30	$ 688.709.915,30	$ 104.774.893,50	$ -	$ -
	2,01	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL.	M3	23.098,33	$ 126.402,00	$ 2.919.675.109,00				$ 583.935.021,80	$ 583.935.021,80	$ 583.935.021,80	$ 583.935.021,80	$ 583.935.021,80			
	2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA RELLENO. INCLUYE TRANSPORTE.	M3	1.962,71	$ 225.915,00	$ 443.405.630,00				$ 73.900.938,33	$ 73.900.938,33	$ 73.900.938,33	$ 73.900.938,33	$ 73.900.938,33	$ 73.900.938,33		
	2,03	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL ESCOMBRO AL SITIO AUTORIZADO.	M3	4.128,27	$ 44.872,00	$ 185.243.731,00				$ 30.873.955,17	$ 30.873.955,17	$ 30.873.955,17	$ 30.873.955,17	$ 30.873.955,17	$ 30.873.955,17		
	2,04	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	3.591,43	$ -	$ 0,00				$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					Subtotal	$ 3.548.324.470,00											
3. CIMENTACIÓN							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 167.391.497,14	$ 167.391.497,14	$ 167.391.497,14
	3,01	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 10.5 MPA (1500 PSI).	M3	50,10	$ 970.976,00	$ 48.645.898,00									$ 8.107.649,67	$ 8.107.649,67	$ 8.107.649,67
	3,02	ZAPATAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	280,94	$ 1.454.390,00	$ 408.596.327,00									$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88
	3,03	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	305,70	$ 1.454.780,00	$ 444.726.246,00									$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60
	3,04	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI PARA CIMENTACION.	KG	45.243,43	$ 11.270,00	$ 509.893.456,00									$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00
					Subtotal	$ 1.411.861.927,00											
4. ESTRUCTURAS EN CONCRETO							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 318.945.652,37
	4,01	COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	424,78	$ 1.661.558,00	$ 705.796.607,00											$ 70.579.660,70
	4,02	VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	745,94	$ 1.706.803,00	$ 1.273.172.630,00											
	4,03	LOSA MACIZA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,15M.	M2	3.230,12	$ 597.248,00	$ 1.929.182.710,00											
	4,04	LOSA MACIZA DE ENTREPISO EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0,12M.	M2	2.028,23	$ 564.892,00	$ 1.145.730.901,00											
	4,05	LOSA MACIZA DE RAMPA EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI). E=0.15M.	M2	72,76	$ 825.126,00	$ 60.036.168,00											
	4,06	ESCALERAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	33,82	$ 1.748.403,00	$ 59.130.989,00											
	4,07	ACERO DE REFUERZO DE 60.000 PSI PARA ESTRUCTURA.	KG	295.361,53	$ 11.051,00	$ 3.264.040.268,00											$ 155.430.488,92
	4,08	CONCRETO CLASE D PARA ESCALINATAS Y RAMPAS SEGUN DISEÑO	M3	438,14	$ 1.484.796,00	$ 650.548.519,00											$ 92.935.502,71
	4,09	CONCRETO CLASE D (21 MPA) PARA PISO INSTITUCIONAL ANTIDESLIZANTE. SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	M2	7.273,17	$ 277.313,00	$ 2.016.944.592,00											
	4,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO SARDINEL 0.80*0.35*0.15	ML	339,49	$ 216.165,00	$ 73.385.856,00											
	4,11	CONCRETO CLASE D (21MPA) PARA PLAQUETA DE CONCRETO SOBRE MURO SEGUN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	M2	182,87	$ 71.005,00	$ 12.984.684,00											
	4,12	ALFAJIAS EN CONCRETO 0,15 M INCLUYE GOTERO	ML	93,80	$ 112.262,00	$ 10.530.176,00											
	4,13	CONCRETO CLASE D (21 MPA) PARA POYO EN CONCRETO A LA VISTA	M2	164,11	$ 194.437,00	$ 31.909.056,00											
	4,14	CONCRETO CLASE D(21MPA) PARA BORDILLO 30X15	ML	304,97	$ 283.275,00	$ 86.390.377,00											
	4,15	CONCRETO CLASE D (21 MPA) PARA PISO EN CONCRETO ESTAMPADO . SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS	M2	2.546,66	$ 484.833,00	$ 1.234.704.808,00											
	4,16	CONCRETO CLASE D (21 MPA) PARA VIGA DINTEL EN CONCRETO A LA VISTA SOBRE MUROS.	ML	409,28	$ 280.675,00	$ 114.874.664,00											
						$ 0,00											
					Subtotal	$ 12.669.363.005,00											
5. MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	5,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE 0.12M*0.20M*0.40M.	M2	5.434,39	$ 195.442,00	$ 1.062.108.050,00											
	5,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SELLADOR HIDROFUGANTE PARA EXTERIOR E INTERIOR DOS MANOS. INCLUYE LAVADO DE SUPERFICIES Y SHAMPO.	M2	5.434,39	$ 37.682,00	$ 204.778.684,00											
	5,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE ARENA CEMENTO 0.12M*0.20M*0.40M REF. INDICADA.	ML	1.041,66	$ 88.963,00	$ 92.669.199,00											
	5,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVA TRAPERO PREFABRICADA, INCLUYE ACCESORIOS	UND	5,00	$ 610.320,00	$ 3.051.600,00											
	5,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SOPORTE MESÓN EN BLOQUE DE CONCRETO 80CMX90CMX10CM	M2	13,02	$ 183.745,00	$ 2.392.360,00											
	5,06	MESÓN DE COCINA A: 0.80M X E:0.10 M EN CONCRETO REFORZADO F´C 21 MPA. FORRO EN GRANITO PULIDO: CEMENTO BLANCO + POLVILLO COLOR + GRANO NEGRO. INCLUYE VARILLAS DE DILATACIÓN EN ALUMINIO SEGÚN PLANOS.	ML	16,57	$ 571.438,00	$ 9.468.728,00											
	5,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO. INCLUYE ACCESORIOS.	UND	1,00	$ 662.450,00	$ 662.450,00											
	5,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALADO. SEGUN DISEÑO E: 0.10M	M2	343,06	$ 475.700,00	$ 163.193.642,00											
	5,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS FIJA, SEGUN DISEÑO E: 0.07M	M2	500,48	$ 811.861,00	$ 406.320.193,00											
	5,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELOSIAS PIVOTANTE CORREDIZA, SEGUN DISEÑO E: 0.07M	M2	541,99	$ 1.006.861,00	$ 545.708.593,00											
	5,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE INTERIOR PARA MUROS 1:4	M2	1.557,16	$ 56.710,00	$ 88.306.544,00											
	5,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE EXTERIOR PARA MUROS 1:4	M2	207,67	$ 77.779,00	$ 16.152.365,00											
	5,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA PAREDES EXTERIORES, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	M2	207,67	$ 60.093,00	$ 12.479.513,00											
	5,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA PAREDES INTERIORES, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	M2	1.557,16	$ 54.357,00	$ 84.642.546,00											
	5,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO ACABADO PVC	M2	233,46	$ 105.220,00	$ 24.564.661,00											
					Subtotal	$ 2.716.499.128,00											
6. ESTRUCTURA METALICA - CUBIERTA							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	6,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN LÁMINA UPVC TIPO TERMOACÚSTICA. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	M2	2.097,94	$ 197.347,00	$ 414.022.165,00											
	6,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE CUBIERTA EN LÁMINA UPVC TIPO TERMOACÚSTICA. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	ML	1.538,02	$ 140.911,00	$ 216.723.936,00											
	6,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTAS. NORMA NSR10 TITULO F. PERFILERIA ASTM A572 GR50 Y ASTM A37. SOLDADURA E70XX. INC CERCHAS, CORREAS, TENSORES, ANCLAJES Y ACCESORIOS. LIMPIEZA SSPC-SP3. PINTURA ANTICORROSIVA 3 MILS Y ACABADO ESMALTE ALQUIDICO 3 MILS.	KG	27.319,47	$ 45.624,00	$ 1.246.423.499,00											
					Subtotal	$ 1.877.169.600,00											
7. PISOS Y ENCHAPES							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	7,01	PLANTILLA EN CONCRETO CLASE E (17.5 MPA). RENIVELACION DE LOSAS PARA ENCHAPES. ESP= 0.05M.	M2	778,58	$ 198.607,00	$ 154.631.438,00											
	7,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO CERÁMICA ANTIDESLIZANTE	M2	294,35	$ 175.395,00	$ 51.627.518,00											
	7,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE PARA PARED DE BAÑOS Y COCINA.	M2	778,58	$ 151.800,00	$ 118.188.444,00											
					Subtotal	$ 324.447.400,00											
8. CARPINTERIA METALICA							$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	8,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,30M X 3,0M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE MARCOSEGUN DISEÑO	UND	29,00	$ 2.475.754,00	$ 71.796.866,00											
	8,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,00M X 3,0M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE MARCOSEGUN DISEÑO	UND	3,00	$ 2.093.448,00	$ 6.280.344,00											
