Rama Judicial del Poder Público
Consejo Superior de la Judicatura
Dirección Ejecutiva de Administración Judicial

[Este formato puede ser utilizado para la presentación de la propuesta económica, en cuyo caso se deberán incluir los capítulos y actividades a desarrollar según el alcance o etapas de la obra, sin perjuicio que pueda ser modificado o establecer la presentación de la oferta económica con un formato distinto a este.] [Borrar esta instrucción]

NUMERO DE PROCESO: LP-VA-01-2024

OBJETO DEL PROCESO: Contratar en nombre de la Nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial de Valledupar, el mantenimiento, reparación y adecuaciones de la infraestructura física de algunas sedes judiciales propias, en los municipios de Curumaní, Chiriguaná, La Jagua de Ibirico y Chimichagua, Cesar.

NOMBRE DEL PROPONENTE: CONSORCIO MONTECID

I. PRESUPUESTO DE OBRA CURUMANÍ

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO		CANTIDADES ACUMULADO ANTERIOR	CANTIDADES PRESENTE ACTA 002	CANTIDADES ACUMULADO TOTAL	VALORES ACUMULADO ANTERIOR	VALORES PRESENTE ACTA 002	VR. TOTAL ACUMULADO	SALDOS POR EJECUTAR CANTIDAD	SALDOS POR EJECUTAR VR. TOTAL
1	**Preliminares**												
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	213,79	$ 10.857	$ 2.321.140	213,79		213,79	$ 2.321.140	$ 0,00	$ 2.321.139,74	0,00	$ 0,00
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico	m2	192,00	$ 18.279	$ 3.509.605	192,00		192,00	$ 3.509.605	$ 0,00	$ 3.509.604,56	0,00	$ 0,00
1.4	Lavado y desinfección de alfajias en concreto contra hongos y moho	ml	42,89	$ 8.698	$ 373.057	42,89		42,89	$ 373.057	$ 0,00	$ 373.057,22	0,00	$ 0,00
1.6	Demolición y retiro de pañete; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	47,40	$ 15.050	$ 713.370	47,40		47,40	$ 713.370	$ 0,00	$ 713.370,00	0,00	$ 0,00
1.11	Demolición de pisos en granito pulido; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	4,15	$ 127.689	$ 530.356	4,15		4,15	$ 530.356	$ 0,00	$ 530.356,26	0,00	$ 0,00
1.13	Demolición de muros; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	2,20	$ 21.833	$ 48.033	2,20		2,20	$ 48.033	$ 0,00	$ 48.032,60	0,00	$ 0,00
1.15	Limpieza de losa de cubierta para impermeabilizar	m2	84,50	$ 9.556	$ 807.482	84,50		84,50	$ 807.482	$ 0,00	$ 807.482,00	0,00	$ 0,00
1.16	Demolición y retiro de enchapes para muros y pisos, comprede desde el retiro de baldosa, escarificación de pegante y limpieza; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	40,96	$ 21.527	$ 881.688	40,96		40,96	$ 881.688	$ 0,00	$ 881.687,80	0,00	$ 0,00
1.18	Desmonte de ventanas en vidrio y aluminio	m2	75,31	$ 22.384	$ 1.685.627	51,25	0,00	51,25	$ 1.147.180	$ 0,00	$ 1.147.180,00	24,06	$ 538.447,12
1.19	Desmonte y montaje de puertas hasta 1.2m	und	16,00	$ 106.019	$ 1.696.304	16,00		16,00	$ 1.696.304	$ 0,00	$ 1.696.304,00	0,00	$ 0,00
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	86,86	$ 9.033	$ 784.561	86,86		86,86	$ 784.561	$ 0,00	$ 784.561,22	0,00	$ 0,00
1.23	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	ml	55,00	$ 5.626	$ 309.430	55,00		55,00	$ 309.430	$ 0,00	$ 309.430,00	0,00	$ 0,00
1.24	Demolición y desmonte de cielos rasos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	141,42	$ 20.094	$ 2.841.681	141,42		141,42	$ 2.841.681	$ 0,00	$ 2.841.681,42	0,00	$ 0,00
1.27	Desmonte y montaje de aires acondicionados Minisplit; Incluye la reubicación de maquina condensadora y de instalación para tuberías de desague hasta 3m	und	6,00	$ 591.198	$ 3.547.188	6,00		6,00	$ 3.547.188	$ 0,00	$ 3.547.188,00	0,00	$ 0,00
1.28	Instalación de rubatex para tuberías de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado	ml	43,00	$ 16.574	$ 712.682		43,00	43,00	$ 0	$ 712.682,00	$ 712.682,00	0,00	$ 0,00
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental	und	9,00	$ 430.646	$ 3.875.814	9,00		9,00	$ 3.875.814	$ 0,00	$ 3.875.814,00	0,00	$ 0,00
1.32	Demolición de anden/contrapiso concreto Espesor mayor a 10cm; Incluye retiro y disposición final de material de residuos	m2	5,51	$ 18.765	$ 103.395	5,51		5,51	$ 103.395	$ 0,00	$ 103.395,15	0,00	$ 0,00
1.33	Desmonte de barandas metálicas y pasamanos	ml	13,22	$ 14.168	$ 187.275	13,22		13,22	$ 187.275	$ 0,00	$ 187.274,52	0,00	$ 0,00
1.35	Desmonte de Aparatos hidrosanitario; incluye griferias y accesorios	und	10,00	$ 48.568	$ 485.680	10,00		10,00	$ 485.680	$ 0,00	$ 485.680,00	0,00	$ 0,00
1.36	Demolición de caja de inspección; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	und	4,00	$ 85.620	$ 342.480	4,00		4,00	$ 342.480	$ 0,00	$ 342.480,00	0,00	$ 0,00
1.40	Desmonte de tanque elevado 500 litros	und	1,00	$ 116.896	$ 116.896	1,00		1,00	$ 116.896	$ 0,00	$ 116.896,00	0,00	$ 0,00
1.41	Desmonte y retiro de redes hidraulicas existentes hasta 1"	ml	55,00	$ 6.227	$ 342.485	55,00		55,00	$ 342.485	$ 0,00	$ 342.485,00	0,00	$ 0,00
1.42	Desmonte y retiro de redes sanitarias existentes de 3" a 6"	ml	64,00	$ 15.925	$ 1.012.800	64,00		64,00	$ 1.012.800	$ 0,00	$ 1.012.800,00	0,00	$ 0,00
1.43	Desmonte y retiro de redes electricas y de voz y datos	ml	325,00	$ 8.062	$ 2.626.650	325,00		325,00	$ 2.626.650	$ 0,00	$ 2.626.650,00	0,00	$ 0,00
