	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	GA-JELOG-FR-101
	FORMATO CORTE PARCIAL - FINAL DE OBRA	Versión N°:	6
		Vigencia:	20/12/2024

CONTRATO No.	021-00-H-CACOM5-GRUAL-2026
OBJETO DEL CONTRATO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y MEJORATIVO DE LAS INSTALACIONES AERONÁUTICAS Y NO AERONÁUTICAS DEL CACOM-5
CONTRATISTA	ALCAX INGENIERIA SAS
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	CT. VANEGAS WILSON JAVIER
FECHA DE CORTE	10/10/2026
CORTE DE OBRA No.	3

OBRA

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
									CORTE 1 Del 01 de junio al 26 de junio del 2026)			CORTE 2 Del 27 de junio al 31 julio del 2026			PRESENTE CORTE Del 31 julio al 10 Octubre del 2026			SALDO		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1	PRELIMINARES																			
1.1	DEMOLICIÓN DE MUROS EN BLOQUE / LADRILLO / DRY WALL, DINTELES. INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL	m²	63,60	$ 25.596,00	$ 1.627.906,00	105,98	169,58	$ 4.340.570,00	7,20	$ 184.291,00	4,25%	6,01	$ 153.832,00	3,54%	156,37	$ 4.002.447,00	245,86%	-	$ -	0,00%
1.2	DESMONTE DE PUERTAS (METÁLICAS O MADERA) INCLUYE EL MARCO Y TAPA LUCES. INCLUYE RETIRO	m²	27,04	$ 20.349,00	$ 550.237,00	24,89	51,93	$ 1.056.724,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	51,93	$ 1.056.723,57	100,00%
1.3	DESMONTE DE VIDRIOS Y/O ESPEJOS	m²	33,12	$ 4.839,00	$ 160.268,00	1,44	34,56	$ 167.236,00	0,12	$ 581,00	0,35%	1,61	$ 7.791,00	4,66%		$ -	0,00%	32,83	$ 158.864,37	94,99%
1.4	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS, PAREDES, GUARDAESCOBAS. INCLUYE REPELLOS, REVOQUES O AFINADOS. INCLUYE ACARREO Y RETIRO DE MATERIALES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	80,90	$ 21.248,00	$ 1.718.963,00	202,65	283,55	$ 6.024.870,00	63,40	$ 1.347.123,00	22,36%	9,41	$ 199.944,00	3,32%	175,23	$ 3.723.287,00	216,60%	35,51	$ 754.516,48	12,52%
1.5	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO	un	6,00	$ 99.550,00	$ 597.300,00	1,00	7,00	$ 696.850,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 99.550,00	16,67%	6,00	$ 597.300,00	85,71%
1.6	DESMONTE DE TANQUES DE AGUA POTABLE DE 500-2000 LT	un	13,00	$ 41.467,00	$ 539.071,00	- 6,00	7,00	$ 290.269,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,00	$ 248.802,00	46,15%	1,00	$ 41.467,00	14,29%
1.7	DESMONTE DE CIELORRASO. INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA, ACARREO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD MILITAR	m²	375,89	$ 26.159,00	$ 9.832.907,00	25,94	401,83	$ 10.511.471,00	160,00	$ 4.185.440,00	39,82%	69,89	$ 1.828.253,00	17,39%	31,21	$ 816.422,00	8,30%	140,73	$ 3.681.356,07	35,02%
1.8	DESMONTE DE CUBIERTA TEJA DE BARRO (INCLUYE ACCESORIOS DE CUBIERTA)	m²	1.582,19	$ 15.427,00	$ 24.408.445,00	- 733,12	849,07	$ 13.098.603,00	179,78	$ 2.773.466,00	21,17%	578,00	$ 8.916.806,00	68,07%		$ -	0,00%	91,29	$ 1.408.330,83	10,75%
1.9	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO	m²	34,22	$ 31.117,00	$ 1.064.824,00	148,34	182,56	$ 5.680.720,00	38,58	$ 1.200.494,00	21,13%	-	$ -	0,00%	131,98	$ 4.106.822,00	385,68%	12,00	$ 373.404,00	6,57%
1.10	DESMONTE DE CANAL Y/O BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS	ML	235,00	$ 12.998,00	$ 3.054.530,00	233,20	468,20	$ 6.085.664,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	185,00	$ 2.404.630,00	78,72%	283,20	$ 3.681.033,60	60,49%
1.11	MANTENIMIENTO CANALES Y BAJANTES AGUA LLUVIA, INCLUYE ESCARIFICACION Y LIJADO PINTURA ACTUAL, SOLDADURAS, CORRECCION DE GOTERAS Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO. ALTURA APRÓXIMADA 6M	ML	506,80	$ 46.760,00	$ 23.697.968,00	73,10	579,90	$ 27.116.124,00	-	$ -	0,00%	59,61	$ 2.787.364,00	10,28%	241,40	$ 11.287.864,00	47,63%	278,89	$ 13.040.896,40	48,09%
1.12	DESMONTE DE CLOSET	un	7,00	$ 12.866,00	$ 90.062,00	- 2,00	5,00	$ 64.330,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 64.330,00	100,00%
1.13	RETIRO DE CABLEADO ELÉCTRICO	ML	65,22	$ 10.912,00	$ 711.681,00	-	65,22	$ 711.681,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	65,22	$ 711.680,64	100,00%
1.14	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	un	16,00	$ 4.588,00	$ 73.408,00	2,00	18,00	$ 82.584,00	4,00	$ 18.352,00	22,22%	2,00	$ 9.176,00	11,11%	-	$ -	0,00%	12,00	$ 55.056,00	66,67%
1.15	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EXISTENTE EN SITIO A INTERVENIR , INCLUYE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LA ACTIVIDAD DE MANERA SEGURA, Y EFECTIVA.	un	45,00	$ 25.771,00	$ 1.159.695,00	40,00	85,00	$ 2.190.535,00	18,00	$ 463.878,00	21,18%	17,00	$ 438.107,00	20,00%	16,00	$ 412.336,00	35,56%	34,00	$ 876.214,00	40,00%
1.16	MANTENIMIENTO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, APLICACIÓN DE DESENGRASANTE, TAPAGOTERAS Y PINTURA PARA CUBIERTA COLOR SIMILAR AL EXISTENTE (2 MANOS)	m²	295,00	$ 36.466,00	$ 10.757.470,00	354,41	649,41	$ 23.681.385,00	121,91	$ 4.445.570,00	18,77%	173,44	$ 6.324.663,00	26,71%	186,04	$ 6.784.135,00	63,06%	168,02	$ 6.127.017,32	25,87%
1.17	MANTENIMIENTO ESTRUCTURA EN MADERA INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, POR TODAS LAS CARAS DE LA ESTRUCTURA.	m²	307,93	$ 140.558,00	$ 43.282.025,00	- 34,00	273,93	$ 38.503.053,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	44,17	$ 6.208.447,00	14,34%	229,76	$ 32.294.606,08	83,88%
1.18	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACION	ml	198,72	$ 55.527,00	$ 11.034.325,00	214,78	413,50	$ 22.960.415,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	330,95	$ 18.376.661,00	166,54%	82,55	$ 4.583.753,85	19,96%
1.19	MANTENIMIENTO CIELO RASO EN TABLILLA DE TECHO MACHIMBRADA, INCLUYE: CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO, INMUNIZADO CON IMPRANOL COLOR SIMILAR AL EXISTENTE Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU MONTAJE E INSTALACIÓN	m²	871,77	$ 24.010,00	$ 20.931.198,00	- 199,42	672,35	$ 16.143.124,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	88,40	$ 2.122.484,00	10,14%	583,95	$ 14.020.639,50	86,85%
1.20	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA, LIJADO, REMOCION DE OXIDO, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA EXTERIORES A DOS MANOS (INCLUYE MARCOS)	m²	7,38	$ 39.414,00	$ 290.875,00	4,73	12,11	$ 477.304,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	12,11	$ 477.303,54	100,00%
1.21	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE SUMIDEROS EXISTENTE	un	2,00	$ 21.832,00	$ 43.664,00	1,00	3,00	$ 65.496,00	3,00	$ 65.496,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
1.22	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIÓNES)	m²	143,48	$ 32.137,00	$ 4.611.017,00	17,41	160,89	$ 5.170.522,00	9,20	$ 295.660,00	5,72%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	151,69	$ 4.874.861,53	94,28%
1.23	CAMPAMENTO 18M2	un	1,00	$ 3.254.893,00	$ 3.254.893,00	-	1,00	$ 3.254.893,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	1,00	$ 3.254.893,00	100,00%
1.24	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA PARA CUBIERTA	m²	20,00	$ 28.574,00	$ 571.480,00	-	20,00	$ 571.480,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 571.480,00	100,00%
1.25	DESMONTE Y REINSTALACIÓN DE PUERTAS Ó VENTANAS (INCLUYE MARCOS,TAPA LUCES, BISAGRAS, VIDRIOS, ANGEOS, PASADORES ETC)	m²	120,00	$ 30.259,00	$ 3.631.080,00	20,33	140,33	$ 4.246.245,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	140,33	$ 4.246.245,47	100,00%