	8,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE DOBLE HOJA, METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 2,00M X 3,0M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE MARCOSEGUN DISEÑO	UND	12,00	$ 3.676.954,00	$ 44.123.448,00											
	8,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 1,00M X 2,60M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE MARCOSEGUN DISEÑO	UND	7,00	$ 1.732.154,00	$ 12.125.078,00											

	8,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 0.9M X 2.6M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE	UND	13,00	$	1.859.654,00	$ 24.175.502,00												
	8,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 18 DE 0.8M X 2.6M PINTADA Y TERMINADA CON MIRILLA EN VIDRIO DE SEGURIDAD. INCLUYE	UND	8,00	$	1.710.934,00	$ 13.687.472,00												
	8,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA EN TUBERIA METALICA CUADRADA SEGUN DISEÑO O SIMILAR.	ML	683,09	$	906.650,00	$ 619.323.549,00												
	8,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA METALICA SEGÚN DISEÑO.	M2	111,74	$	1.111.061,00	$ 124.149.956,00												
	8,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS AROUITECTÓNICOS TRASLÚCIDOS - FLATSKY SEGÚN DISEÑO.	M2	105,42	$	312.593,00	$ 32.953.554,00												
	8,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA 5MM VIDRIO INCOLORO	M2	17,83	$	691.380,00	$ 12.327.305,00												
	8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTINA ENROLLABLE EN ACERO GALVANIZADO.	M2	37,56	$	523.397,00	$ 19.658.791,00												
	8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES DE BAÑO ACERO	M2	155,77	$	1.238.397,00	$ 192.905.101,00												
						Subtotal	$ 1.173.506.966,00												
9. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED AGUA POTABLE																			
	9,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA PVC 1 1/2" RDE 21	ML	324,61	$	49.758,00	$ 16.151.944,00												
	9,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA PVC 1 " 200 PSI	ML	105,11	$	37.848,00	$ 3.978.203,00												
	9,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1/2" PULG	UND	152,00	$	70.020,00	$ 10.643.040,00												
	9,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO DE 1" PULG	UND	55,00	$	78.940,00	$ 4.341.700,00												
	9,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3X1 ½". (INCLUYE TUBERÍA PF+UAD, REGISTROS DE CORTE, COLLAR DE DERIVACIÓN, CAJA PARA MEDIDOR Y ACCESORIOS) LONG. PROM. HASTA 6.5 M	UND	1,00	$	797.040,00	$ 797.040,00												
TUBERÍAS Y ACCESORIOS RED SANITARIA								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	9,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC 2"	ML	125,57	$	39.495,00	$ 4.959.387,00												
	9,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC 4"	ML	311,59	$	50.415,00	$ 15.708.810,00												
	9,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO DE 4"	UND	55,00	$	52.314,00	$ 2.877.270,00												
	9,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO DE 2"	UND	111,00	$	45.340,00	$ 5.032.740,00												
	9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIFÓN DE PISO EN PVC 2" (LMAX=1M. INCLUYE ACCESORIOS Y DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)	UND	10,00	$	76.266,00	$ 762.660,00												
	9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCION 0.60 X 0.60 HMAX=0.60M EN CONCRETO 3000 PSI	UND	16,00	$	377.212,00	$ 6.035.392,00												
	9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE TRAMPA DE GRASA 0,70X1,10MTS (MEDIDAS INTERNAS)	UND	1,00	$	830.168,00	$ 830.168,00												
	9,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INCLUYE TUBERIA 6 PULG PVC, CAJA DE INPECCIÓN, ACCESORIOS DE CONEXION	UND	1,00	$	1.259.223,00	$ 1.259.223,00												
EQUIPOS DE BOMBEO AGUA POTABLE Y MEDIDOR DE AGUA								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	9,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO CON EQUIPO DE BOMBEO CON CAUDAL DE 3.62L/S. HDT:47.8 M. 3HP Y TANQUE DE 400 L	UND	1,00	$	9.763.588,00	$ 9.763.588,00												
	9,15	BOMBA CENTRÍFUGA Q:2 5 L/S; HDT:40.51M: POT: 3HP	UND	2,00	$	4.819.018,00	$ 9.638.036,00												
APARATOS Y ELEMENTOS SANITARIOS								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	9,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS CON GRIFERÍA SENCILLA. INCLUYE ACCESORIOS.	UND	2,00	$	377.497,00	$ 754.994,00												
	9,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE COLGAR COLOR BLANCO TIPO INSTITUCIONAL	UND	6,00	$	690.800,00	$ 4.144.800,00												
	9,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA LAVAMANOS Y ACCESORIOS.	UND	88,00	$	561.081,00	$ 49.375.128,00												
	9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO BLANCO ANTIVANDALICO TIPO INSTITUCIONAL	UND	50,00	$	963.800,00	$ 48.190.000,00												
	9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA	UND	5,00	$	918.300,00	$ 4.591.500,00												
	9,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINALES INSTITUCIONALES	UND	14,00	$	608.900,00	$ 8.524.600,00												
	9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA ANTIVANDALICA	UND	3,00	$	1.265.349,00	$ 3.796.047,00												
	9,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRAS DE SEGURIDAD	UND	5,00	$	468.560,00	$ 2.342.800,00												
	9,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESON LAVAMANOS CORRIDO	ML	49,48	$	514.525,00	$ 25.458.697,00												
RED DE AGUAS LLUVIAS								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	9,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 5*3	UND	19,00	$	114.351,00	$ 2.172.669,00												
	9,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERAS Y SOPORTES 4"	UND	78,00	$	34.340,00	$ 2.678.520,00												
	9,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SANITARIA PVC 4"	ML	482,73	$	50.415,00	$ 24.336.833,00												
	9,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 HMAX=0.60M EN CONCRETO 3000 PSI	UND	9,00	$	377.212,00	$ 3.394.908,00												
TANQUE DE ALMACENAMIENTO ENTERRADO								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	9,29	EXCAVACIÓN MAQUINA DE MATERIAL COMÚN 0M-3M (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO)	M3	53,02	$	126.402,00	$ 6.701.834,00												
	9,30	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL	M3	68,92	$	100.182,00	$ 6.904.543,00												
	9,31	SOLADO EN CONCRETO E = 0.05 MTS DE 10.5 MPA (1500 PSI).	M3	1,03	$	970.976,00	$ 1.000.105,00												
	9,32	CONCRETO PARA TANQUES IMPERMEABILIZADO 4000PSI (INCLUYE CONCRETO, FORMALETA, ADITIVOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M3	25,90	$	660.951,00	$ 17.118.631,00												
	9,33	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	KG	2.190,90	$	11.270,00	$ 24.691.443,00												
	9,34	TAPA EN LAMINA DE ALFAJOR CON MARCO, CONTRAMARCO Y AGARRES 90X90CM SEGÚN DISEÑO (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	1,00	$	627.957,00	$ 627.957,00												
	9,35	ESCALERA EXTRAIBLE PARA TANQUE (INCLUYE SUMINISTRO. INSTALACIÓN. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	1,00	$	1.157.645,00	$ 1.157.645,00												
	9,36	NIPLE PASAMUROS EN HIERRO DUCTIL DE 6" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN Y	UND	2,00	$	3.109.778,00	$ 6.219.556,00												
						Subtotal	$ 336.962.411,00												
10. INSTALACIONES ELECTRICAS																			
SALIDAS ELECTRICAS								$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT PVC SCH 40 3/4", ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	21,00	$	297.364,00	$ 6.244.644,00												
	10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ILUMINACION EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2	UND	1.002,00	$	362.483,00	$ 363.207.966,00												
	10,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE 16A 250V EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", TUBERÍA EMT 1/2, INTERRUPTOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	5,00	$	340.732,00	$ 1.703.660,00												
	10,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 16A 250V EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", INTERRUPTOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	133,00	$	305.308,00	$ 40.605.964,00												
	10,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 16A 250V EN TUBERIA CONDUIT PVC 1/2", INTERRUPTOR, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	49,00	$	298.886,00	$ 14.645.414,00												