1.44	Desmonte y retiro de puntos electrico y de voz y datos	und	25,00	$ 6.594	$ 164.850	25,00		25,00	$ 164.850	$ 0,00	$ 164.850,00	0,00	$ 0,00
1.45	Desmonte y retiro de tableros electricos	und	1,00	$ 40.651	$ 40.651	1,00		1,00	$ 40.651	$ 0,00	$ 40.651,00	0,00	$ 0,00
1.46	Desmonte de luminarias y accesorios	und	30,00	$ 11.480	$ 344.400	30,00		30,00	$ 344.400	$ 0,00	$ 344.400,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 30.405.580								
4	**Mantenimiento de Cubiertas**												
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm-estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias	m2	173,626	$ 51.754	$ 8.985.840	173,63		173,63	$ 8.985.840	$ 0,00	$ 8.985.840,00	0,00	$ 0,00
4.2	Suministro e instalación de manto edil 3mm-estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias	ml	25,00	$ 24.819	$ 620.475	25,00		25,00	$ 620.475	$ 0,00	$ 620.475,00	0,00	$ 0,00
4.3	Pañete de nivelación en mortero 1:4 impermeabilizado	m2	13,77	$ 49.405	$ 680.356	13,77		13,77	$ 680.356	$ 0,00	$ 680.356,26	0,00	$ 0,00
4.8	Suministro e instalación de rejilla tragante cúpula baja en aluminio; Dim: 4" x 4"	und	3,00	$ 71.319	$ 213.957		0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 213.957,00
4.10	Suministro e instalación de malla aranda galvanizada; Incluye fijación y accesorios necesarios sobre viga y lamina de cubierta	ml	25,64	$ 241.186	$ 6.184.009		0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	25,64	$ 6.184.009,04
4.11	Suministro e instalación de tubo cuadrado 100x100 calibre 18 para estructura de cubierta; anclado sobre pico; Incluye pintura anticorrosiva, pernos, tornillos y accesorios necesarios	ml	57,80	$ 71.786	$ 4.149.231		24,00	24,00	$ 0	$ 1.722.864,00	$ 1.722.864,00	33,80	$ 2.426.366,80
4.12	Suministro e instalación de laminas termoacusticas; Incluye accesorios y tornillos necesarios para correcta instalación	m2	48,00	$ 380.905	$ 18.283.440		39,00	39,00	$ 0	$ 14.855.295,00	$ 14.855.295,00	9,00	$ 3.428.145,00
				Subtotal	$ 39.117.308								
5	**Pisos**												
5.3	Placa contrapiso en concreto E: 10 cm a 15 cm - 21MPa (3000 psi); Incluye refuerzo en malla electrosoldada	m2	39,94	$ 92.725	$ 3.703.186		39,94	39,94	$ 0	$ 3.703.186,14	$ 3.703.186,14	0,00	$ 0,00
5.5	Suministro e instalación de enchapes para pisos exteriores y zona ducha	m2	79,94	$ 64.820	$ 5.181.536		0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	79,94	$ 5.181.535,79
5.6	Suministro e instalación de enchapes para baños y cocinas	m2	57,88	$ 71.417	$ 4.133.530	57,88		57,88	$ 4.133.530	$ 0,00	$ 4.133.530,26	0,00	$ 0,00
5.7	Suministro e instalación de zocalos en ceramica	ml	41,75	$ 23.060	$ 962.755		27,50	27,50	$ 0	$ 634.150,00	$ 634.150,00	14,25	$ 328.605,00
5.9	Suministro e instalación de pisos en tablon y piedra china	m2	48,00	$ 51.435	$ 2.468.928		48,00	48,00	$ 0	$ 2.468.928,00	$ 2.468.928,00	0,00	$ 0,00
5.11	Preparacion de terreno y compactacion con equipo	m2	38,74	$ 25.332	$ 981.293		0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	38,74	$ 981.293,28
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con aplaste	m2	350,18	$ 147.234	$ 51.563.420	318,00	20,40	338,40	$ 46.852.212	$ 3.005.613,60	$ 49.857.825,60	11,78	$ 1.735.594,52
				Subtotal	$ 69.024.649								
6	**Mamposteria, pañetes y elementos no estructurales**												
6.1	Levante de muros en ladrillo tolete común; Incluye Mortero de Pega 1:4	m2	32,70	$ 74.117	$ 2.423.626	25,00	7,70	32,70	$ 1.852.925	$ 570.700,90	$ 2.423.625,90	0,00	$ 0,00
6.2	Levante de muros en ladrillo tolete liviano; Incluye Mortero de Pega 1:4	m2	72,40	$ 56.648	$ 4.101.315		0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	72,40	$ 4.101.315,20
6.4	Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones	m2	145,98	$ 32.596	$ 4.758.201	108,00	7,00	115,00	$ 3.520.368	$ 228.172,00	$ 3.748.540,00	30,98	$ 1.009.661,10
6.6	Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones	m2	138,63	$ 42.770	$ 5.929.295	138,63	0,00	138,63	$ 5.929.295	$ 0,00	$ 5.929.295,10	0,00	$ 0,00
6.7	Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones	ml	67,00	$ 20.268	$ 1.353.966	28,55	38,45	67,00	$ 579.464	$ 780.501,60	$ 1.359.966,00	0,00	$ 0,00
6.8	Mesones en concreto A: 0.6m; Incluye refuerzo	ml	3,00	$ 195.194	$ 585.582		3,00	3,00	$ 0	$ 585.582,00	$ 585.582,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 20.157.895								
7	**Acabados y Construcción Liviana**												
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones	m2	201,57	$ 23.983	$ 4.834.157	111,15	90,42	201,57	$ 2.665.618	$ 2.168.539,38	$ 4.834.157,38	0,00	$ 0,00
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones	m2	86,06	$ 28.318	$ 2.437.104	82,00	4,06	86,06	$ 2.322.076	$ 115.027,72	$ 2.437.103,72	0,00	$ 0,00
7.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores; Incluye filos y dilataciones	m2	652,87	$ 18.498	$ 12.076.734	135,00	517,9	652,87	$ 2.497.230	$ 9.579.503,77	$ 12.076.733,77	0,00	$ 0,00