1.26	DESMONTE DE MUEBLES EN MADERA O AGLOMERADO	un	47,00	$ 24.170,00	$ 1.135.990,00		-	47,00	$ 1.135.990,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	47,00	$ 1.135.990,00	100,00%
1.27	DESMONTE DE BARANDA MADERA	ml	170,00	$ 10.912,00	$ 1.855.040,00		-	170,00	$ 1.855.040,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	149,57	$ 1.632.108,00	87,98%	20,43	$ 222.932,16	12,02%
1.28	DESMONTE DE MOBILIARIO EXISTENTE (MUEBLE GENERAL COCINA, SALA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMPANA Y OTROS), INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	un	20,00	$ 17.052,00	$ 341.040,00		-	20,00	$ 341.040,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 341.040,00	100,00%
1.29	RETIRO DE PELÍCULA ADHESIVA DE SEGURIDAD	m²	10,00	$ 6.997,00	$ 69.970,00		-	10,00	$ 69.970,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 69.970,00	100,00%
1.30	REINSTALACIÓN DE MUEBLES EN MADERA	m²	20,00	$ 72.318,00	$ 1.446.360,00		-	20,00	$ 1.446.360,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 1.446.360,00	100,00%
1.31	ENTREPAÑO EN MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA MUEBLES, INCLUYE CANTO Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	40,00	$ 79.653,00	$ 3.186.120,00		-	40,00	$ 3.186.120,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	40,00	$ 3.186.120,00	100,00%
1.32	RIEL DE CAJON O CORREDERA FULL EXTENSION 0.35-0.50 M	par	297,00	$ 39.573,00	$ 11.753.181,00		-	297,00	$ 11.753.181,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	297,00	$ 11.753.181,00	100,00%
1.33	SIPS TAPALUZ INMUNIZADO EN MADERA PARA PUERTAS Y VENTANAS (SIMILAR AL EXISTENTE)	ml	306,00	$ 5.809,00	$ 1.777.554,00		-	306,00	$ 1.777.554,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	306,00	$ 1.777.554,00	100,00%
1.34	BISAGRA PARA MUEBLE TIPO PARCHE-SEMI	un	661,00	$ 69.061,00	$ 45.649.321,00	- 250,00		411,00	$ 28.384.071,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	411,00	$ 28.384.071,00	100,00%
1.35	MANTENIMIENTO BARANDA-CHAMBRANA CARPINTERIA EN MADERA INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR LIJABLE, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR	ml	410,39	$ 55.498,00	$ 22.775.824,00	56,05		466,44	$ 25.886.487,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	155,83	$ 8.648.253,00	37,97%	310,61	$ 17.238.233,78	66,59%
1.36	MANTENIMIENTO MARCOS DE VENTANA EN MADERA INCLUYE, CAMBIO DE PIEZAS DETERIORADAS, PASADORES, BISAGRAS,SELLADO CON SILICONA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIJADO HASTA DEJAR LA MADERA AL ESTADO NATURAL , APLICACION DE SELLADOR CATALIZADO 26% SOLIDOS, APLICACIÓN DE PINTURA TIPO IMPRANOL O ESMALTE (A DEFINIR POR LA SUPERVISIÓN) A DOS MANOS, AMBAS CARAS Y TONALIDAD SIMILAR A LA EXISTENTE	ml	220,00	$ 26.214,00	$ 5.767.080,00	140,26		360,26	$ 9.443.856,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	360,26	$ 9.443.855,64	100,00%
1.37	VIDRIO DE 5 MM PARA VENTANERIA	m²	20,00	$ 92.200,00	$ 1.844.000,00	2,54		22,54	$ 2.078.188,00	-	$ -	0,00%	1,41	$ 130.002,00	6,26%	8,09	$ 745.898,00	40,45%	13,04	$ 1.202.288,00	57,85%
1.38	INSTALACIÓN DE PELÍCULA SANDBLASTING EN VENTANA EXISTENTE	m²	10,00	$ 46.826,00	$ 468.260,00	84,57		94,57	$ 4.428.335,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	94,57	$ 4.428.334,82	100,00%
2	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**												-	$ -		-	$ -				
2.1	EXTENDIDO Y COMPACTACIÓN DE RECEBO COMUN PARA RELLENO EN ANDEN	m³	11,44	$ 116.672,00	$ 1.334.728,00	- 9,79		1,65	$ 192.509,00	1,65	$ 192.509,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
2.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION	m³	15,29	$ 55.640,00	$ 850.736,00	17,97		33,26	$ 1.850.586,00	19,56	$ 1.088.318,00	58,81%	7,51	$ 417.856,00	22,58%		$ -	0,00%	6,19	$ 344.411,60	18,61%
2.3	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	m³	3,80	$ 24.122,00	$ 91.664,00	2,64		6,44	$ 155.346,00	-	$ -	0,00%	1,00	$ 24.122,00	15,53%	5,44	$ 131.224,00	143,16%	-	$ -	0,00%
3	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**												-	$ -		-	$ -				
3.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	m²	2.011,85	$ 3.519,00	$ 7.079.700,00	- 565,08		1.446,77	$ 5.091.184,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	191,21	$ 672.868,00	9,50%	1.255,56	$ 4.418.315,64	86,78%
3.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	m³	37,28	$ 47.181,00	$ 1.758.908,00	49,36		86,64	$ 4.087.762,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	55,00	$ 2.594.955,00	147,53%	31,64	$ 1.492.806,84	36,52%
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRA				**$ 276.880.768,00**				**$ 296.355.727,00**		**$ 16.261.178,00**			**$ 21.237.916,00**			**$ 75.019.193,00**			**$ 183.837.437,73**	
	ADMINISTRACIÓN	**23,92%**			**$ 66.229.880,00**				**$ 70.888.290,00**		**$ 3.889.674,00**			**$ 5.080.110,00**			**$ 17.944.591,00**			**$ 43.973.915,11**	
	IMPREVISTOS	**1,00%**			**$ 2.768.808,00**				**$ 2.963.557,00**		**$ 162.612,00**			**$ 212.379,00**			**$ 750.192,00**			**$ 1.838.374,38**	
	UTILIDADES	**4,00%**			**$ 11.075.231,00**				**$ 11.854.229,00**		**$ 650.447,00**			**$ 849.517,00**			**$ 3.000.768,00**			**$ 7.353.497,51**	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19,00%**			**$ 2.104.294,00**				**$ 2.252.304,00**		**$ 123.585,00**			**$ 161.408,00**			**$ 570.146,00**			**$ 1.397.164,53**	
	VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL				**$ 359.058.981,00**		**SUBTOTAL 1**		**$ 384.314.107,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 21.087.496,00**	**5,49%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 27.541.330,00**	**7,17%**	**SUBTOTAL 4**	**$ 97.284.890,00**	**25,31%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 238.400.389,25**	**62,03%**
4	**CIMENTACIÓN**												-	$ -							
4.1	ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	4,43	$ 1.236.487,00	$ 5.477.637,00	- 0,25		4,18	$ 5.168.516,00	1,22	$ 1.508.514,00	29,19%	1,62	$ 2.003.109,00	38,76%	1,34	$ 1.656.893,00	30,25%	-	$ -	0,00%
5	**ESTRUCTURA**												-	$ -			$ -				
5.1	PLACA TIPO METALDECK 3 CON LAMINA COLABORANTE GRADO 50 CALIBRE 20, DE ESPESOR E=12 CM EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA, SEPARADORES PARA MALLA ELECTROSOLDADA, ACCESORIOS DE ACABADO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, APUNTALAMIENTO Y DEM	m²	1,00	$ 515.032,00	$ 515.032,00	- 1,00		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
5.2	PLACA TIPO METALDECK 2 CON LAMINA COLABORANTE GRADO 50 CALIBRE 20, DE ESPESOR E=10 CM EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI. INCLUYE MANO DE OBRA, SEPARADORES PARA MALLA ELECTROSOLDADA, ACCESORIOS DE ACABADO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, APUNTALAMIENTO Y DEM	m²	300,00	$ 185.308,00	$ 55.592.400,00	- 253,40		46,60	$ 8.635.353,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	46,60	$ 8.635.352,80	100,00%
5.3	ANCLAJES EN ACERO CORRUGADO DE DIÁMETROS 3/8" A 3/4" LONG 25 CM, EN ELEMENTOS DE CONCRETO EXISTENTES. INCLUYE PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y APLICACIÓN DE EPOXICO TIPO SIKA ANCHORFIX 4 O SIMILAR, SEGÚN RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.	un	116,00	$ 25.011,00	$ 2.901.276,00	- 44,00		72,00	$ 1.800.792,00	16,00	$ 400.176,00	22,22%	-	$ -	0,00%	56,00	$ 1.400.616,00	48,28%	-	$ -	0,00%
5.4	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10M, EN CONCRETO DE 3000 PSI, REFUERZO EN MALLA ELECTRO SOLDADA TIPO M-0,84 O SIMILAR.	m²	33,56	$ 157.752,00	$ 5.294.157,00	156,77		190,33	$ 30.024.938,00	13,82	$ 2.180.133,00	7,26%	4,50	$ 709.884,00	2,36%	96,08	$ 15.156.812,00	286,29%	75,93	$ 11.978.109,36	39,89%
5.5	COLUMNAS EN PERFIL HEA200 EN ACERO ESTRUCTURAL A572, INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, INSTALACION, PINTURAS Y DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	kg	90,00	$ 32.892,00	$ 2.960.280,00	1.731,12		1.821,12	$ 59.900.279,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1.821,12	$ 59.900.279,00	2023,47%	-	$ -	0,00%