	10,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", TOMACORRIENTE 15A 120V, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	198,00	$	255.846,00	$ 50.657.508,00												
	10,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", TOMACORRIENTE 15A 120V, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	250,00	$	349.630,00	$ 87.407.500,00												
	10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE REGULADO EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", TOMACORRIENTE NARANJA 15A 120V, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	15,00	$	259.864,00	$ 3.897.960,00												
	10,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE REGULADO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", TOMACORRIENTE NARANJA 15A 120V, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	11,00	$	370.106,00	$ 4.071.166,00												
	10,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMACORRIENTE GFCI EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", TOMACORRIENTE, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	16,00	$	327.370,00	$ 5.237.920,00												
	10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA VENTILADOR EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC	UND	455,00	$	428.377,00	$ 194.911.535,00												
	10,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA AIRE ACONDICIONADO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE COBRE Nº 12 LSZH THHN/THWN-2 TC 600V	UND	21,00	$	377.000,00	$ 7.917.000,00												

	10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SEÑAL AIRE ACONDICIONADO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4", ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO Nº 5X14 TC 600V	UND	21,00	$ 805.898,00	$ 16.923.858,00												
SALIDAS TELECOMUNICACIONES Y RED DE DATOS						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA TV EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4", TOMA TV, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE COAXIAL RG6.	UND	8,00	$ 359.433,00	$ 2.875.464,00												
	10,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA DATOS EN TUBERIA CONDUIT PVC 3/4". TOMA DATOS. FACE PLATE. JACK RJ45 ACCESORIOS. ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE	UND	17,00	$ 470.347,00	$ 7.995.899,00												
	10,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA DATOS EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4". TOMA DATOS. ACCESORIOS. ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE UTP CAT 6A	UND	555,50	$ 605.175,00	$ 336.174.713,00												
	10,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SONIDO EN TUBERIA CONDUIT EMT 3/4". ACCESORIOS. ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CABLE DESOXIGENADO 2X12	UND	5,00	$ 683.905,00	$ 3.419.525,00												
	10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRIP DE TELECOMUNICACIONES 20X20X15	UND	5,00	$ 135.228,00	$ 676.140,00												
	10,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE STRIP DE TELECOMUNICACIONES 30X30X15	UND	1,00	$ 175.000,00	$ 175.000,00												
	10,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE TELECOMUNICACIONES 4U 450	UND	1,00	$ 1.278.929,00	$ 1.278.929,00												
	10,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK DE TELECOMUNICACIONES 12U 450	UND	4,00	$ 1.572.143,00	$ 6.288.572,00												
	10,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 2" PARA ALIMENTADOR. INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN ARENA, RELLENO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CM. BANDA PLÁSTICA. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	72,55	$ 84.311,00	$ 6.116.763,00												
	10,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1" PARA ALIMENTADOR. INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN ARENA, RELLENO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CM. BANDA PLÁSTICA. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	41,86	$ 78.764,00	$ 3.297.061,00												
	10,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1-1/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES DE FIJACIÓN	ML	240,90	$ 95.936,00	$ 23.110.982,00												
	10,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 2". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES DE FIJACIÓN	ML	654,20	$ 122.081,00	$ 79.865.390,00												
	10,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30. INCLUYE SOPORTES DE FIJACIÓN	UND	63,00	$ 172.414,00	$ 10.862.082,00												
	10,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CON NORMA PARA TELECOMUNICACIONES (SB 325)	UND	3,00	$ 1.933.307,00	$ 5.799.921,00												
CAJAS Y TABLEROS						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE CAJA DE PASO METÁLICA 30X30. INCLUYE SOPORTES DE FIJACIÓN	UND	102,00	$ 172.414,00	$ 17.586.228,00												
	10,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MONOFÁSICO TRIFILAR 240 V 12 CIRCUITOS 125 A. INCLUYE MARCACION Y ROTULADO	UND	1,00	$ 175.000,00	$ 175.000,00												
	10,30	SUMINISTRO EINSTALACIÓN DE TABLERO MONOFASICO TRIFILAR 240 V 6 CIRCUITOS 75 A CON PUERTA. INCLUYE MARCACION Y ROTULADO	UND	5,00	$ 642.532,00	$ 3.212.660,00												
	10,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 240 V 18 CIRCUITOS 200 A - CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO	UND	1,00	$ 1.243.326,00	$ 1.243.326,00												
	10,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 240 V 24 CIRCUITOS 200 A - CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE MARCACION Y ROTULADO	UND	3,00	$ 1.452.375,00	$ 4.357.125,00												
	10,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 240 V 30 CIRCUITOS 200 A - CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE MARCACION Y ROTULADO	UND	7,00	$ 1.523.269,00	$ 10.662.883,00												
	10,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	UND	264,00	$ 52.277,00	$ 13.801.128,00												
	10,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR ENCHUFABLE 2X20A	UND	20,00	$ 89.997,00	$ 1.799.940,00												
	10,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 2X20A	UND	1,00	$ 261.378,00	$ 261.378,00												
	10,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 2X30A	UND	1,00	$ 261.378,00	$ 261.378,00												
	10,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 3X20A	UND	2,00	$ 312.754,00	$ 625.508,00												
	10,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 3X40A	UND	1,00	$ 312.754,00	$ 312.754,00												
	10,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 3X50A	UND	4,00	$ 312.754,00	$ 1.251.016,00												
	10,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 3X60A	UND	5,00	$ 312.754,00	$ 1.563.770,00												
	10,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MCB 3X125A	UND	1,00	$ 675.444,00	$ 675.444,00												
	10,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE CONTROL DE ALUMBRADO SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	1,00	$ 9.675.850,00	$ 9.675.850,00												
LUMINARIAS						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 12X510 KGF PARA ALUMBRADO DE CANCHA. INCLUYE HERRAJES Y SOPORTES DE REFLECTORES	UND	4,00	$ 6.983.047,00	$ 27.932.188,00												
	10,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA HERMETICA 2X18	UND	831,00	$ 213.100,00	$ 177.086.100,00												
	10,46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 50W DL	UND	15,00	$ 446.144,00	$ 6.692.160,00												
	10,47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TORTUGA 12W	UND	10,00	$ 102.232,00	$ 1.022.320,00												
	10,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA R1 3.2W	UND	407,00	$ 145.834,00	$ 59.354.438,00												
	10,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 100W SYLFLOOD	UND	19,00	$ 1.201.360,00	$ 22.825.840,00												
	10,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED 50W CW IP66	UND	5,00	$ 183.944,00	$ 919.720,00												
ALIMENTADORES						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MONOFÁSICO A 120V EN CABLE DE COBRE 1FX#12+1NX#12+12T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	5.714,52	$ 25.610,00	$ 146.348.857,00												
	10,52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MONOFÁSICO A 120V EN CABLE DE COBRE 1FX#10+1NX#10+12T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	1.711,38	$ 30.507,00	$ 52.209.070,00												