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas	m2	171,82	$ 26.866	$ 4.616.009	107,15	64,67	171,82	$ 2.878.652	$ 1.737.356,54	$ 4.616.008,66	0,00	$ 0,00
7.6	Instalaciones de divisiones en drywall doble cara totalmente terminado, pintura vinilo tipo 1 a 3 manos	m2	48,00	$ 230.483	$ 11.063.184		8,2	8,20	$ 0	$ 1.889.960,60	$ 1.889.960,60	39,80	$ 9.173.223,40
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa; Incluye filos y dilataciones	m2	203,29	$ 20.103	$ 4.086.739	203,29		203,29	$ 4.086.739	$ 0,00	$ 4.086.738,87	0,00	$ 0,00
7.11	Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfileria y accesorios	m2	141,42	$ 84.151	$ 11.900.584		65,8	65,80	$ 0	$ 5.537.135,80	$ 5.537.135,80	75,62	$ 6.363.448,13
7.13	Suministro y aplicación de Granplast sobre muros exteriores; Incluye filos y dilataciones	m2	154,88	$ 34.395	$ 5.327.098	110,00	44,88	154,88	$ 3.783.450	$ 1.543.647,60	$ 5.327.097,60	0,00	$ 0,00
7.15	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores (fachada) sobre muro tipo alucrabalo; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas	m2	177,31	$ 31.097	$ 5.513.809	135,00	42,3	177,31	$ 4.198.095	$ 1.315.714,07	$ 5.513.809,07	0,00	$ 0,00
7.16	Suministro e instalación de polarizado opalizado/esmerilado para control de temperatura y luz natural	m2	46,51	$ 44.783	$ 2.082.633		46,51	46,51	$ 0	$ 2.082.633,42	$ 2.082.633,42	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 63.938.050								
8	**Carpinteria en Madera**												
8.2	Puerta en madera entamborada dim: 0.70m x 2.20m; Incluye cerradura de sobre y herrajes.	und	5,00	$ 725.408	$ 3.627.040		0,0	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 3.627.040,00
8.4	Puerta en madera entamborada dim: 1.0m x 2.20m; Incluye cerradura de sobre y herrajes.	und	10,00	$ 1.532.969	$ 15.329.690		0,0	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 15.329.690,00
				Subtotal	$ 18.956.730								
9	**Carpinteria en Metalica**												
9.2	Mantenimiento de rejas metalicas; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	130,60	$ 175.831	$ 22.963.529	77,18	33,42	110,60	$ 13.570.242	$ 5.876.666,60	$ 19.446.908,60	20,00	$ 3.516.620,00
9.5	Puerta metalica calibre 18 entamborada dim: 1.0m x 2.20m; Incluye cerradura de seguridad y herrajes	und	3,00	$ 1.305.065	$ 3.915.195		1,00	1,00	$ 0	$ 1.305.065,00	$ 1.305.065,00	2,00	$ 2.610.130,00
9.6	Suministro e instalación de protectores y rejas metalicas en hierro	m2	45,78	$ 241.127	$ 11.038.794		27,43	27,43	$ 0	$ 6.614.113,61	$ 6.614.113,61	18,35	$ 4.424.680,45
9.8	Suministro e instalación de baranda metalica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras	ml	31,22	$ 332.803	$ 10.390.110		21,30	21,30	$ 0	$ 7.088.703,90	$ 7.088.703,90	9,92	$ 3.301.405,76
9.9	Suministro e instalación de ventana de aluminio y vidrio corredizo	m2	46,51	$ 353.100	$ 17.816.085		46,51	46,51	$ 0	$ 17.816.085,50	$ 17.816.085,50	0,00	$ 0,00
9.12	Suministro e instalación de avisos, nomenclatura o letrero en corte metalico para fachada, E: 6mm a 10mm, Incluye todo lo necesario para instalación en fachada	m2	6,00	$ 682.918	$ 4.097.508		6,00	6,00	$ 0	$ 4.097.508,00	$ 4.097.508,00	0,00	$ 0,00
9.14	Suministro e instalación de escalera de gato con jaula metalica para acceso a cubierta; Incluye los materiales y equipos necesarios para instalación en sumerficie vertical	ml	8,00	$ 2.102.764	$ 16.822.112	8,00	0,00	8,00	$ 16.822.112	$ 0,00	$ 16.822.112,00	0,00	$ 0,00
9.15	Suministro e instalacion puerta de 2 hojas en vidrio templado incoloro, 2000 mm x 2300 mm y 10 mm de espesor; Incluye: bisagras de piso speedy M60, manija en acero, esquineros inferior y superior, herrajes necesarios, piezas metálicas, accesorios, puntos de giro alto y bajo; tapa, caja, mecanismo de freno y cerradura con llave y manija	und	1,00	$ 4.109.262	$ 4.109.262		1,00	1,00	$ 0	$ 4.109.262,00	$ 4.109.262,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 91.152.575								
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**												
10.2	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias PVC 4"	ml	21,00	$ 73.142	$ 1.535.982	16,00	5,00	21,00	$ 1.170.272	$ 365.710,00	$ 1.535.982,00	0,00	$ 0,00
10.3	Punto hidraulico PVC 1/2"	und	12,00	$ 51.489	$ 617.868	8,00	4,00	12,00	$ 411.912	$ 205.956,00	$ 617.868,00	0,00	$ 0,00
10.4	Punto hidraulico PVC 3/4"	und	3,00	$ 54.960	$ 164.880		3,00	3,00	$ 0	$ 164.880,00	$ 164.880,00	0,00	$ 0,00
10.5	Punto hidraulico PVC 1"	und	3,00	$ 62.915	$ 188.745		3,00	3,00	$ 0	$ 188.745,00	$ 188.745,00	0,00	$ 0,00
10.6	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 1" RDE 13,5; Incluye soportes y accesorios	ml	12,00	$ 20.702	$ 248.424		12,00	12,00	$ 0	$ 248.424,00	$ 248.424,00	0,00	$ 0,00
10.7	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 3/4" RDE 13,5; Incluye soportes y accesorios	ml	18,11	$ 15.625	$ 282.969		18,11	18,11	$ 0	$ 282.968,75	$ 282.968,75	0,00	$ 0,00
10.8	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 1/2" RDE 13,5; Incluye soportes y accesorios	ml	54,14	$ 13.571	$ 734.734		54,14	54,14	$ 0	$ 734.733,94	$ 734.733,94	0,00	$ 0,00