5.6	PLATINAS DE ANCLAJE	un	30,00	$ 549.302,00	$ 16.479.060,00	-	23,00	7,00	$ 3.845.114,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$ 3.845.114,00	23,33%	-	$ -	0,00%
5.7	VIGAS IPE220 EN ACERO ESTRUCTURAL A572; INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, INSTALACION, PINTURAS Y DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	kg	2.686,14	$ 31.839,00	$ 85.524.011,00	-	1.910,10	776,04	$ 24.708.338,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	699,54	$ 22.272.654,00	26,04%	76,50	$ 2.435.683,50	9,86%
5.8	VIGAS IPE180 EN ACERO ESTRUCTURAL A572; INCLUYE TRANSPORTE, SUMINISTRO, INSTALACION, PINTURAS Y DEMAS ESPECIFICACIONES TECNICAS	kg	620,00	$ 31.295,00	$ 19.402.900,00		563,18	1.183,18	$ 37.027.618,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	293,67	$ 9.190.403,00	47,37%	889,51	$ 27.837.215,45	75,18%
6	**MAMPOSTERIA**				$ -				$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -	
6.1	MURO EN DRYWALL CON ESTRUCTURA Y ACABADO A 2 CARAS E= 0,12 MTS, Y FRESCASA, INCLUYE AISLANTE ACUSTICO SONOWALL LANA MINERAL DE ROCA O SIMILAR	m²	248,00	$ 127.437,00	$ 31.604.376,00	-	58,00	190,00	$ 24.213.030,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	118,06	$ 15.045.212,00	47,60%	71,94	$ 9.167.817,78	37,86%
6.2	MURO EN LADRILLO PRENSADO E= 0,12 MTS CON APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE SIKA IMPERMURO O SIMILAR POR CADA CARA	m²	15,00	$ 85.903,00	$ 1.288.545,00		143,77	158,77	$ 13.638.819,00	-	$ -	0,00%	12,60	$ 1.082.378,00	7,94%	-	$ -	0,00%	146,17	$ 12.556.441,51	92,06%
6.3	PEDESTAL PARA SOPORTAR TABLEROS INDUSTRIALES, DIMENSIONES APROXIMADAS (ALTO=0,6 X ANCHO=0,9 X PROFUNDO=0,4) M, INCLUYE PINTURA TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN SERVICIO.	un	5,00	$ 387.901,00	$ 1.939.505,00		-	5,00	$ 1.939.505,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 1.939.505,00	100,00%
6.4	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO SEGUN PLANOS, INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS Y EQUIPO NECESARIO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³	0,50	$ 1.225.562,00	$ 612.781,00		1,46	1,96	$ 2.402.102,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,46	$ 1.789.321,00	292,00%	0,50	$ 612.781,00	25,51%
7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				$ -				$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -	
7.1	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2"INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	un	30,00	$ 13.094,00	$ 392.820,00		4,00	34,00	$ 445.196,00	2,00	$ 26.188,00	5,88%	9,00	$ 117.846,00	26,47%	6,00	$ 78.564,00	20,00%	17,00	$ 222.598,00	50,00%
7.2	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ml	19,00	$ 19.054,00	$ 362.026,00		39,00	58,00	$ 1.105.132,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 38.108,00	10,53%	56,00	$ 1.067.024,00	96,55%
7.3	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1" INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ml	43,00	$ 26.837,00	$ 1.153.991,00		12,00	55,00	$ 1.476.035,00	-	$ -	0,00%	36,00	$ 966.132,00	65,45%	12,00	$ 322.044,00	27,91%	7,00	$ 187.859,00	12,73%
7.4	PUNTO SANITARIO Ø 2"	un	4,00	$ 37.388,00	$ 149.552,00		10,00	14,00	$ 523.432,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	14,00	$ 523.432,00	100,00%
7.5	PUNTO SANITARIO Ø 4"	un	1,00	$ 77.658,00	$ 77.658,00		3,00	4,00	$ 310.632,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,00	$ 310.632,00	100,00%
7.6	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	3,00	$ 30.490,00	$ 91.470,00		21,00	24,00	$ 731.760,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	24,00	$ 731.760,00	100,00%
7.7	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ml	14,00	$ 70.781,00	$ 990.934,00		22,00	36,00	$ 2.548.116,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	36,00	$ 2.548.116,00	100,00%
7.8	TANQUE PLASTICO DE 1.000 LTS REF COLEMPAQUES O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	-	$ 981.452,00	$ -		-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
7.9	TANQUE PLASTICO DE 2.000 LTS REF COLEMPAQUES O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	-	$ 842.711,00	$ -		-	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -		-	$ -	
7.10	CANAL METALICA CALIBRE 16	ml	193,00	$ 181.384,00	$ 35.007.112,00		181,60	374,60	$ 67.946.446,00	-	$ -	0,00%	54,00	$ 9.794.736,00	14,42%	207,20	$ 37.582.765,00	107,36%	113,40	$ 20.568.945,60	30,27%
7.11	BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE SECCIÓN 3"X3". INCLUYE ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURAS,2 SEMICODOS Y UN CODO. APLICACIÓN DE WASH PRIMER Y ANTICORROSIVO ROJO COLONIAL Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS HASTA LOGRAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PRES	ML	31,00	$ 25.723,00	$ 797.413,00		42,40	73,40	$ 1.888.068,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	73,40	$ 1.888.068,20	100,00%
7.12	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 6"	ml	15,00	$ 161.229,00	$ 2.418.435,00		13,93	28,93	$ 4.664.355,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	28,93	$ 4.664.354,97	100,00%
7.13	CONEXIÓN A RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	un	1,00	$ 118.008,00	$ 118.008,00		-	1,00	$ 118.008,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 118.008,00	100,00%
7.14	CONEXIÓN A RED HIDRAULICA EXISTENTE Ø 1	un	1,00	$ 73.337,00	$ 73.337,00		-	1,00	$ 73.337,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 73.337,00	100,00%
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				$ -				$ -	-	$ -			$ -			$ -			$ -	
8.1	ACOMETIDA EN CABLE 2 NO. 10 CUXTHWNXAWG FASES + 1 NO. 12 CUXDESNXAWG TIERRA, (TC, PE, HF, FR, LS, APTO PARA BANDEJA PORTACABLE, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	10,00	$ 32.396,00	$ 323.960,00		90,00	100,00	$ 3.239.600,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	100,00	$ 3.239.600,00	100,00%
8.2	ACOMETIDA EN CABLE (3 X NO. 400 MCMXCUXAWG FASES) + (2 X NO. 400 MCMXCUXAWG NEUTRO) + (1 X NO. 2/0 CUXDESNXAWG TIERRA), EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	1,96	$ 1.253.827,00	$ 2.457.501,00		1,96	1,96	$ 2.457.501,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,96	$ 2.457.500,92	100,00%
8.3	ACOMETIDA EN CABLE (3 X NO. 400 MCMXCUXAWG FASES) + (2 X NO. 400 MCMXCUXAWG NEUTRO) + (1 X NO. 4/0 CUXDESNXAWG TIERRA), EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	1,96	$ 1.338.187,00	$ 2.622.847,00		1,96	1,96	$ 2.622.847,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,96	$ 2.622.846,52	100,00%
8.4	ACOMETIDA EN CABLE 2 X (3 X NO. 400 MCMXCUXAWG FASES) + (2 X NO. 400 MCMXCUXAWG NEUTRO) + (1 X NO. 2/0 CUXDESNXAWG TIERRA), EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	ML	1,96	$ 1.952.666,00	$ 3.827.225,00		1,96	1,96	$ 3.827.225,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,96	$ 3.827.225,36	100,00%
8.5	ACOMETIDA EN CABLE (3 X NO. 400 MCMXCUXAWG FASES) + (1 X NO. 400 MCMXCUXAWG NEUTRO) + (1 X NO. 1/0 CUXDESNXAWG TIERRA), EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	1,96	$ 1.018.467,00	$ 1.996.195,00		1,96	1,96	$ 1.996.195,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,96	$ 1.996.195,32	100,00%