	10,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MONOFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 2FX#10+1NX#10+10T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	224,16	$ 57.129,00	$ 12.806.037,00												
	10,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MONOFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 2FX#8+1NX#8+10T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	201,84	$ 72.361,00	$ 14.605.344,00												
	10,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR MONOFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 2FX6+1NX6+10T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	199,98	$ 99.772,00	$ 19.952.405,00												
	10,56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 3FX#6+1NX#6+10T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	279,96	$ 124.638,00	$ 34.893.654,00												
	10,57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 3FX#4+1NX#4+8T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	304,15	$ 193.462,00	$ 58.841.467,00												
	10,58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 3FX#2+1NX#2+6T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	116,27	$ 268.573,00	$ 31.226.983,00												
	10,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO A 220V EN CABLE DE COBRE 3FX1/0+1NX1/0+6T LHFR-LS CT 90°C 600 V. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	520,85	$ 357.215,00	$ 186.055.433,00												
CANALIZACIONES Y BANDEJAS PORTACABLES						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 2" PARA ALIMENTADOR. INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN ARENA, RELLENO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CM. BANDA PLÁSTICA. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	239,97	$ 84.311,00	$ 20.232.111,00												
	10,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1-1/4" PARA ALIMENTADOR. INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN ARENA, RELLENO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CM. BANDA PLÁSTICA. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	607,36	$ 81.370,00	$ 49.420.883,00												
	10,62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 1" PARA ALIMENTADOR. INCLUYE INCLUYE EXCAVACIÓN, BASE EN ARENA, RELLENO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADA EN CAPAS DE 15 CM. BANDA PLÁSTICA. RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACIÓN	ML	236,24	$ 78.764,00	$ 18.607.207,00												
	10,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES DE FIJACIÓN	ML	2.650,00	$ 42.175,00	$ 111.763.750,00												
	10,64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1-1/4". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES DE FIJACIÓN	ML	150,68	$ 95.936,00	$ 14.455.636,00												
	10,65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 2". INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES DE FIJACIÓN	ML	61,39	$ 122.081,00	$ 7.494.553,00												
	10,66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE 40X5.4CM	ML	574,80	$ 156.805,00	$ 90.131.514,00												
	10,67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE 50X5.4CM	ML	362,74	$ 169.200,00	$ 61.375.608,00												
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
	10,68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG.	ML	41,86	$ 141.065,00	$ 5.904.981,00												
	10,69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG.	ML	9,30	$ 134.026,00	$ 1.246.442,00												
	10,70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 2 AWG.	ML	9,30	$ 93.453,00	$ 869.113,00												
	10,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA TIERRA 5/8" X 2,4M	UND	4,00	$ 408.104,00	$ 1.632.416,00												
	10,72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTÉRMICA (TIPO II. T). CARGA FUNDENTE 150G ENTRE CABLES	UND	16,00	$ 164.275,00	$ 2.628.400,00												

10,73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CAMARA DE INSPECCION PUESTA TIERRA POLIMERICA 30X30 CON TAPA	UND	1,00	$ 252.287,00	$ 252.287,00											
SISTEMA PROTECCION CONTRA RAYOS						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG.	ML	27,90	$ 134.026,00	$ 3.739.325,00											
10,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE PUESTA TIERRA 5/8" X 2.4M	UND	11.00	$ 408.104.00	$ 4.489.144.00											
10,76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLDADURA EXOTÉRMICA (TIPO II, T), CARGA FUNDENTE 150G ENTRE CABLES	UND	11,00	$ 164.275,00	$ 1.807.025,00											
10,77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 3/4" PARA BAJANTES. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES.	ML	111.82	$ 48.245.00	$ 5.394.756.00											
10,78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJAS PARA TRANSICION COBRE - ALUMINIO. INCLUYE CONECTORES Y ACCESORIOS	UND	11,00	$ 337.839,00	$ 3.716.229,00											
10,79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 5/8 X 1 MT CON BASE-DX ALUMINIO REF: 101-ALU1000-DX. INCLUYE CONECTORES	UND	76.00	$ 352.792.00	$ 26.812.192.00											
10,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILLO SUPERIOR EN ALAMBRON DE ALUMINIO 8MM. INCLUYE AISLADORES DE FIJACIÓN Y CONECTORES	ML	697,57	$ 58.895,00	$ 41.083.385,00											
10,81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE EN CABLE DE ALUMINIO 1/0 S8000	ML	111.61	$ 44.400.00	$ 4.955.484.00											
10,82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA CAMARA DE INSPECCION PUESTA TIERRA POLIMERICA 30X30 CON TAPA	UND	11.00	$ 252.287.00	$ 2.775.157.00											
SUBESTACIÓN						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,83	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA PARA TRANSFORMADOR SECO 225kVA, USO INTERIOR (IP 20), 17.5KV	UND	1,00	$ 18.221.754,00	$ 18.221.754,00											
10,84	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE REMONTE PARA SALIDA DE CABLES TIPO SF6	UND	1.00	$ 14.342.021.00	$ 14.342.021.00											
10,85	SUMINISTRO Y MONTAJE DE CELDA DE SECCIONADOR SF6 CON SECCIONADOR DE OPERACIÓN BAJO CARGA 17.5KV 630A 20KA	UND	1.00	$ 39.537.217.00	$ 39.537.217.00											
10,86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONTAJE DE TABLERO PRINCIPAL AUTOSOPORTADO, FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16. BARRAJE EN CU 208V/800A 3F5H.	UND	1,00	$ 48.639.219,00	$ 48.639.219,00											
10,87	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TABLERO AUTOSOPORTADO GD-1. FABRICADO EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 16. BARRAJE EN CU 208V/200A 3F5H.	UND	1,00	$ 14.188.063,00	$ 14.188.063,00											
10,88	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 13200/214/120V TIPO SECO DE 225 KVA. CLASE F. INCLUYE DPS	UND	1.00	$ 118.906.788.00	$ 118.906.788.00											
10,89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA A 220V EN CABLE DE COBRE 2(3XNo.250 FASE + 1XNo.250 NEUTRO) + 1No.1/0 TIERRA. INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	9,30	$ 1.746.384,00	$ 16.241.371,00											
10,90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS EN REJILLA PARA CARCAMOS	ML	1,86	$ 978.109,00	$ 1.819.283,00											
RED DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION SUBTERRÁNEA EN CABLE DE COBRE MONOPOLAR XLPE 15 KV 133% No. 3X1/0 PANTALLA CINTA	ML	51,16	$ 378.928,00	$ 19.385.956,00											
10,92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSICIÓN AÉREA-SUBTERRÁNEA PARA DERIVACIÓN DE ALIMENTADOR 13.2KV	UND	1,00	$ 14.673.854,00	$ 14.673.854,00											
10,93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACION SUBTERRANEA EN TUBERIA PVC TDP 2X4"	ML	37.20	$ 179.385.00	$ 6.673.122.00											
10,94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN CON NORMA PARA ACOMETIDA EN MEDIA TENSIÓN (SB 300)	UND	1,00	$ 4.083.477,00	$ 4.083.477,00											
RED DE MEDIA TENSIÓN AÉREA						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CONEXIÓN EN TENSIÓN	UND	1,00	$ 12.801.140,00	$ 12.801.140,00											
10,96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TRIFASICA EN ALINEACIÓN 13.2kV DISPOSICIÓN BANDERA	UND	7.00	$ 1.923.166.00	$ 13.462.162.00											
10,97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TRIFASICA EN ANGULO 13.2kV DISPOSICIÓN BANDERA	UND	1,00	$ 3.070.894,00	$ 3.070.894,00											
10,98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TRIFASICA EN FIN DE LINEA 13.2kV DISPOSICIÓN BANDERA	UND	1.00	$ 2.453.605.00	$ 2.453.605.00											
10,99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA PRIMARIA TRIFASICA EN ANCLAJE 13.2kV DISPOSICIÓN BANDERA	UND	1,00	$ 3.553.120,00	$ 3.553.120,00											