10.10	Suministro e instalación de tanque elevado PVC 2.000 litros; Incluye accesorios y valvulas	und	1,00	$ 1.891.615	$ 1.891.615		1,00	1,00	$ 0	$ 1.891.615,00	$ 1.891.615,00	0,00	$ 0,00
10.11	Cespedon tanque elevado PVC 2"; Incluye valvula y sensor	und	1,00	$ 122.982	$ 122.982		1,00	1,00	$ 0	$ 122.982,00	$ 122.982,00	0,00	$ 0,00
10.12	Suministro e instalación de Llave bajo lavaplatos	und	6,00	$ 38.122	$ 228.732		6,00	6,00	$ 0	$ 228.732,00	$ 228.732,00	0,00	$ 0,00
10.14	Flotador mecánico 3/4"	und	1,00	$ 157.241	$ 157.241		1,00	1,00	$ 0	$ 157.241,00	$ 157.241,00	0,00	$ 0,00
10.15	Registro bola, cuerpo de vuelta, bronce cromado 1/2" asim-b-62; Incluye tapa de inspección	und	6,00	$ 89.246	$ 535.476		6,00	6,00	$ 0	$ 535.476,00	$ 535.476,00	0,00	$ 0,00
10.19	Suministro e instalación de tubería sanitaria PVC 4"; Incluye accesorios, excavaciones y rellenos	ml	19,00	$ 39.956	$ 759.164		19,00	19,00	$ 0	$ 759.164,00	$ 759.164,00	0,00	$ 0,00
10.20	Suministro e instalación de tubería sanitaria PVC 2"; Incluye accesorios, excavaciones y rellenos	ml	20,00	$ 58.207	$ 1.164.140		20,00	20,00	$ 0	$ 1.164.140,00	$ 1.164.140,00	0,00	$ 0,00
10.22	Suministro e instalación de sanitario institucional ultra ahorrador marca corona o similar; diseño antivandalico de alta eficiencia y bajo consumo de agua	und	5,00	$ 930.342	$ 4.651.710			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 4.651.710,00
10.24	Suministro e instalación de lavamanos de colgar institucional; Incluye grifería. Marca corona o similar	und	5,00	$ 317.365	$ 1.586.825			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.586.825,00
10.25	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa, alta resistencia al vandalismo, cierre automatico de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar.	und	5,00	$ 327.119	$ 1.635.595			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.635.595,00
10.27	Punto sanitario 2"	und	4,00	$ 70.864	$ 283.456		4,00	4,00	$ 0	$ 283.456,00	$ 283.456,00	0,00	$ 0,00
10.29	Punto sanitario 4"	und	2,00	$ 56.908	$ 113.816		2,00	2,00	$ 0	$ 113.816,00	$ 113.816,00	0,00	$ 0,00
10.30	Caja de inspección 60x60cm	und	3,00	$ 383.663	$ 1.150.989		3,00	3,00	$ 0	$ 1.150.989,00	$ 1.150.989,00	0,00	$ 0,00
10.32	Rejilla sara ø8in 2"	und	2,00	$ 43.980	$ 87.960		2,00	2,00	$ 0	$ 87.960,00	$ 87.960,00	0,00	$ 0,00
10.33	Elementos de seguridad baño para personas en condicion de discapacidad	combo	1,00	$ 1.953.981	$ 1.953.981		1,00	1,00	$ 0	$ 1.953.981,00	$ 1.953.981,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 20.097.284								
11	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**												
11.1	**Tableros de Distribución**												
11.1.3	Suministro e instalación de Tablero de distribución parcial de 24 circuitos, 2F+N+T con puerta y Espacio para Totalizador	und	1,00	$ 1.279.471	$ 1.279.471		1,00	1,00	$ 0	$ 1.279.471,00	$ 1.279.471,00	0,00	$ 0,00
11.1.4	Suministro e instalación de protección enchufable de 1x20 AMP	und	2,00	$ 41.122	$ 82.244		2,00	2,00	$ 0	$ 82.244,00	$ 82.244,00	0,00	$ 0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
11.1.5	Suministro e instalacion de proteccion enchufable de 2x20 AMP.	und	4,00	$ 65.317	$ 261.268		3,00	3,00	$ 0	$ 195.951,00	$ 195.951,00	1,00	$ 65.317,00	
11.1.6	Suministro e instalacion de proteccion enchufable de 2x30 AMP.	und	8,00	$ 74.700	$ 597.600		8,00	8,00	$ 0	$ 597.600,00	$ 597.600,00	0,00	$ 0,00	
11.1.7	Suministro e instalacion de totalizador de 2X 80 Amp -25 kamperios	und	6,00	$ 255.902	$ 1.535.412		3,00	3,00	$ 0	$ 767.706,00	$ 767.706,00	3,00	$ 767.706,00	
11.2	**Salidas**													
11.2.1	Suministro e instalacion de salidas para luminarias 120V en tuberia EMT y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, prensa estopa, soporteria por medio de riel y grapas chanel y llegada a luminarias por medio de cable 3x16 AWG encauchetado	und	55,00	$ 129.699	$ 7.133.445		37,00	37,00	$ 0	$ 4.798.863,00	$ 4.798.863,00	18,00	$ 2.334.582,00	
11.2.2	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes 120V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 15A-120V color blanco tipo Hospital.	und	16,00	$ 99.658	$ 1.594.528		16,00	16,00	$ 0	$ 1.594.528,00	$ 1.594.528,00	0,00	$ 0,00	
11.2.3	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes GFCI 120V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 15A-120V GFCI color blanco.	und	4,00	$ 134.177	$ 536.708		4,00	4,00	$ 0	$ 536.708,00	$ 536.708,00	0,00	$ 0,00	
11.2.4	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes a 220V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 30A-220V GFCI color blanco.	und	5,00	$ 156.806	$ 784.030		2,00	2,00	$ 0	$ 313.612,00	$ 313.612,00	3,00	$ 470.418,00	
11.3	**Luminarias**													
11.3.2	Suministro e Instalación de Luminaria para sobreponer tipo led Circular de 2', 24W, 120V, 6500K	und	6,00	$ 57.210	$ 343.260		6,00	6,00	$ 0	$ 343.260,00	$ 343.260,00	0,00	$ 0,00	
11.3.4	Suministro e instalación de Luminaria de sobreponer tipo led 60x60, 48W, 120V, 6500K	und	47,00	$ 202.774	$ 9.530.378		18,00	18,00	$ 0	$ 3.649.932,00	$ 3.649.932,00	29,00	$ 5.880.446,00	