8.6	ACOMETIDA EN CABLE (3 X NO. 400 MCMXCUXAWG FASES) + (1 X NO. 300 MCMXCUXAWG NEUTRO), EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	2,00	$ 881.859,00	$ 1.763.718,00	-	2,00	$ 1.763.718,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 1.763.718,00	100,00%
8.7	ACOMETIDA EN CABLE 2N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	ML	50,00	$ 24.051,00	$ 1.202.550,00	- 40,00	10,00	$ 240.510,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 240.510,00	100,00%
8.8	TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS	un	1,00	$ 368.788,00	$ 368.788,00	- 1,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -		
8.9	TABLERO TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL PARA USO EXTERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, TOTALIZADOR 3X350, PROTECCIONES PARCIALES 3 INTERRUPTOR 3X160/200 AMP, 3 INTERRUPTOR 3X60 AMP Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 36.308.884,00	$ 36.308.884,00	-	1,00	$ 36.308.884,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 36.308.884,00	100,00%	-	$ -	0,00%
8.10	TABLERO TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL PARA USO EXTERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, TOTALIZADOR 3X300, PROTECCIONES PARCIALES 03 3X160/200 AMP, 03 3X63/80 AMP Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 43.925.871,00	$ 43.925.871,00	-	1,00	$ 43.925.871,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 43.925.871,00	100,00%	-	$ -	0,00%
8.11	TABLERO TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL PARA USO EXTERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, TOTALIZADOR 3X400, PROTECCIONES PARCIALES 02 3X150 AMP, 02 3X200 AMP Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 14.592.762,00	$ 14.592.762,00	-	1,00	$ 14.592.762,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 14.592.762,00	100,00%	-	$ -	0,00%
8.12	TABLERO TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL PARA USO EXTERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, TOTALIZADOR 3X300, PROTECCIONES PARCIALES 2 INTERRUPTOR 3X60 AMP, 2 INTERRUPTOR 3X100 AMP Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 10.766.307,00	$ 10.766.307,00	-	1,00	$ 10.766.307,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 10.766.307,00	100,00%	-	$ -	0,00%
8.13	TABLERO TRIFÁSICO AUTOSOPORTADO METÁLICO TIPO INDUSTRIAL PARA USO EXTERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN IP 66, IK 10, 208V, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE BARRAJES PARA FASES, NEUTRO Y TIERRA INDEPENDIENTES, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, TOTALIZADOR 3X300, PROTECCIONES PARCIALES 01 3X 250 AMP, 01 3X 200 AMP, 01 3X 160 AMP, 01 3X 30 AMP Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	1,00	$ 14.095.765,00	$ 14.095.765,00	-	1,00	$ 14.095.765,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 14.095.765,00	100,00%	-	$ -	0,00%
8.14	REEMPLAZO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO INDUSTRIAL EASYPACT EZC TRIPOLAR, 200 A, ICU 50 kA a 240 V / 20 kA a 440 V DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, INCLUYE DESINSTALACION ELEMENTO ACTUAL, ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL TABLERO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un	1,00	$ 1.882.401,00	$ 1.882.401,00	-	1,00	$ 1.882.401,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 1.882.401,00	100,00%
8.15	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	un	1,00	$ 178.312,00	$ 178.312,00	- 1,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -		
8.16	LUMINARIA PANEL LED REDONDO SYLVANIA, DE INCRUSTAR O DE SOBREPONER SEGUN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P24339, 24 W, 1700LM, 6500K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	5,00	$ 195.671,00	$ 978.355,00	13,00	18,00	$ 3.522.078,00	-	$ -	0,00%	2,00	$ 391.342,00	11,11%	12,00	$ 2.348.052,00	240,00%	4,00	$ 782.684,00	22,22%
8.17	LUMINARIA PANEL LED SYLVANIA 60CMX60CM, DE INCRUSTAR O SOBREPONER SEGUN LA ZONA, Y/O SIMILAR DE P26994, 40 W, 3600LM, 6000K, 100-277V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EN PVC 3/4" INTRAMUROS Y EMT EN CIELO FALSO 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	un	54,00	$ 274.204,00	$ 14.807.016,00	32,00	86,00	$ 23.581.544,00	-	$ -	0,00%	15,00	$ 4.113.060,00	17,44%	7,00	$ 1.919.428,00	12,96%	64,00	$ 17.549.056,00	74,42%
8.18	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V	un	3,00	$ 22.728,00	$ 68.184,00	15,00	18,00	$ 409.104,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	18,00	$ 409.104,00	100,00%
8.19	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS	un	2,00	$ 91.423,00	$ 182.846,00	-	2,00	$ 182.846,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 182.846,00	100,00%