10,100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KIT DE PUESTA A TIERRA PARA MEDIA TENSIÓN	UND	10.00	$ 957.663.00	$ 9.576.630.00											
10,101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA AEREA PARA MEDIA TENSION	UND	1,00	$ 1.920.517,00	$ 1.920.517,00											
10,102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12 MTS X 1350KGF. INCLUYE TRAZADO. REPLANTEO. APERTURA DE HUECOS	UND	1.00	$ 6.591.187.00	$ 6.591.187.00											
10,103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12 MTS X 750KGF. INCLUYE TRAZADO, REPLANTEO, APERTURA DE HUECOS	UND	2,00	$ 5.139.139,00	$ 10.278.278,00											
10,104	RETIRO DE ARMADOS DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTES	UND	7.00	$ 4.322.167.00	$ 30.255.169.00											
10,105	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONDUCTOR ACSR 1/0	ML	1.189,56	$ 31.513,00	$ 37.486.604,00											
PLANTA ELECTRICA						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,106	PLANTA ELÉCTRICA INDUSTRIAL CON MOTOR DIÉSEL A 1800 RPM Y GENERADOR DE 200KW EN STAND BY, TRIFÁSICA 220V, 60 HZ. CON CABINA ATENUADORA DE RUIDO. INCLUYE ACCESORIOS (TUBO DE ESCAPE, CARGADOR DE BATERIAS, ETC)	UND	1,00	$ 223.379.208,00	$ 223.379.208,00											
10,107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA A 220V EN CABLE DE COBRE 2(3XNo.250 FASE + 1XNo.250 NEUTRO) + 1No.1/0 TIERRA. INCLUYE MARCACIÓN Y	ML	71.66	$ 1.746.384.00	$ 125.145.877.00											
10,108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SEÑAL EN CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X14 INCLUYE MARCACIÓN Y ROTULADO.	ML	20,27	$ 38.380,00	$ 777.997,00											
EQUIPO DE MEDIDA						$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
10,109	MEDIDA INDIRECTA TRES ELEMENTOS NIVEL II 13.2KV	UND	1.00	$ 42.216.841.00	$ 42.216.841.00											
				Subtotal	**$ 3.526.074.892,00**											
11.0 CERRAMIENTO						$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 100.222.550,80**	**$ 100.222.550,80**	**$ 100.222.550,80**	**$ 100.222.550,80**	**$ 100.222.550,80**	$ -	$ -
11,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO CERRAMIENTO EN BLOQUE VIBRADO 40*20*10	M2	1.035,20	$ 89.825,00	$ 92.986.840,00					$ 18.597.368,00	$ 18.597.368,00	$ 18.597.368,00	$ 18.597.368,00	$ 18.597.368,00		
										-	-	-	-	-		
11,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOBRECIMIENTO 2 HILADAS EN BLOQUE ARENA CEMENTO 0.10M*0.20M*0.40M REF. INDICADA.	ML	345.07	$ 85.329.00	$ 29.444.479,00					$ 5.888.895,80	$ 5.888.895,80	$ 5.888.895,80	$ 5.888.895,80	$ 5.888.895,80		
										-	-	-	-	-		
11,03	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI).	M3	31,05	$ 1.454.780,00	$ 45.170.919,00					$ 9.034.183,80	$ 9.034.183,80	$ 9.034.183,80	$ 9.034.183,80	$ 9.034.183,80		
										-	-	-	-	-		
11,04	COLUMNETAS DE 0.20 X 0.2 EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	346.00	$ 201.766.00	$ 69.811.036,00					$ 13.962.207,20	$ 13.962.207,20	$ 13.962.207,20	$ 13.962.207,20	$ 13.962.207,20		
										-	-	-	-	-		
11,05	ZAPATAS EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	22.14	$ 1.518.959.00	$ 33.629.753,00					$ 6.725.950,60	$ 6.725.950,60	$ 6.725.950,60	$ 6.725.950,60	$ 6.725.950,60		
										-	-	-	-	-		
11,06	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI)	ML	345,07	$ 200.064,00	$ 69.036.085,00					$ 13.807.217,00	$ 13.807.217,00	$ 13.807.217,00	$ 13.807.217,00	$ 13.807.217,00		
										-	-	-	-	-		
11,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PAÑETE EXTERIOR PARA MUROS 1:4	M2	2.070.40	$ 77.779.00	$ 161.033.642,00					$ 32.206.728,40	$ 32.206.728,40	$ 32.206.728,40	$ 32.206.728,40	$ 32.206.728,40		
										-	-	-	-	-		
				Subtotal	**$ 501.112.754,00**											
				SUBTOTAL OBRAS CIVILES	**$ 28.249.676.022,00**											
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 28.249.676.022,00**											
				IMPLEMENTACIÓN PLAN DE GESTION INTEGRAL EN OBRA - PGIO	**$ 234.253.706,00**			$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86
								-	-	-	-	-	-	-	-	-
				COSTOS DE LEGALIZACION ANTE AFINIA	**$ 5.350.000,00**											
				CERTIFICACION RETIE	**$ 13.250.000,00**											
				CERTIFICACION RETILAP	**$ 16.700.500,00**											
				PRUEBAS VLF	**$ 3.850.000,00**											
				VALOR TOTAL OBRA	**$ 28.523.080.228,00**											
VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**VALOR TOTAL DEL PROYECTO**	**$ 28.523.080.228,00**											
								$ 46.412.315,11	$ 735.122.230,41	$ 835.344.781,21	$ 835.344.781,21	$ 794.256.413,96	$ 794.256.413,96	$ 377.712.889,31	$ 172.715.445,01	$ 491.661.097,37
	TOTAL MES							**$ 781.534.545,53**		**$ 1.670.689.562,43**		**$ 1.588.512.827,93**		**$ 550.428.334,31**		**$ 983.32**
	TOTAL MES ACUMULADO							**$ 781.534.545,53**		**$ 2.452.224.107,95**		**$ 4.040.736.935,88**		**$ 4.591.165.270,19**		**$ 5.574.4**
	% MES							2,74%		5,86%		5,57%		1,93%		3,4
	% ACUMULADO							2,74%		8,60%		14,17%		16,10%		19,

IVAN GARCIA PIZARRO
CONTRATISTA EXTERNO

S 7	MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13		MES 14		MES 15		MES 16		MES 17		MES
Quincena 10	Quincena 11	Quincena 12	Quincena 13	Quincena 14	Quincena 15	Quincena 16	Quincena 17	Quincena 18	Quincena 19	Quincena 20	Quincena 21	Quincena 22	Quincena 23	Quincena 24	Quincena 25	Quincena 26	Quincena 27	Quincena 28	Quincena 29	Quincena 30	Quincena 31
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 167.391.497,14	**$ 167.391.497,14**	**$ 167.391.497,14**	**$ 159.283.847,48**	**$ 159.283.847,48**	**$ 44.472.624,60**	**$ 44.472.624,60**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ 8.107.649,67	$ 8.107.649,67	$ 8.107.649,67																			
-	-	-																			
$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88	$ 51.074.540,88																	
-	-	-	-	-																	
$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60	$ 44.472.624,60															
-	-	-	-	-	-	-															
$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00	$ 63.736.682,00																	
-	-	-	-	-																	
$ 318.945.652,37	**$ 425.043.371,53**	**$ 573.442.041,53**	**$ 573.442.041,53**	**$ 573.442.041,53**	**$ 699.931.847,33**	**$ 606.996.344,62**	**$ 606.996.344,62**	**$ 606.996.344,62**	**$ 536.416.683,92**	**$ 536.416.683,92**	**$ 536.416.683,92**	**$ 647.947.788,95**	**$ 709.928.785,79**	**$ 709.928.785,79**	**$ 435.040.309,99**	**$ 456.632.944,99**	**$ 460.143.003,65**	**$ 504.816.197,65**	**$ 504.816.197,65**	**$ 308.328.487,03**	**$ 308.328.487,03**
$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70	$ 70.579.660,70													
-	-	-	-	-	-	-	-	-													
	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17	$ 106.097.719,17									
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-									
		$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00	$ 148.398.670,00							
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
					$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10	$ 114.573.090,10							
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
					$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80	$ 6.003.616,80							
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
					$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90	$ 5.913.098,90							
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95	$ 155.430.488,95		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
$ 92.935.502,71	$ 92.935.502,71	$ 92.935.502,71	$ 92.935.502,71	$ 92.935.502,71	$ 92.935.502,71																
-	-	-	-	-	-																
													$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00
													-	-	-	-	-	-	-	-	-
																$ 18.346.464,00	$ 18.346.464,00	$ 18.346.464,00	$ 18.346.464,00		
																-	-	-	-		
																$ 3.246.171,00	$ 3.246.171,00	$ 3.246.171,00	$ 3.246.171,00		
																-	-	-	-		
																	$ 3.510.058,67	$ 3.510.058,67	$ 3.510.058,67		
																	-	-	-		
																		$ 15.954.528,00	$ 15.954.528,00		
																		-	-		
												$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70	$ 8.639.037,70
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
												$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33
												-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																		$ 28.718.666,00	$ 28.718.666,00	$ 28.718.666,00	$ 28.718.666,00
																		-	-	-	-