11.3.5	Suministro e instalación de reflectores Led 100w.	und	8,00	$ 109.872	$ 878.976		5,00	5,00	$ 0	$ 549.360,00	$ 549.360,00	3,00	$ 329.616,00	
11.4	**Accesorios de media y baja tensión**			$ 0	$ 0			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	
11.4.1	Acometida 2 No. 10 + 1 No. 12 en calle de Cobre libre de halógenos y baja emisión de humos retardante a la llama en Tubería EMT de 3/4".	ml	145,00	$ 31.937	$ 4.630.865			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	145,00	$ 4.630.865,00	
11.4.2	Suministro e instalación de gabinete de medida semidirecta según norma de operador de red	und	1,00	$ 1.119.156	$ 1.119.156			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.119.156,00	
11.4.3	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 1"	ml	8,00	$ 20.664	$ 165.312		8,00	8,00	$ 0	$ 165.312,00	$ 165.312,00	0,00	$ 0,00	
11.4.4	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 3/4"	ml	15,00	$ 12.734	$ 191.010		15,00	15,00	$ 0	$ 191.010,00	$ 191.010,00	0,00	$ 0,00	
11.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 1/2"	ml	33,00	$ 9.735	$ 321.255		33,00	33,00	$ 0	$ 321.255,00	$ 321.255,00	0,00	$ 0,00	
11.4.6	Suministro e instalación de regulador de voltaje 30 Kva 240/120V	und	1,00	$ 16.929.655	$ 16.929.655		1,00	1,00	$ 0	$ 16.929.655,00	$ 16.929.655,00	0,00	$ 0,00	
11.4.7	Estudio de calidad de energía, incluye: tipos de carga, cargas lineales, perturbaciones en los sistemas electricos de potencia, transitorios, transistorio impulsivo, transistorio oscilatorio, variaciones de corta duracion, depresion de tension (sag), salto de tension (swell) variaciones de larga duracion, sub tension, sobre tension, desequilibrio de tension, distorsion de la forma de la onda, armonicos, informe final	gbl	1,00	$ 7.832.789	$ 7.832.789		1,00	1,00	$ 0	$ 7.832.789,00	$ 7.832.789,00	0,00	$ 0,00	
11.4.8	Suministro e instalacion de gabinete de 60*40*30, chapa y base bt de sip con totalizador general 3x160, (4) 3x63a, (1) 3x50, (1) 3x63, (1) 2x20a), dps, barraje electrítico. incluye: accesorios para su correcto funcionamiento. Nota: se proponen protecciones en gabinete general por que los tableros de distribucion no tienen totalizadores	und	1,00	$ 5.818.320	$ 5.818.320			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.818.320,00	
11.4.9	Suministro e instalacion de conductores electricos en cobre #2 libre de halogenos para tableros derivantes de barraje de la transferencia incluye: conectores certificados para tal uso, canalizacion metalica entrerroo.	gbl	1,00	$ 1.359.568	$ 1.359.568		1,00	1,00	$ 0	$ 1.359.568,00	$ 1.359.568,00	0,00	$ 0,00	
11.4.10	Suministro e instalacion de conectores certificados en acometidas derivantes, cumpliendo con numeral 6,5 retie. incluye: organizacion de conductores	gbl	1,00	$ 2.003.343	$ 2.003.343		1,00	1,00	$ 0	$ 2.003.343,00	$ 2.003.343,00	0,00	$ 0,00	
11.4.11	Estudio del sistema a tierra con medida de resistencia	gbl	1,00	$ 3.068.946	$ 3.068.946	0,00	0,00	0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.068.946,00	
				Subtotal	**$ 67.997.539**									
12	**Voz y Datos**													
12.1	Cable UTP 4 pares categoria 6.	ml	1221,00	$ 5.184	$ 6.329.664			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1221,00	$ 6.329.664,00	
12.2	Marcacion, identificacion y certificacion de puntos cableada 6	und	22,00	$ 7.483	$ 164.626			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	22,00	$ 164.626,00	
12.3	Suministro e instalacion de tuberia emt 3/4 " incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	mt	45,00	$ 44.104	$ 1.984.680			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	45,00	$ 1.984.680,00	
12.4	Punto voz cableado 6, 3ft (1metro)	und	22,00	$ 36.752	$ 808.544			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	22,00	$ 808.544,00	
12.6	Punto de datos sencillo cableado 6	und	22,00	$ 84.584	$ 1.860.848			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	22,00	$ 1.860.848,00	
12.7	Regulador electrónico 2 KVA.	und	1,00	$ 443.901	$ 443.901			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 443.901,00	
12.8	Salida para voz y datos	und	22,00	$ 113.657	$ 2.500.274		16,00	16,00	$ 0	$ 1.821.872,00	$ 1.821.872,00	6,00	$ 683.202,00	
12.9	Canaleta metalica 10x4	ml	58,00	$ 85.135	$ 4.937.830		58,00	58,00	$ 0	$ 4.937.830,00	$ 4.937.830,00	0,00	$ 0,00	
12.10	Salida electrica corriente regulada	und	31,00	$ 133.010	$ 4.081.310		20,00	20,00	$ 0	$ 2.620.200,00	$ 2.620.200,00	11,00	$ 1.441.110,00	
				Subtotal	**$ 23.096.477**									
13	**Aseo**													
13.1	Aseo general y detallado de obra	m2	325,00	$ 2.929	$ 951.925			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	325,00	$ 951.925,00	
				Subtotal	**$ 951.925**									
									SUB-TOTAL	**$ 165.677.617,42**	**$ 322.392.841,92**	**SUB-TOTAL**	**$ 121.503.169,59**	

	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OBRA			**$ 443.896.011,510**
	Administratración	110974003	25%	$ 110.974.003,00
	Imprevistos	4438960	1%	$ 4.438.960,00
	Utilidad	17755840	4%	$ 17.755.840,00
	IVA sobre Utilidad	3373610	19%	$ 3.373.610,00