8.20	INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , TUBERÍA PVC 3/4", INCLUYE: UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS	un	6,00	$ 117.132,00	$ 702.792,00	- 6,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
8.21	TOMACORRIENTE DOBLE RED NORMAL	un	30,00	$ 27.947,00	$ 838.410,00	- 10,00	20,00	$ 558.940,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 558.940,00	100,00%
8.22	TOMACORRIENTE DOBLE RED REGULADA	un	32,00	$ 37.861,00	$ 1.211.552,00	- 16,00	16,00	$ 605.776,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	16,00	$ 605.776,00	100,00%
8.23	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V./1Ø+N+PT) CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA (GFCI) (RED NORMAL), INCLUYE CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. NO INCLUYE TUBERIA NI CABLEADO	un	2,00	$ 124.654,00	$ 249.308,00	- 2,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
9	**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**				$ -			$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
9.1	PUNTOS DOBLES DE RED VOZ/DATOS CAT. 6A Y ACCESORIOS	un	14,00	$ 1.969.634,00	$ 27.574.876,00	-	14,00	$ 27.574.876,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	14,00	$ 27.574.876,00	100,00%
9.2	GABINETE DE 21 UNIDADES, INCLUYE (01) PDU TIPO INDUSTRIAL X16 TOMAS	un	1,00	$ 1.147.800,00	$ 1.147.800,00	-	1,00	$ 1.147.800,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 1.147.800,00	100,00%
9.3	CAJA TIPO GROMMET Y COLUMNA PASA CABLES DE PISO A ESCRITORIO, TIPO LEGRAND O SIMILAR PARA 3 SALIDAS, TOMACORRIENTE NORMAL, TOMACORRIENTE REGULADO Y SALIDA DE DATOS	un	1,00	$ 237.946,00	$ 237.946,00	-	1,00	$ 237.946,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 237.946,00	100,00%
9.4	ACCESS POINT AP-555 (RW) DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	un	2,00	$ 9.646.358,00	$ 19.292.716,00	-	2,00	$ 19.292.716,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 19.292.716,00	100,00%
9.5	SWITCH DE DATOS DE 24	un	1,00	$ 29.842.800,00	$ 29.842.800,00	-	1,00	$ 29.842.800,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	1,00	$ 29.842.800,00	100,00%
9.6	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE PLACA DE PARED CON CONECTOR HDMI HEMBRA (JACK) PUNTOS DE HDMI, VGA, SONIDO	un	6,00	$ 66.178,00	$ 397.068,00	-	6,00	$ 397.068,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,00	$ 397.068,00	100,00%
10	**PAÑETES**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
10.1	PAÑETE LISO MUROS 1:4, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	59,77	$ 28.321,00	$ 1.692.746,00	131,19	190,96	$ 5.408.178,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	190,96	$ 5.408.178,16	100,00%
10.2	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM, INCLUYE FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES	m²	106,00	$ 30.420,00	$ 3.224.520,00	98,22	204,22	$ 6.212.372,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	204,22	$ 6.212.372,40	100,00%
10.3	PAÑETE 1:4, PARA FILOS Y CARTERAS DE VENTANAS Y PUERTAS.	ml	80,31	$ 11.764,00	$ 944.767,00	20,69	101,00	$ 1.188.164,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%		$ -	0,00%	101,00	$ 1.188.164,00	100,00%
11	**CIELO RASO**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
11.1	CIELO RASO PVC 7 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m²	591,89	$ 82.027,00	$ 48.550.961,00	47,16	639,05	$ 52.419.354,00	-	$ -	0,00%	69,89	$ 5.732.867,00	10,94%	341,84	$ 28.040.110,00	57,75%	227,32	$ 18.646.377,64	35,57%
12	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
12.1	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	309,62	$ 30.977,00	$ 9.591.099,00	- 188,37	121,25	$ 3.755.961,00	37,78	$ 1.170.311,00	31,16%	-	$ -	0,00%	2,88	$ 89.214,00	0,93%	80,59	$ 2.496.436,43	66,47%
12.2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 IMPERMEABILIZADO E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	m²	26,95	$ 30.323,00	$ 817.205,00	- 9,99	16,96	$ 514.278,00	1,96	$ 59.433,00	11,56%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	15,00	$ 454.845,00	88,44%
12.3	CERAMICA PISO PORCELANATO ATLANTA GRIS CARA DIFERENCIADA FORMATO 61.3 CMS X 61.3 CMS O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DEBE SER APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	m²	290,00	$ 91.100,00	$ 26.419.000,00	- 203,95	86,05	$ 7.839.155,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,88	$ 262.368,00	0,99%	83,17	$ 7.576.787,00	96,65%
12.4	ENCHAPE PARED MAROCO MARFIL CARAS DIFERENCIADAS 30X60 CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	72,15	$ 95.095,00	$ 6.861.104,00	41,16	113,31	$ 10.775.214,00	33,29	$ 3.165.713,00	29,38%	9,41	$ 894.844,00	8,30%	-	$ -	0,00%	70,61	$ 6.714.657,95	62,32%
12.5	CERAMICA DE PISO MACERATA WENGUE 30X60 O SIMILAR	m²	14,96	$ 75.768,00	$ 1.133.489,00	18,63	33,59	$ 2.545.047,00	4,32	$ 327.318,00	12,86%	0,64	$ 48.492,00	1,91%	-	$ -	0,00%	28,63	$ 2.169.237,84	85,23%
12.6	CERAMICA PISO TABLON DE GRES SAHARA FORMATO 30 X 30 CMS O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DEBE SER APROBADO POR LA SUPERVISIÓN	m²	33,08	$ 81.676,00	$ 2.701.842,00	-	33,08	$ 2.701.842,00	33,08	$ 2.701.842,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12.7	GUARDAESCOBA MEDIACAÑA GRES r70 24.5x9x9 SAHARA	ml	29,81	$ 49.338,00	$ 1.470.766,00	-	29,81	$ 1.470.766,00	29,81	$ 1.470.766,00	100,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%
12.8	GUARDAESCOBA EN CERAMICA PORCELANATO ATLANTA GRIS CARA DIFERENCIADA FORMATO 61.3 CMS X 61.3 CMS O SIMILAR INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, DEBE SER APROBADO POR LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN	ml	147,20	$ 28.273,00	$ 4.161.786,00	- 83,43	63,77	$ 1.802.969,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	63,77	$ 1.802.969,21	100,00%
12.9	GUARDAESCOBA DE CERAMICA VANCOUVER DE 60X60 CARAS DIFERENCIADAS COLOR BEIGE CORONA O SIMILAR, h=10 CM INCLUYE BOQUILLA. WIN PLASTICO COLOR SIMILAR AL ENCHAPE Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ml	15,00	$ 16.236,00	$ 243.540,00	-	15,00	$ 243.540,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	15,00	$ 243.540,00	100,00%
13	**ACABADOS DE MUROS, PINTURAS Y/O ENCHAPES**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
13.1	REVESTIMIENTO DE MURO CON SISTEMA ECOWOOD, INCLUYE SISTEMA DE FIJACIÓN, COLOR CEDRO O A ESCOGER POR LA SUPERVISION	m²	10,00	$ 141.309,00	$ 1.413.090,00	- 10,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	