															$ -	$ -					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 11.583.649,88**	**$ 117.794.454,88**	**$ 140.340.585,67**	**$ 156.186.279,24**	**$ 156.186.279,24**
																		$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00
																		-	-	-	-
																			$ 34.129.780,67	$ 34.129.780,67	$ 34.129.780,67
																			-	-	-
											$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88	$ 11.583.649,88			
											-	-	-	-	-	-	-	-			
																				$ 12.615.220,57	$ 12.615.220,57
																				-	-
																				$ 3.230.473,00	$ 3.230.473,00
																				-	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 89.030.249,93**	**$ 89.030.249,93**	**$ 89.030.249,93**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 152.104.860,03**	**$ 89.030.249,93**	$ -
										$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50	$ 41.402.216,50		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60	$ 21.672.393,60		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
							$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	$ 89.030.249,93	
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 43.317.200,68**	**$ 21.226.995,25**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
						$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43	$ 22.090.205,43									
						-	-	-	-	-	-	-									
						$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75	$ 6.453.439,75								
						-	-	-	-	-	-	-	-								
						$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50	$ 14.773.555,50								
						-	-	-	-	-	-	-	-								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**	**$ 109.216.208,22**
													$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56	$ 7.977.429,56
													-	-	-	-	-	-	-	-	-
													$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00	$ 697.816,00
													-	-	-	-	-	-	-	-	-
													$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33	$ 4.902.605,33
													-	-	-	-	-	-	-	-	-
													$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89	$ 1.347.230,89

													$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89	$ 2.686.166,89
													$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22	$ 1.520.830,22
													$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00
													$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56	$ 13.794.439,56
													$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00	$ 3.661.506,00
													$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56	$ 1.369.700,56
													$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11	$ 2.184.310,11
													$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11	$ 21.433.900,11
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.977.981,75	$ 8.977.981,75	$ 8.977.981,75	$ 8.977.981,75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
									$ 4.037.986,00	$ 4.037.986,00	$ 4.037.986,00	$ 4.037.986,00								
									$ 994.550,75	$ 994.550,75	$ 994.550,75	$ 994.550,75								
									$ 2.660.760,00	$ 2.660.760,00	$ 2.660.760,00	$ 2.660.760,00								
									$ 1.085.425,00	$ 1.085.425,00	$ 1.085.425,00	$ 1.085.425,00								
									$ 199.260,00	$ 199.260,00	$ 199.260,00	$ 199.260,00								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.794.234,08	$ 11.794.234,08	$ 11.379.150,08	$ 2.498.031,75	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
									$ 1.239.846,75	$ 1.239.846,75	$ 1.239.846,75	$ 1.239.846,75								
									$ 5.236.270,00	$ 5.236.270,00	$ 5.236.270,00									
									$ 959.090,00	$ 959.090,00	$ 959.090,00									
									$ 1.758.185,00	$ 1.758.185,00	$ 1.758.185,00	$ 1.758.185,00								
									$ 254.220,00	$ 254.220,00	$ 254.220,00									
									$ 2.011.797,33	$ 2.011.797,33	$ 2.011.797,33									
									$ 415.084,00	$ 415.084,00										
									$ 419.741,00	$ 419.741,00	$ 419.741,00									
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.401.624,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
												$ 9.763.588,00								
												$ 9.638.036,00								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 94.133.707,00	$ 53.044.864,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
												$ 754.994,00								
												$ 4.144.800,00								
												$ 24.687.564,00	$ 24.687.564,00							
												$ 24.095.000,00	$ 24.095.000,00							
												$ 4.991.500,00								
												$ 4.262.300,00	$ 4.262.300,00							
												$ 1.796.047,00								
												$ 2.342.800,00								
												$ 21.458.607,00								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.168.416,50	$ 20.414.513,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
												$ 2.172.669,00								
												$ 2.673.520,00								
											$ 12.168.416,50	$ 12.168.416,50								
												$ 3.394.908,00								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.481.799,83	$ 21.696.092,83	$ 18.243.821,33	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
										$ 2.233.944,67	$ 2.233.944,67	$ 2.233.944,67								
										$ 3.452.271,50	$ 3.452.271,50									
										$ 1.000.105,00										
										$ 5.706.210,33	$ 5.706.210,33	$ 5.706.210,33								
										$ 8.230.481,00	$ 8.230.481,00	$ 8.230.481,00								
										$ 627.957,00										
										$ 1.157.645,00										
										$ 2.073.185,33	$ 2.073.185,33	$ 2.073.185,33								
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 121.482.463,43	$ 111.809.677,43	$ 109.190.717,43	$ 90.840.805,85	$ 85.048.680,35	$ 85.048.680,35	$ 85.048.680,35	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60
													$ 1.561.161,00	$ 1.561.161,00	$ 1.561.161,00	$ 1.561.161,00				
													$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60	$ 36.320.796,60
													$ 1.703.660,00							
													$ 13.535.321,23	$ 13.535.321,23	$ 13.535.321,23					
													$ 4.881.804,67	$ 4.881.804,67	$ 4.881.804,67					
													$ 16.885.836,00	$ 16.885.836,00	$ 16.885.836,00					
													$ 29.135.833,33	$ 29.135.833,33	$ 29.135.833,33					
													$ 1.897.960,00							
													$ 4.071.166,00							
													$ 2.618.960,00	$ 2.618.960,00						
																$ 48.777.883,75	$ 48.777.883,75	$ 48.777.883,75	$ 48.777.883,75	
													$ 2.639.000,00	$ 2.639.000,00	$ 2.639.000,00					

													$ 4.230.964,50	$ 4.230.964,50	$ 4.230.964,50	$ 4.230.964,50					
													-	-	-	-					
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 71.998.571.93**	**$ 109.680.997.52**	**$ 108.829.857.52**	**$ 100.282.477.68**	**$ 97.144.536.35**	$ -	$ -	$ -
														$ 958.488,00	$ 958.488,00	$ 958.488,00					
														-	-	-					
														$ 2.665.299,67	$ 2.665.299,67	$ 2.665.299,67					
														-	-	-					
														$ 67.234.942,60	$ 67.234.942,60	$ 67.234.942,60	$ 67.234.942,60	$ 67.234.942,60			
														-	-	-	-	-			
														$ 1.139.841,67	$ 1.139.841,67	$ 1.139.841,67					
														-	-	-					
															$ 676.140,00						
															-						
															$ 175.000,00						
															-						
															$ 639.464,50	$ 639.464,50					
															-	-					
															$ 3.144.286,00	$ 3.144.286,00					
															-	-					
															$ 2.038.921,00	$ 2.038.921,00	$ 2.038.921,00				
															-	-	-				
															$ 1.099.020,33	$ 1.099.020,33	$ 1.099.020,33				
															-	-	-				
															$ 5.777.745,50	$ 5.777.745,50	$ 5.777.745,50	$ 5.777.745,50			
															-	-	-	-			
															$ 19.966.347,50	$ 19.966.347,50	$ 19.966.347,50	$ 19.966.347,50			
															-	-	-	-			
															$ 2.715.520,50	$ 2.715.520,50	$ 2.715.520,50	$ 2.715.520,50			
															-	-	-	-			
															$ 1.449.980,25	$ 1.449.980,25	$ 1.449.980,25	$ 1.449.980,25			
															-	-	-	-			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 17.181.297,25**	**$ 24.957.557,58**	**$ 15.985.247,08**	**$ 9.341.286,08**	$ -	$ -	$ -
															$ 5.862.076,00	$ 5.862.076,00	$ 5.862.076,00				
															-	-	-				
															$ 175.000,00						
															-						
															$ 1.606.330,00	$ 1.606.330,00					
															-	-					
															$ 1.243.326,00						
															-						
															$ 2.178.562,50	$ 2.178.562,50					
															-	-					