	TOTAL COSTOS IDIRECTOS DE OBRA			**$ 136.542.413,00000**
	TOTAL COSTO DE OBRA CURUMANÍ			**$ 580.438.424,510**

II. PRESUPUESTO DE OBRA CHIRIGUANA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
1	**Preliminares**													
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	303,00	$ 10.857	$ 3.289.671	280,00	23,00	303,00	$ 3.039.960	$ 249.711,00	$ 3.289.671,00	0,00	$ 0,00	
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico	m2	144,00	$ 18.279	$ 2.632.176	144,00	0,00	144,00	$ 2.632.176	$ 0,00	$ 2.632.176,00	0,00	$ 0,00	
1.5	Demolición de Pergolas en concreto – espesor hasta 0.20m;, Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	35,00	$ 103.326	$ 3.616.410		35,00	35,00	$ 0	$ 3.616.410,00	$ 3.616.410,00	0,00	$ 0,00	
1.6	Demolición y retiro de pañete; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	24,50	$ 15.050	$ 368.725	24,50	0,00	24,50	$ 368.725	$ 0,00	$ 368.725,00	0,00	$ 0,00	
1.7	Retiro de graniplast; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	325,00	$ 21.021	$ 6.831.825	278,00	47,00	325,00	$ 5.843.838	$ 987.987,00	$ 6.831.825,00	0,00	$ 0,00	
1.9	Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	12,00	$ 114.876	$ 1.378.512		12,00	12,00	$ 0	$ 1.378.512,00	$ 1.378.512,00	0,00	$ 0,00	
1.13	Demolición de muros; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	14,00	$ 21.833	$ 305.662		14,00	14,00	$ 0	$ 305.662,00	$ 305.662,00	0,00	$ 0,00	
1.16	Demolición y retiro de enchapes para muros y pisos, comprede desde el retiro de baldosa, escarificación de pegante y limpieza; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	3,50	$ 21.527	$ 75.345		3,50	3,50	$ 0	$ 75.344,50	$ 75.344,50	0,00	$ 0,00	
1.18	Desmonte de ventanas en vidrio y aluminio	m2	65,70	$ 22.384	$ 1.470.629		65,70	65,70	$ 0	$ 1.470.628,80	$ 1.470.628,80	0,00	$ 0,00	
1.19	Desmonte y montaje de puertas hasta 1.2m	und	6,00	$ 106.019	$ 636.114	6,00	0,00	6,00	$ 636.114	$ 0,00	$ 636.114,00	0,00	$ 0,00	
1.20	Desmonte de divisiones de baños	m2	4,50	$ 27.540	$ 123.930		4,50	4,50	$ 0	$ 123.930,00	$ 123.930,00	0,00	$ 0,00	
1.22	Desmonte y retiro de marco well existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	35,40	$ 9.033	$ 319.768	35,40	0,00	35,40	$ 319.768	$ 0,00	$ 319.768,20	0,00	$ 0,00	
1.24	Demolición y desmonte de cielos rasos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	23,60	$ 20.094	$ 474.218		23,60	23,60	$ 0	$ 474.218,40	$ 474.218,40	0,00	$ 0,00	
1.27	Desmonte y montaje de aires acondicionados Minisplit; Incluye la reubicación de maquina condensadora y de instalación para tuberias de desagoue hasta 3mt.	und	8,00	$ 591.198	$ 4.729.584		8,00	8,00	$ 0	$ 4.729.584,00	$ 4.729.584,00	0,00	$ 0,00	
1.28	Instalación de rubatex para tuberias de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado.	ml	33,60	$ 16.574	$ 556.886		33,60	33,60	$ 0	$ 556.886,40	$ 556.886,40	0,00	$ 0,00	
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental	und	10,00	$ 430.646	$ 4.306.460	10,00	0,00	10,00	$ 4.306.460	$ 0,00	$ 4.306.460,00	0,00	$ 0,00	
1.35	Desmonte de Aparatos hidrosanitario; incluye griferias y accesorios	und	6,00	$ 48.568	$ 291.408		6,00	6,00	$ 0	$ 291.408,00	$ 291.408,00	0,00	$ 0,00	
1.38	Demolición de meson en concreto; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	und	1,00	$ 65.590	$ 65.590		1,00	1,00	$ 0	$ 65.590,00	$ 65.590,00	0,00	$ 0,00	
1.43	Desmonte y retiro de redes electricas y de voz y datos	mt	6,00	$ 8.082	$ 48.492		6,00	6,00	$ 0	$ 48.492,00	$ 48.492,00	0,00	$ 0,00	
1.44	Desmonte y retiro de puntos electricos de voz y datos	und	6,00	$ 6.594	$ 39.564		6,00	6,00	$ 0	$ 39.564,00	$ 39.564,00	0,00	$ 0,00	
1.46	Desmonte de luminarias y accesorios	und	18,00	$ 11.480	$ 206.640		18,00	18,00	$ 0	$ 206.640,00	$ 206.640,00	0,00	$ 0,00	
1.47	Reubicación tanque de combustible 500 lt de planta electrica, Incluye estructura de apoyo con h=0.80m	gbl	1,00	$ 2.536.836	$ 2.536.836		1,00	1,00	$ 0	$ 2.536.836,00	$ 2.536.836,00	0,00	$ 0,00	
				Subtotal	**$ 34.304.445**									
2	**Excavaciones y Rellenos**													
2.3	Excavación manual en material comun	m3	3,00	$ 40.274	$ 120.822			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 120.822,00	
2.4	Relleno con material seleccionado, compactado	m3	4,50	$ 110.231	$ 496.040		4,50	4,50	$ 0	$ 496.039,50	$ 496.039,50	0,00	$ 0,00	
				Subtotal	**$ 616.862**									
3	**Estructuras**													
3.1	Concreto 3.000 PSI para vigas de cimentación; incluye acero de refuerzo	m3	3,50	$ 1.127.862	$ 3.947.517		3,50	3,50	$ 0	$ 3.947.517,00	$ 3.947.517,00	0,00	$ 0,00	
3.3	Concreto 3.000 PSI para columnass; incluye acero de refuerzo, altura hasta 3 metros	m3	12,00	$ 1.388.403	$ 16.780.836		3,20	3,20	$ 0	$ 4.474.889,60	$ 4.474.889,60	8,80	$ 12.305.946,40	
				Subtotal	**$ 20.728.353**									
4	**Mantenimiento de Cubiertas**													
4.1	Suministro e instalación de manto well 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias	m2	225,00	$ 51.754	$ 11.644.650	225,00	0,00	225,00	$ 11.644.650	$ 0,00	$ 11.644.650,00	0,00	$ 0,00	