13.2	VINILO TIPO SUPER KORAZA SOBRE PAÑETE TRES MANOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES) COLOR SIMILAR A MURO EXISTENTE	m²	734,36	$ 29.072,00	$ 21.349.314,00	881,80	1.616,16	$ 46.985.004,00	-	$ -	0,00%	9,01	$ 261.939,00	0,56%	1.339,71	$ 38.948.049,00	182,43%	267,44	$ 7.775.015,68	16,55%
13.3	VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE, 3 MANOS (INCLUYE RESANES EN EL ÁREA A INTERVENIR)	m²	856,13	$ 30.050,00	$ 25.726.707,00	664,82	1.520,95	$ 45.704.548,00	307,61	$ 9.243.681,00	20,22%	182,40	$ 5.481.120,00	11,99%	688,55	$ 20.690.928,00	80,43%	342,39	$ 10.288.819,50	22,51%
13.4	PINTURA EPOXICA TECHOS Y PAREDES TRES MANOS	m²	163,53	$ 44.998,00	$ 7.358.523,00	123,48	287,01	$ 12.914.876,00	-	$ -	0,00%	181,16	$ 8.151.838,00	63,12%	-	$ -	0,00%	105,85	$ 4.763.038,30	36,88%
13.5	ESTUCO NEVADO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	m²	38,37	$ 50.251,00	$ 1.928.131,00	-	38,37	$ 1.928.131,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	38,37	$ 1.928.130,87	100,00%
13.6	INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO PLÁSTICO TIPO GRANIPLAST	m²	20,00	$ 45.446,00	$ 908.920,00	-	20,00	$ 908.920,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 908.920,00	100,00%
14	**CARPINTERIA EN MADERA**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
14.1	PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.	m²	39,04	$ 431.517,00	$ 16.846.424,00	8,18	47,22	$ 20.376.233,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	47,22	$ 20.376.232,74	100,00%
14.2	SIPS. MESÓN-BARRA EN LÁMINA DE MÁRMOL ANCHO 50CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGUEZ (4 CMS), FORRADO EL MURO EN AMBAS CARAS DE RH MELAMINICO)	ml	5,00	$ 507.486,00	$ 2.537.430,00	-	5,00	$ 2.537.430,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,00	$ 2.537.430,00	100,00%
14.3	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA INSTALAR LAVAMANOS DE SOBREPONER, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	13,00	$ 478.167,00	$ 6.216.171,00	-	13,00	$ 6.216.171,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,00	$ 6.216.171,00	100,00%
14.4	MUEBLE CLOSET EN MADERA RH CON ACABADOS EN MELAMINICO POR SUS DOS CARAS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, COLOR CENIZA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	45,31	$ 640.823,00	$ 29.035.690,00	- 12,00	33,31	$ 21.345.814,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	33,31	$ 21.345.814,13	100,00%
14.5	ANGEO TEJIDO EN NYLON, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	m²	163,69	$ 24.014,00	$ 3.930.852,00	-	163,69	$ 3.930.852,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	138,62	$ 3.328.821,00	84,68%	25,07	$ 602.030,98	15,32%
14.6	BARANDA EN MADERA FLORMORADO	ml	10,00	$ 35.801,00	$ 358.010,00	-	10,00	$ 358.010,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 358.010,00	100,00%
14.7	PUERTA BARANDA BOLILLO VERTICAL CADA 10CM	m²	20,00	$ 143.310,00	$ 2.866.200,00	-	20,00	$ 2.866.200,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,76	$ 395.536,00	13,80%	17,24	$ 2.470.664,40	86,20%
14.8	PUERTA TABLERO ENTAMBORADA, RESISTENTE A LA HUMEDAD DISEÑO POR DEFINIR , INCLUYE MARCO MADECOR RH 15MM Y ACCESORIOS	m²	10,00	$ 345.894,00	$ 3.458.940,00	-	10,00	$ 3.458.940,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	10,00	$ 3.458.940,00	100,00%
14.9	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA INSTALAR EN COCINAS DE PROFUNDIDAD 0,6 METROS, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNACION TÉCNICA	m²	5,00	$ 556.076,00	$ 2.780.380,00	3,00	8,00	$ 4.448.608,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$ 4.448.608,00	100,00%
14.10	SUMINISTRO INST. MUEBLE PARA LAVAMANOS INCLUYE LAVAMANOS	un	2,00	$ 642.217,00	$ 1.284.434,00	-	2,00	$ 1.284.434,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 1.284.434,00	100,00%
14.11	MUEBLE CON LAVAMANOS CASCADE VITAL 60 CM MESÓN PORCELANA SANITARIA RESISTENTE A LAS MANCHAS Y AL RAYADO, GRIFERIA INSTITUCIONAL DE MESA PUSH TIPO MAX - MESA MAX O SIMILAR, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMI	m²	2,00	$ 917.172,00	$ 1.834.344,00	-	2,00	$ 1.834.344,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	2,00	$ 1.834.344,00	100,00%
15	**CARPINTERIA METALICA**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
15.1	PISO EN REJILLA DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE CON ACABADO GALVANIZADO CALIENTE REF TAESTMET DE SIMILARES O MEJORES CARACTERÍSTICAS	m²	12,00	$ 307.005,00	$ 3.684.060,00	- 5,70	6,30	$ 1.934.132,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	6,30	$ 1.934.131,50	100,00%
16	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
16.1	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO	m²	10,00	$ 989.784,00	$ 9.897.840,00	16,82	26,82	$ 26.546.007,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	26,82	$ 26.546.006,88	100,00%
16.2	VENTANA CORREDIZA SERIE 50 ESTRUCTURA EN ALUMINIO, INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE 6MM OPALIZADO Y DEMÁS ACCESORIOS, ACABADO ANODIZADO NATURAL, ADEMÁS INCLUYE ESTRUCTURA PARA FIJACIÓN SUPERIOR A PLACA	m²	22,00	$ 635.902,00	$ 13.989.844,00	- 22,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
16.3	VENTANAS EN ALUMINIO ANONIZADO SISTEMA 9020 CELOSIAS EN ALUMINIO Y MALLA EXPANDIDA EXR CAL 24 Y UNA CAPA DE ANGEO PLASTICO	m²	3,50	$ 395.635,00	$ 1.384.723,00	- 3,00	0,50	$ 197.818,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	0,50	$ 197.817,50	100,00%
17	**CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -				
17.1	BARANDA EN ACERO DE 0,9 DE ALTURA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CONSTRUIDA EN PARALES VERTICALES Y PASAMANOS ACERO INOXIDABLE CALIDAD 304 PULIDO EXTERIOR Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TOMADOS MEDIANTE INSERTOS TIPO CIRCULARES. CALIBRE 18 CON DIÁMETRO DE 1 1/4" DISTA	ML	6,00	$ 821.769,00	$ 4.930.614,00	8,00	14,00	$ 11.504.766,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	14,00	$ 11.504.766,00	100,00%
17.2	DIVISIONES PARA BAÑO FABRICADAS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE REF. 304 -2B CALIBRE 20 TERMINADO 3 ANTIMAGNÉTICO, TIPO PANEL DOBLE LAMINA, INTERIOR EN ICOPOR PARA EFECTO ANTI ACÚSTICO, CON DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN, CUENTA CON BISAGRAS, ZÓCALO, BASES Y PASADOR TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE, BISAGRA CON APERTURA MAYOR DE 100°, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN TÉCNICA SEGÚN EL CASO. PARA LOS SANITARIOS, DUCHAS Y ORINALES DE LAS BATERIAS DE BAÑOS, EN PANELES ENTAMBORADOS DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA 304 2B CALIBRE 20.	m²	4,00	$ 776.395,00	$ 3.105.580,00	0,97	4,97	$ 3.858.683,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	4,97	$ 3.858.683,15	100,00%