															$ 2.665.720,75	$ 2.665.720,75	$ 2.665.720,75	$ 2.665.720,75			
															-	-	-	-			
															$ 3.450.282,00	$ 3.450.282,00	$ 3.450.282,00	$ 3.450.282,00			
															-	-	-	-			
																$ 1.799.940,00					
																-					
																$ 261.378,00					
																-					
																$ 261.378,00					
																-					
																$ 625.508,00					
																-					
																$ 312.754,00					
																-					
																$ 1.251.016,00					
																-					
																$ 781.885,00	$ 781.885,00				
																-	-				
																$ 675.444,00					
																-					
																$ 3.225.283,33	$ 3.225.283,33	$ 3.225.283,33			
																-	-	-			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 59.604.166,93**	**$ 59.604.166,93**	**$ 58.633.146,93**	**$ 47.091.697,60**	**$ 41.385.237,60**
																	$ 9.310.729,33	$ 9.310.729,33	$ 9.310.729,33		
																	-	-	-		
																	$ 29.514.350,00	$ 29.514.350,00	$ 29.514.350,00	$ 29.514.350,00	$ 29.514.350,00
																	-	-	-	-	-
																	$ 2.230.720,00	$ 2.230.720,00	$ 2.230.720,00		
																	-	-	-		
																	$ 511.160,00	$ 511.160,00			
																	-	-			
																	$ 11.870.887,60	$ 11.870.887,60	$ 11.870.887,60	$ 11.870.887,60	$ 11.870.887,60
																	-	-	-	-	-
																	$ 5.706.460,00	$ 5.706.460,00	$ 5.706.460,00	$ 5.706.460,00	
																	-	-	-	-	
																	$ 459.860,00	$ 459.860,00			
																	-	-			
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 26.579.347.57**	**$ 124.915.267.49**	**$ 124.915.267.49**	**$ 92.022.901.49**	**$ 76.123.004.49**	**$ 61.412.637.74**
																	$ 24.391.476,17	$ 24.391.476,17	$ 24.391.476,17	$ 24.391.476,17	$ 24.391.476,17
																	-	-	-	-	-
																	$ 10.441.814,00	$ 10.441.814,00	$ 10.441.814,00	$ 10.441.814,00	$ 10.441.814,00
																	-	-	-	-	-
																	$ 4.268.679,00	$ 4.268.679,00	$ 4.268.679,00		
																	-	-	-		
																	$ 7.302.672,00	$ 7.302.672,00			
																	-	-			
																	$ 9.976.202,50	$ 9.976.202,50			
																	-	-			
																	$ 11.631.218,00	$ 11.631.218,00	$ 11.631.218,00		
																	-	-	-		
																	$ 14.710.366,75	$ 14.710.366,75	$ 14.710.366,75	$ 14.710.366,75	
																	-	-	-	-	
																	$ 15.613.491,50	$ 15.613.491,50			
																	-	-			
																$ 26.579.347,57	$ 26.579.347,57	$ 26.579.347,57	$ 26.579.347,57	$ 26.579.347,57	$ 26.579.347,57
																-	-	-	-	-	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 25.251.187.00**	**$ 67.914.495.50**	**$ 80.769.597.50**	**$ 73.541.779.50**	**$ 73.541.779.50**
																			$ 6.744.037,00	$ 6.744.037,00	$ 6.744.037,00
																			-	-	-
																			$ 9.884.176,60	$ 9.884.176,60	$ 9.884.176,60
																			-	-	-
																			$ 3.721.441,40	$ 3.721.441,40	$ 3.721.441,40
																			-	-	-
																		$ 27.940.937,50	$ 27.940.937,50	$ 27.940.937,50	$ 27.940.937,50
																		-	-	-	-
																		$ 7.227.818,00	$ 7.227.818,00		
																		-	-		
																		$ 7.494.553,00			
																		-			
																	$ 15.021.919,00	$ 15.021.919,00	$ 15.021.919,00	$ 15.021.919,00	$ 15.021.919,00
																	-	-	-	-	-
																	$ 10.229.268,00	$ 10.229.268,00	$ 10.229.268,00	$ 10.229.268,00	$ 10.229.268,00
																	-	-	-	-	-
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$ 491.661.097,37	$ 597.758.816,54	$ 746.157.486,54	$ 738.049.836,87	$ 738.049.836,87	$ 749.728.419,80	$ 700.110.117,76	$ 744.667.743,09	$ 744.667.743,09	$ 694.860.298,22	$ 782.416.708,16	$ 802.967.983,53	$ 1.023.947.121,73	$ 1.183.911.774,46	$ 1.171.965.701,14	$ 949.321.988,18	$ 986.069.179,50	$ 1.149.458.696,18	$ 1.333.224.101,35	$ 1.228.276.125,70	$ 901.162.450,47	$ 791.715.373,80
2.194,74	**$ 1.343.916.303,08**		**$ 1.476.099.673,74**		**$ 1.449.838.537,56**		**$ 1.489.335.486,18**		**$ 1.477.277.006,38**		**$ 1.826.915.105,26**		**$ 2.355.877.475,60**		**$ 1.935.391.167,67**		**$ 2.482.682.797,53**		**$ 2.129.438.576,18**		**$ 1.460.1**
87.464,94	**$ 6.918.403.768,01**		**$ 8.394.503.441,76**		**$ 9.844.341.979,32**		**$ 11.333.677.465,50**		**$ 12.810.954.471,88**		**$ 14.637.869.577,14**		**$ 16.993.747.052,74**		**$ 18.929.138.220,41**		**$ 21.411.821.017,94**		**$ 23.541.259.594,12**		**$ 25.001.3**
5%	4,71%		5,18%		5,08%		5,22%		5,18%		6,41%		8,26%		6,79%		8,70%		7,47%		5,1
54%	24,26%		29,43%		34,51%		39,74%		44,91%		51,32%		59,58%		66,36%		75,07%		82,53%		87,6

MES 18	MES 19		MES 20		MES 21		MES 22		MES 23		MES 24		MES 25	MES 26	VALOR TOTAL
Quincena 32	Quincena 33	Quincena 34	Quincena 35	Quincena 36	Quincena 37	Quincena 38	Quincena 39	Quincena 40	Quincena 41	Quincena 42	Quincena 43	Quincena 44	ESPACIO LIQUIDACIÓN		
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 63.083.248,00
															$ 101.270.221,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 2.919.675.109,00
															$ 443.405.630,00
															$ 185.243.731,00
															$ -
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 48.645.898,00
															$ 408.596.327,00
															$ 444.726.246,00
															$ 509.893.456,00
$ 270.970.783,33	$ 270.970.783,33	$ 168.078.716,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 705.796.607,00
															$ 1.273.172.630,00
															$ 1.929.182.710,00
															$ 1.145.730.901,00
															$ 60.036.168,00
															$ 59.130.989,00
															$ 3.264.040.268,00
															$ 650.548.519,00
$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00	$ 168.078.716,00													$ 2.016.944.592,00
															$ 73.385.856,00
															$ 12.984.684,00
															$ 10.530.176,00
															$ 31.909.056,00
															$ 86.390.377,00
$ 102.892.067,33	$ 102.892.067,33														$ 1.234.704.808,00
															$ 114.874.664,00
$ 188.825.007,64	$ 191.981.250,30	$ 196.560.255,30	$ 156.148.401,64	$ 270.144.783,94	$ 224.890.834,97	$ 118.680.029,97	$ 118.680.029,97	$ 118.680.029,97	$ 118.680.029,97	$ 165.416.298,97	$ 107.370.557,11	$ 88.848.470,11	$ -	$ -	
$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00	$ 106.210.805,00										$ 1.062.108.050,00
$ 34.129.780,67	$ 34.129.780,67	$ 34.129.780,67													$ 204.778.684,00
															$ 92.669.199,00
		$ 3.051.600,00													$ 3.051.600,00
		$ 1.196.180,00	$ 1.196.180,00												$ 2.392.360,00
	$ 3.156.242,67	$ 3.156.242,67	$ 3.156.242,67												$ 9.468.728,00
		$ 331.225,00	$ 331.225,00												$ 662.450,00
$ 32.638.728,40	$ 32.638.728,40	$ 32.638.728,40	$ 32.638.728,40	$ 32.638.728,40											$ 163.193.642,00
				$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86	$ 58.045.741,86					$ 406.320.193,00
				$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11	$ 60.634.288,11			$ 545.708.593,00
$ 12.615.220,57	$ 12.615.220,57	$ 12.615.220,57	$ 12.615.220,57	$ 12.615.220,57											$ 88.306.544,00
$ 3.230.473,00	$ 3.230.473,00	$ 3.230.473,00													$ 16.152.365,00
										$ 6.739.756,50	$ 6.739.756,50				$ 12.479.513,00
										$ 28.214.182,00	$ 28.214.182,00	$ 28.214.182,00			$ 84.642.546,00
										$ 17.787.330,50	$ 17.787.330,50				$ 24.564.661,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 414.022.165,00
															$ 216.723.936,00
															$ 1.246.423.499,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 154.631.438,00
															$ 51.627.518,00
															$ 118.188.444,00
$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
															$ 71.796.866,00
															$ 6.280.344,00
															$ 44.123.448,00
															$ 12.125.078,00

														$ 24.175.502,00
														$ 13.687.472,00
$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00	$ 47.640.273,00											$ 619.323.549,00
														$ 124.149.956,00
														$ 32.953.554,00
														$ 12.327.305,00
														$ 19.658.791,00
														$ 192.905.101,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 16.151.944,00
														$ 3.978.203,00
														$ 10.643.040,00
														$ 4.341.700,00
														$ 797.040,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 4.959.387,00
														$ 15.708.810,00
														$ 2.877.270,00