4.2	Suministro e instalación de manto well 3mm-estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesaria.	ml	54,60	$ 24.819	$ 1.355.117	54,60	0,00	54,60	$ 1.355.117	$ 0,00	$ 1.355.117,40	0,00	$ 0,00	
4.3	Plantilla de nivelación en mortero 1:4 impermeabilizado	m2	23,00	$ 49.405	$ 1.136.315	8,00	0,00	8,00	$ 395.240	$ 0,00	$ 395.240,00	15,00	$ 741.075,00	
4.5	Mantenimiento y reparacion de viga canal; Incluye limpieza general	ml	12,60	$ 52.360	$ 659.736	12,60	0,00	12,60	$ 659.736	$ 0,00	$ 659.736,00	0,00	$ 0,00	
4.7	Suministro e instalacion de rejilla tragante cupula baja en aluminio Dim 2x2	und	6,00	$ 60.022	$ 360.132			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 360.132,00	
4.11	Suministro e instalación de tubo cuadrado 100x100 calibre 18 para	ml	10,00	$ 71.786	$ 717.860			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 717.860,00	
4.12	Suministro e instalación de laminas farmaceuticas; Incluye accesorios y tornillos necesarios para correcta instalación	m2	14,00	$ 380.905	$ 5.332.670			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 5.332.670,00	
				Subtotal	**$ 21.206.480**									
5	**Pisos**													
5.3	Placa contrapiso en concreto E: 10 cm a 15 cm - 21MPa (3000 psi), Incluye refuerzo en malla electrosoldada	m2	12,00	$ 92.725	$ 1.112.700		12,00	12,00	$ 0	$ 1.112.700,00	$ 1.112.700,00	0,00	$ 0,00	
5.4	Suministro e instalación de enchapes para pisos de circulación	m2	3,60	$ 94.119	$ 338.828			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,60	$ 338.828,40	
5.5	Suministro e instalación de enchapes para pisos exteriores y zona dura.	m2	8,00	$ 64.820	$ 518.560			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 518.560,00	
5.6	Suministro e instalación de enchapes para bañeo y cocinetas	m2	22,50	$ 71.417	$ 1.606.882			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	22,50	$ 1.606.882,50	
5.7	Suministro e instalación de zocalos en ceramica	ml	15,50	$ 23.050	$ 357.430			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	15,50	$ 357.430,00	
5.9	Suministro e instalación de pisos en tablon y piedra china	m2	7,80	$ 51.430	$ 401.201			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	7,80	$ 401.200,80	
5.10	Suministro e instalación de pisos en baldosa de granito, dim:33x33 cm	m2	18,90	$ 137.824	$ 2.604.874			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	18,90	$ 2.604.873,60	
5.11	Preparacion de terreno y correaccion con esuico	m2	4,50	$ 25.332	$ 113.994		4,50	4,50	$ 0	$ 113.994,00	$ 113.994,00	0,00	$ 0,00	
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con sesupo	m2	650,00	$ 147.334	$ 95.767.100	375,72	230,70	606,42	$ 55.356.670	$ 33.989.953,80	$ 89.346.623,63	43,58	$ 6.420.476,37	
				Subtotal	**$ 102.821.569**									
6	**Mamposteria, pañetes y elementos no estructurales**													
6.1	Levante de muros en ladrillo tolete común; Incluye Mortero de Pega 1:4	m2	24,50	$ 74.117	$ 1.815.867		24,50	24,50	$ 0	$ 1.815.866,50	$ 1.815.866,50	0,00	$ 0,00	
6.3	Levante de muros en ladrillo estructural E:0.15m; Incluye Mortero de Pega 1:4	m2	12,50	$ 133.503	$ 1.668.788			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	12,50	$ 1.668.787,50	
6.4	Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones	m2	144,00	$ 32.598	$ 4.693.824		144,00	144,00	$ 0	$ 4.693.824,00	$ 4.693.824,00	0,00	$ 0,00	
6.5	Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones	ml	14,50	$ 16.954	$ 244.383		14,50	14,50	$ 0	$ 244.383,00	$ 244.383,00	0,00	$ 0,00	
6.6	Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones	m2	43,00	$ 42.770	$ 1.839.110		43,00	43,00	$ 0	$ 1.839.110,00	$ 1.839.110,00	0,00	$ 0,00	
6.8	Mesones en concreto A :0.6m; Incluye refuerzo	ml	3,00	$ 195.194	$ 585.582			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 585.582,00	
				Subtotal	**$ 10.847.553**									
7	**Acabados y Construcción Liviana**													
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores: Incluye filos y dilataciones	m2	128,00	$ 23.983	$ 3.069.824	47,23	80,77	128,00	$ 1.132.720	$ 1.937.104,00	$ 3.069.824,00	0,00	$ 0,00	
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores: Incluye filos y dilataciones	m2	75,00	$ 28.318	$ 2.123.850	35,00	35,20	70,20	$ 991.130	$ 996.793,60	$ 1.987.923,60	4,80	$ 135.926,40	
7.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores; Incluye filos y dilataciones	m2	933,00	$ 18.498	$ 17.258.634		877,38	877,38	$ 0	$ 16.229.775,24	$ 16.229.775,24	55,62	$ 1.028.858,76	
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y accesorios necesarios para alturas	m2	635,00	$ 26.866	$ 17.059.910	280,00	315,50	595,50	$ 7.522.480	$ 8.476.223,00	$ 15.998.703,00	39,50	$ 1.061.207,00	
7.6	Instalaciones de divisiones en drywall: doble cara totalmente terminado, pintura vinilo tipo 1 a 3 manos	m2	24,50	$ 230.483	$ 5.646.834		10,30	10,30	$ 0	$ 2.373.974,90	$ 2.373.974,90	14,20	$ 3.272.858,60	
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa. Incluye filos y dilataciones	m2	158,00	$ 20.103	$ 3.176.274	120,00	25,53	145,53	$ 2.412.360	$ 513.229,59	$ 2.925.589,59	12,47	$ 250.684,41	