18	**CUBIERTAS**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
18.1	TEJA TIPO COLONIAL EN FIBROCEMENTO	m²	1.475,14	$ 107.380,00	$ 158.400.533,00	-	594,07	881,07	$ 94.609.297,00	179,78	$ 19.304.776,00	20,40%	605,14	$ 64.979.933,00	68,68%	28,15	$ 3.022.747,00	1,91%	68,00	$ 7.301.840,00	7,72%
18.2	FLANCHE EN LÁMINA DESARROLLO 0,63 ÚTIL 40CM TRASLAPOS DE 20CM CADA 2.40ML CAL 26 SEGÚN PLANOS PARA CUBIERTA/MURO INCRUSTADO EN PARED Y SELLADO CON IMPERMEABILIZANTE	ML	10,00	$ 44.873,00	$ 448.730,00	-	10,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
18.3	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PENTAFLEX 4MM	m²	823,94	$ 54.266,00	$ 44.711.928,00	-	25,87	798,07	$ 43.308.067,00	149,78	$ 8.127.961,00	18,77%	605,14	$ 32.838.527,00	75,83%	28,15	$ 1.527.588,00	3,42%	15,00	$ 813.990,00	1,88%
18.4	CABALLETE FIJO PERFIL 7- FIBRO CEMENTO	un	120,57	$ 63.986,00	$ 7.714.792,00	-	30,57	90,00	$ 5.758.740,00	23,00	$ 1.471.678,00	25,56%	47,40	$ 3.032.936,00	52,67%	7,20	$ 460.699,00	5,97%	12,40	$ 793.426,40	13,78%
19	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
19.1	MESON PARA LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO, INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	ml	5,00	$ 1.209.705,00	$ 6.048.525,00	0,20	5,20	$ 6.290.466,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	5,20	$ 6.290.466,00	100,00%
19.2	GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL PUSH MESA TITANIO ANTIMICROBIANO REF CORONA O SIMILAR DE IGUALES O MEJORES CARACTERISTICAS	un	3,00	$ 339.829,00	$ 1.019.487,00	-	3,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
19.3	ORINAL GOTTA ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVÁNDALICA PUSH GOTTA O SIMILAR	un	1,00	$ 1.215.800,00	$ 1.215.800,00	2,00	3,00	$ 3.647.400,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	3,00	$ 3.647.400,00	100,00%
19.4	SANITARIO INSTITUCIONAL ENTRADA POSTERIOR Y/O SIMILAR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVÁNDALICA PUSH ADRIÁTICA O SIMILAR	un	3,00	$ 1.312.371,00	$ 3.937.113,00	-	3,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
19.5	SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA Y/O SIMILAR	un	3,00	$ 408.306,00	$ 1.224.918,00	7,00	10,00	$ 4.083.060,00	2,00	$ 816.612,00	20,00%	1,00	$ 408.306,00	10,00%	-	$ -	0,00%	7,00	$ 2.858.142,00	70,00%
19.6	LAVAMANOS DE SOBREPONER MANANTIAL DUO Y/O SIMILAR	un	7,00	$ 293.122,00	$ 2.051.854,00	1,00	8,00	$ 2.344.976,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	8,00	$ 2.344.976,00	100,00%
19.7	GRIFERÍA LAVAMANOS MONOCONTROL ALTA REF KORAL Y/O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS	un	7,00	$ 376.255,00	$ 2.633.785,00	6,00	13,00	$ 4.891.315,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	13,00	$ 4.891.315,00	100,00%
20	**VIDRIOS Y ESPEJOS**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	m²	26,50	$ 205.999,00	$ 5.458.974,00	0,16	26,66	$ 5.491.933,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	26,66	$ 5.491.933,34	100,00%
20.2	DIVISIONES PARA DUCHA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM BISELADO Y SANDBLASTING INCLUYE HERRAJES Y ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	m²	17,96	$ 426.324,00	$ 7.656.779,00	-	17,96	$ 7.656.779,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	17,96	$ 7.656.779,04	100,00%
21	**CERRADURAS**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
21.1	CERRADURA CILINDRICA POMO SATIN ALCOBA	un	54,00	$ 82.217,00	$ 4.439.718,00	5,00	59,00	$ 4.850.803,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	59,00	$ 4.850.803,00	100,00%
21.2	CERRADURA CILINDRICA POMO MADERA BAÑO	un	29,00	$ 42.920,00	$ 1.244.680,00	-	29,00	$ 1.244.680,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	29,00	$ 1.244.680,00	100,00%
21.3	CERRADURA YALE DOBLE PASADOR	un	21,00	$ 198.012,00	$ 4.158.252,00	-	21,00	$ 4.158.252,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	21,00	$ 4.158.252,00	100,00%
21.4	BRAZO NEUMATICO 60-100 N CIERRE LENTO	un	20,00	$ 275.201,00	$ 5.504.020,00	-	20,00	$ 5.504.020,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	20,00	$ 5.504.020,00	100,00%
21.5	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER	un	30,00	$ 26.009,00	$ 780.270,00	7,00	37,00	$ 962.333,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	37,00	$ 962.333,00	100,00%
22	**OBRAS GENERALES**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
22.1	ESCUDO FACUNIDAD DE 0,80X0,80 ESPESOR 20MM APROX. COLOR LETRA AZUL, EN CUANTO AL ACRÍLICO (FRENTE Y CANTONERA) SE TRABAJARÍA EN 3 MM, LA TAPA POSTERIOR SERIA EN POLIESTILENO CALIBRE 80, LA ILUMINACIÓN ES CON MÓDULO LED ESTILO LUPA.	un	2,00	$ 3.747.015,00	$ 7.494.030,00	-	2,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
22.2	LETRA TIPO CAJA EN ACRILICO ILUMINADA DE 0,50X0,40X0,08 COLOR AZUL FAC. EN CUANTO AL ACRÍLICO (FRENTE Y CANTONERA) SE TRABAJARÍA EN 3 MM, LA TAPA POSTERIOR SERIA EN POLIESTILENO CALIBRE 80, LA ILUMINACIÓN ES CON MÓDULO LED ESTILO LUPA.	un	10,00	$ 265.355,00	$ 2.653.550,00	-	10,00	-	$ -	-	$ -		-	$ -		-	$ -	0,00%	-	$ -	
23	**URBANISMO**				$ -		-	$ -	-	$ -		-	$ -			-	$ -						
23.1	ANDEN EN CONCRETO ESTAMPADO DE 3000 PSI E= 0,13M. INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO Y MALLA ELECTROSOLDADA	m²	165,82	$ 128.366,00	$ 21.285.650,00	112,99	278,81	$ 35.789.724,00	109,20	$ 14.017.567,00	39,17%	51,11	$ 6.560.786,00	18,33%	-	$ -	0,00%	118,50	$ 15.211.371,00	42,50%
23.2	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	m²	60,00	$ 29.027,00	$ 1.741.620,00	114,30	174,30	$ 5.059.406,00	-	$ -	0,00%	-	$ -	0,00%	161,19	$ 4.678.927,00	268,65%	13,11	$ 380.479,34	7,52%
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA					**$ 1.071.533.525,00**			**$ 1.093.876.013,00**		**$ 65.992.669,00**			**$ 147.570.075,00**				**$ 393.680.841,00**			**$ 486.632.430,67**	
ADMINISTRACIÓN			**23,92%**		**$ 256.310.819,00**			**$ 261.655.142,00**		**$ 15.785.446,00**			**$ 35.298.762,00**				**$ 94.168.457,00**			**$ 116.402.477,42**	
IMPREVISTOS			**1,00%**		**$ 10.715.335,00**			**$ 10.938.760,00**		**$ 659.927,00**			**$ 1.475.701,00**				**$ 3.936.808,00**			**$ 4.866.324,31**	
UTILIDADES			**4,00%**		**$ 42.861.341,00**			**$ 43.755.041,00**		**$ 2.639.707,00**			**$ 5.902.803,00**				**$ 15.747.234,00**			**$ 19.465.297,23**	
IVA SOBRE UTILIDAD			**19,00%**		**$ 8.143.655,00**			**$ 8.313.458,00**		**$ 501.544,00**			**$ 1.121.533,00**				**$ 2.991.974,00**			**$ 3.698.406,47**	
VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL					**$ 1.389.564.675,00**		**SUBTOTAL 1**	**$ 1.418.538.414,00**	**SUBTOTAL 2**	**$ 85.579.293,00**	**6,03%**	**SUBTOTAL 3**	**$ 191.368.874,00**	**13,49%**	**SUBTOTAL 4**		**$ 510.525.314,00**	**35,99%**	**SUBTOTAL 5**	**$ 631.064.936,09**	**44,49%**