														$ 5.032.740,00
														$ 762.660,00
														$ 6.035.392,00
														$ 830.168,00
														$ 1.259.223,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 9.763.588,00
														$ 9.638.036,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 754.994,00
														$ 4.144.800,00
														$ 49.375.128,00
														$ 48.190.000,00
														$ 4.591.500,00
														$ 8.524.600,00
														$ 3.796.047,00
														$ 2.342.800,00
														$ 25.458.697,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 2.172.669,00
														$ 2.678.520,00
														$ 24.336.833,00
														$ 3.394.908,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 6.701.834,00
														$ 6.904.543,00
														$ 1.000.105,00
														$ 17.118.631,00
														$ 24.691.443,00
														$ 627.957,00
														$ 1.157.645,00
														$ 6.219.556,00
$ 36.320.796,60	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 6.244.644,00
$ 36.320.796,60														$ 363.207.966,00
														$ 1.703.660,00
														$ 40.605.964,00
														$ 14.645.414,00
														$ 50.657.508,00
														$ 87.407.500,00
														$ 3.897.960,00
														$ 4.071.166,00
														$ 5.237.920,00
														$ 194.911.535,00
														$ 7.917.000,00

														$ 16.923.858,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 2.875.464,00
														$ 7.995.899,00
														$ 336.174.713,00
														$ 3.419.525,00
														$ 676.140,00
														$ 175.000,00
														$ 1.278.929,00
														$ 6.288.572,00
														$ 6.116.763,00
														$ 3.297.061,00
														$ 23.110.982,00
														$ 79.865.390,00
														$ 10.862.082,00
														$ 5.799.921,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 17.586.228,00
														$ 175.000,00
														$ 3.212.660,00
														$ 1.243.326,00
														$ 4.357.125,00
														$ 10.662.883,00
														$ 13.801.128,00
														$ 1.799.940,00
														$ 261.378,00
														$ 261.378,00
														$ 625.508,00
														$ 312.754,00
														$ 1.251.016,00
														$ 1.563.770,00
														$ 675.444,00
														$ 9.675.850,00
$ 29.514.350,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 27.932.188,00
$ 29.514.350,00														$ 177.086.100,00
														$ 6.692.160,00
														$ 1.022.320,00
														$ 59.354.438,00
														$ 22.825.840,00
														$ 919.720,00
$ 50.970.823,74	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
$ 24.391.476,17														$ 146.348.857,00
														$ 52.209.070,00
														$ 12.806.037,00
														$ 14.605.344,00
														$ 19.952.405,00
														$ 34.893.654,00
														$ 58.841.467,00
														$ 31.226.983,00
$ 26.579.347,57														$ 186.055.433,00
$ 38.856.805,00	$ 13.605.618,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
														$ 20.232.111,00
$ 9.884.176,60	$ 9.884.176,60													$ 49.420.883,00
$ 3.721.441,40	$ 3.721.441,40													$ 18.607.207,00
														$ 111.763.750,00
														$ 14.455.636,00
														$ 7.494.553,00
$ 15.021.919,00														$ 90.131.514,00
$ -														
$ 10.229.268,00														$ 61.375.608,00
$ -	$ -	$ -	$ 7.020.319,50	$ 5.513.319,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			$ 2.952.490,50	$ 2.952.490,50										$ 5.904.981,00
			$ 623.221,00	$ 623.221,00										$ 1.246.442,00
				$ 869.113,00										$ 869.113,00
			$ 816.208,00	$ 816.208,00										$ 1.632.416,00
			$ 1.314.450,00											$ 2.628.400,00

				$ 252.287,00												$ 252.287,00
$ -	$ -	$ -	$ 47.386.348,50	$ 47.386.348,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
			$ 1.869.662,50	$ 1.869.662,50												$ 3.739.325,00
			$ 2.244.572,00	$ 2.244.572,00												$ 4.489.144,00
			$ 903.512,50	$ 903.512,50												$ 1.807.025,00
			$ 2.697.378,00	$ 2.697.378,00												$ 5.394.756,00
			$ 1.858.114,50	$ 1.858.114,50												$ 3.716.229,00
			$ 13.406.096,00	$ 13.406.096,00												$ 26.812.192,00
			$ 20.541.692,50	$ 20.541.692,50												$ 41.083.385,00
			$ 2.477.742,00	$ 2.477.742,00												$ 4.955.484,00
			$ 1.387.578,50	$ 1.387.578,50												$ 2.775.157,00
$ -	$ 80.133.733,75	$ 80.133.733,75	$ 55.814.124,25	$ 55.814.124,25	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
	$ 4.555.438,50	$ 4.555.438,50	$ 4.555.438,50	$ 4.555.438,50												$ 18.221.754,00
	$ 3.585.505,25	$ 3.585.505,25	$ 3.585.505,25	$ 3.585.505,25												$ 14.342.021,00
	$ 9.884.304,25	$ 9.884.304,25	$ 9.884.304,25	$ 9.884.304,25												$ 39.537.217,00
	$ 24.319.609,50	$ 24.319.609,50														$ 48.639.219,00
	$ 3.547.015,75	$ 3.547.015,75	$ 3.547.015,75	$ 3.547.015,75												$ 14.188.063,00
	$ 29.726.697,00	$ 29.726.697,00	$ 29.726.697,00	$ 29.726.697,00												$ 118.906.788,00
	$ 4.060.342,75	$ 4.060.342,75	$ 4.060.342,75	$ 4.060.342,75												$ 16.241.371,00
	$ 454.820,75	$ 454.820,75	$ 454.820,75	$ 454.820,75												$ 1.819.283,00
$ -	$ 22.408.204,50	$ 22.408.204,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
	$ 9.692.978,00	$ 9.692.978,00														$ 19.385.956,00
	$ 7.336.927,00	$ 7.336.927,00														$ 14.673.854,00
	$ 3.336.561,00	$ 3.336.561,00														$ 6.673.122,00
	$ 2.041.738,50	$ 2.041.738,50														$ 4.083.477,00
$ -	$ 32.862.326,50	$ 32.862.326,50	$ 32.862.326,50	$ 32.862.326,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
	$ 3.200.285,00	$ 3.200.285,00	$ 3.200.285,00	$ 3.200.285,00												$ 12.801.140,00
	$ 3.365.540,50	$ 3.365.540,50	$ 3.365.540,50	$ 3.365.540,50												$ 13.462.162,00
	$ 767.723,50	$ 767.723,50	$ 767.723,50	$ 767.723,50												$ 3.070.894,00
	$ 613.401,25	$ 613.401,25	$ 613.401,25	$ 613.401,25												$ 2.453.605,00
	$ 888.280,00	$ 888.280,00	$ 888.280,00	$ 888.280,00												$ 3.553.120,00
	$ 2.394.157,50	$ 2.394.157,50	$ 2.394.157,50	$ 2.394.157,50												$ 9.576.630,00
	$ 480.129,25	$ 480.129,25	$ 480.129,25	$ 480.129,25												$ 1.920.517,00
	$ 1.647.796,75	$ 1.647.796,75	$ 1.647.796,75	$ 1.647.796,75												$ 6.591.187,00
	$ 2.569.569,50	$ 2.569.569,50	$ 2.569.569,50	$ 2.569.569,50												$ 10.278.278,00
	$ 7.563.792,25	$ 7.563.792,25	$ 7.563.792,25	$ 7.563.792,25												$ 30.255.169,00
	$ 9.371.651,00	$ 9.371.651,00	$ 9.371.651,00	$ 9.371.651,00												$ 37.486.604,00
$ -	$ -	$ 74.459.736,00	$ 137.810.671,50	$ 137.032.674,50	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
		$ 74.459.736,00	$ 74.459.736,00	$ 74.459.736,00												$ 223.379.208,00
			$ 62.572.938,50	$ 62.572.938,50												$ 125.145.877,00
			$ 777.997,00													$ 777.997,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.216.841,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
				$ 42.216.841,00												$ 42.216.841,00
$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
																$ 92.986.840,00
																$ 29.444.479,00
																$ 45.170.919,00
																$ 69.811.036,00
																$ 33.629.753,00
																$ 69.036.085,00
																$ 161.033.642,00

$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 5.323.947,86	$ 234.253.706,00
													$ -
									$ 1.337.500,00	$ 1.337.500,00	$ 1.337.500,00	$ 1.337.500,00	$ 5.350.000,00
													$ -
									$ 3.312.500,00	$ 3.312.500,00	$ 3.312.500,00	$ 3.312.500,00	$ 13.250.000,00
													$ -
									$ 4.175.125,00	$ 4.175.125,00	$ 4.175.125,00	$ 4.175.125,00	$ 16.700.500,00
													$ -
									$ 962.500,00	$ 962.500,00	$ 962.500,00	$ 962.500,00	$ 3.850.000,00
													$ -

$ 668.422.787,17	$ 664.926.137,25	$ 627.467.192,92	$ 490.006.412,75	$ 596.294.366,05	$ 230.214.782,83	$ 124.003.977,83	$ 124.003.977,83	$ 124.003.977,83	$ 133.791.602,83	$ 180.527.871,83	$ 122.482.129,97	$ 103.960.042,97
38.160,97	**$ 1.292.393.330,17**		**$ 1.086.300.778,81**		**$ 354.218.760,66**		**$ 248.007.955,66**		**$ 314.319.474,66**		**$ 226.442.172,95**	
197.755,08	**$ 26.293.791.085,25**		**$ 27.380.091.864,06**		**$ 27.734.310.624,72**		**$ 27.982.318.580,39**		**$ 28.296.638.055,05**		**$ 27.960.752.797,67**	
,2%	4,53%		3,81%		1,24%		0,87%		1,10%		0,79%	
65%	92,18%		95,99%		97,23%		98,10%		99,21%		100,00%	