ACTIVIDADES OBRA NO PREVISTAS (NP) Y/O ADICIONALES (AD) Y/O POR CAMBIO DE ESPECIFICACIÓN (CE)

No.ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			OBRA EJECUTADA									OBRA POR EJECUTAR		
			CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR REAL	CORTE 1 Del 01 de junio al 26 de junio del 2026)			CORTE 2 Del 27 de junio al 31 julio del 2026			PRESENTE CORTE (Fechas del periodo de corte)			SALDO		
									CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO	%EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	%POR EJECUTAR
1	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	KG		$ 6.975,00			725,85	$ 5.062.804,00								$ -		725,85	$ 5.062.803,75	100,00%
2	COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³		$ 1.368.485,00			0,99	$ 1.354.800,00								$ -		0,99	$ 1.354.800,15	100,00%
3	VIGAS AEREAS EN CONCRETO A LA VISTA DE 4.000 PSI SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS MÉTALICAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m³		$ 1.455.152,00			0,46	$ 669.370,00								$ -		0,46	$ 669.369,92	100,00%
4	INSTALACION TANQUES, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	un		$ 498.442,00			9,00	$ 4.485.978,00								$ -		9,00	$ 4.485.978,00	100,00%
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL METALICA CALIBRE 16 CON DESARROLLO DE 90 A 100 CM	ml		$ 695.554,00			44,60	$ 31.021.708,00										44,60	$ 31.021.708,40	100,00%
6	ESTRUCTURA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	Kg		$ 15.169,00			2.345,99	$ 35.586.322,00								$ -		2.345,99	$ 35.586.322,31	100,00%
7	ENCOROZADO DE CUBIERTA	ml		$ 11.012,00			1.250,00	$ 13.765.000,00										1.250,00	$ 13.765.000,00	100,00%

TOTAL COSTO DIRECTO OBRA		$ -		$ 2.346	$ 91.945.982,00		$ -			$ -			$ -			$ 91.945.982,53	
ADMINISTRACIÓN	23,92%	$ -		1.250,00	$ 21.993.479,00		$ -			$ -			$ -			$ 21.993.479,02	
IMPREVISTOS	1,00%	$ -			$ 919.460,00		$ -			$ -			$ -			$ 919.459,83	
UTILIDADES	4,00%	$ -			$ 3.677.839,00		$ -			$ -			$ -			$ 3.677.839,30	
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ -			$ 698.789,00		$ -			$ -			$ -			$ 698.789,47	
VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL		$ -		SUBTOTAL 1	$ 119.235.549,00	SUBTOTAL 2	$ -	0,00%	SUBTOTAL 3	$ -	0,00%	SUBTOTAL 4	$ -	0,00%	SUBTOTAL 5	$ 119.235.550,14	100,00%

TOTAL COSTO DIRECTO OBRA

		PRESUPUESTO CONTRACTUAL		BALANCE A LA FECHA		CORTE 1 Del 01 de junio al 26 de junio del 2026)			CORTE 2 Del 27 de junio al 31 julio del 2026			PRESENTE CORTE (Fechas del periodo de corte)			SALDO		
TOTAL COSTO DIRECTO OBRA		$ 1.348.414.293,00			$ 1.482.177.722,00		$ 82.253.847,00			$ 168.807.991,00			$ 468.700.034,00			$ 762.415.850,93	
ADMINISTRACIÓN	23,92%	$ 322.540.699,00			$ 354.536.911,00		$ 19.675.120,00			$ 40.378.871,00			$ 112.113.048,00			$ 182.369.871,54	
IMPREVISTOS	1,00%	$ 13.484.143,00			$ 14.821.777,00		$ 822.538,00			$ 1.688.080,00			$ 4.687.000,00			$ 7.624.158,51	
UTILIDADES	4,00%	$ 53.936.572,00			$ 59.287.109,00		$ 3.290.154,00			$ 6.752.320,00			$ 18.748.001,00			$ 30.496.634,04	
IVA SOBRE UTILIDAD	19,00%	$ 10.247.949,00			$ 11.264.551,00		$ 625.129,00			$ 1.282.941,00			$ 3.562.120,00			$ 5.794.360,47	
VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL		$ 1.748.623.656,00		SUBTOTAL 1	$ 1.922.088.070,00	SUBTOTAL 2	$ 106.666.788,00	5,55%	SUBTOTAL 3	$ 218.910.203,00	11,39%	SUBTOTAL 4	$ 607.810.203,00	31,62%	SUBTOTAL 5	$ 988.700.875,48	51,44%

EQUIPOS

No.	DESCRIPCION EQUIPO	UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			BALANCE A LA FECHA			EQUIPOS ENTREGADOS									EQUIPOS POR ENTREGAR		
									CORTE 1 (FECHA)			CORTE 2 (FECHA)			PRESENTE CORTE			SALDO		
			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	MAYORES (+) Y MENORES(-) CANTIDADES	CANTIDAD REAL	VALOR PARCIAL REAL	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR PARCIAL EJECUTADO	% EJECUTADO	CANT	VALOR TOTAL	% POR EJECUTAR
			-	$ -	$ -	-	-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
			-	$ -	$ -		-	$ -		$ -			$ -			$ -		-	$ -	
TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS					$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
IVA		19,00%			$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
SUBTOTALES EQUIPOS					$ -			$ -		$ -			$ -			$ -			$ -	
TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL					$ 1.389.564.675,00		SUBTOTAL 1		SUBTOTAL 2			SUBTOTAL 3						SUBTOTAL 5		

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

% ANTICIPO	VALOR ANTICIPO	% AMORTIZADO CORTE 1	VALOR AMORTIZADO CORTE 1	% AMORTIZADO CORTE 2	VALOR AMORTIZADO CORTE 2	% A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A AMORTIZAR PRESENTE CORTE	VALOR A PAGAR DESPUES DE AMORTIZACIÓN PRESENTE CORTE
0,00%	$ -	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	$ -

Solicita: Kevin Esteban Góngora Fonseca

Representante Legal Contratista
Firma y postfirma

Autoriza: CT. Wilson Javier Vanegas.

Representante de la interventoría o supervisor
Firma y postfirma