7.11	Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfileria y accesorios	m2	23,60	$ 84.151	$ 1.985.964		23,60	23,60	$ 0	$ 1.985.963,60	$ 1.985.963,60	0,00	$ 0,00	
7.13	Suministro y aplicación de Graniplast sobre muros exteriores; Incluye filos y dilataciones	m2	34,60	$ 34.395	$ 1.190.067	28,00	6,60	34,60	$ 963.060	$ 227.007,00	$ 1.190.067,00	0,00	$ 0,00	
7.16	Suministro e instalacion de papel polarizado spalizado/esmerilado para control de temperatura y luz natural	m2	38,70	$ 44.783	$ 1.733.102			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	38,70	$ 1.733.102,10	
				Subtotal	**$ 53.244.458**									
8	**Carpinteria en Madera**													
8.1	Mantenimiento de puertas en madera; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	24,50	$ 204.184	$ 5.002.508	24,50	0,00	24,50	$ 5.002.508	$ 0,00	$ 5.002.508,00	0,00	$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
8.3	Puerta en madera entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de sobre y herrajes.	und	2,00	$ 946.068	$ 1.892.136		2,00	2,00		$ 0	$ 1.892.136,00	$ 1.892.136,00	0,00	$ 0,00
8.4	Puerta en madera entamborada dim: 1.0m x 2.20m; Incluye cerradura de sobre y herrajes.	und	1,00	$ 1.532.969	$ 1.532.969		1,00	1,00		$ 0	$ 1.532.969,00	$ 1.532.969,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 6.427.613									
9	**Carpintería en Metalica**													
9.1	Mantenimiento de puertas metalicas; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	8,00	$ 175.985	$ 1.407.880		6,00	6,00		$ 0	$ 1.055.910,00	$ 1.055.910,00	2,00	$ 351.970,00
9.3	Puerta metalica calibre 18 entamborada dim: 0.70m x 2.20m; Incluye cerradura de seguridad y herrajes.	und	1,00	$ 737.857	$ 737.857			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 737.857,00
9.4	Puerta metalica calibre 18 entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de seguridad y herrajes.	und	3,00	$ 893.129	$ 2.679.387			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.679.387,00
9.5	Puerta metalica calibre 18 entamborada dim: 1.0m x 2.20m; Incluy cerradura de seguridad y herrajes.	und	6,00	$ 1.305.065	$ 7.830.390			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 7.830.390,00
9.6	Suministro e instalación de protectores y rejas metalicos en hierro	m2	32,50	$ 241.127	$ 7.836.628		16,50	16,50		$ 0	$ 3.978.595,50	$ 3.978.595,50	16,00	$ 3.858.032,00
9.7	Suministro e instalación de cerradura metalica de bobojomo en acero inoxidable, de excelente calidad	und	3,00	$ 134.749	$ 404.247		3,00	3,00		$ 0	$ 404.247,00	$ 404.247,00	0,00	$ 0,00
9.8	Suministro e instalación de baranda metalica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras	ml	6,00	$ 332.803	$ 1.996.818			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.996.818,00
9.9	Suministro e instalación de ventana de aluminio y vidrio corredizas	m2	65,60	$ 383.150	$ 25.131.360			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	65,60	$ 25.131.360,00
9.11	Mantenimiento de puerta principal en vidrio templado y aluminio, dim: 1.5m x 2.5m; Incluye Herrajes, piezas metálicas, accesorios; pernos alto y bajo; puntos de giro alto y bajo; tapa, caja y mecanismo de freno, para cerradura con llave y manija.	und	1,00	$ 662.396	$ 662.396		1,00	1,00		$ 0	$ 662.396,00	$ 662.396,00	0,00	$ 0,00
9.12	Suministro e instalación de aviso, nomenclatura o letrero en corte metalico para fachada, E: 6mm a 10mm, Incluye todo lo necesario para instalación en fachada	m2	6,00	$ 682.918	$ 4.097.508		6,00	6,00		$ 0	$ 4.097.508,00	$ 4.097.508,00	0,00	$ 0,00
9.13	Jaula metalica para escalera de pate	ml	6,70	$ 3.460.507	$ 23.185.397	6,70		6,70		$ 23.185.397	$ 0,00	$ 23.185.396,90	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 75.969.867									
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**													
10.2	Suministro e instalación de bajante aguas lluvias PVC 4"	ml	6,00	$ 73.142	$ 438.852		6,00	6,00		$ 0	$ 438.852,00	$ 438.852,00	0,00	$ 0,00
10.3	Punto hidraulico PVC 1/2"	und	6,00	$ 51.489	$ 308.934		3,00	3,00		$ 0	$ 154.467,00	$ 154.467,00	3,00	$ 154.467,00
10.4	Punto hidraulico PVC 3/4"	und	2,00	$ 54.960	$ 109.920			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 109.920,00
10.6	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 1" RDE 13.5; Incluye soportes y accesorios	ml	6,00	$ 20.702	$ 124.212		3,00	3,00		$ 0	$ 62.106,00	$ 62.106,00	3,00	$ 62.106,00
10.7	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 3/4" RDE 13.5; Incluye soportes y accesorios	ml	12,00	$ 15.625	$ 187.500		8,00	8,00		$ 0	$ 125.000,00	$ 125.000,00	4,00	$ 62.500,00
10.8	Suministro e instalación de red hidraulica PVC 1/2" RDE 13.5; Incluye soportes y accesorios	ml	35,00	$ 13.571	$ 474.985		25,00	25,00		$ 0	$ 339.275,00	$ 339.275,00	10,00	$ 135.710,00
10.12	Suministro e instalación de Llave bajo sanitario	und	2,00	$ 38.122	$ 76.244			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 76.244,00
10.13	Duchas sencillas 1/2"	und	4,00	$ 264.392	$ 1.057.568			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.057.568,00
10.15	Registro bola, cuarto de vuelta, bronce cromado 1/2" asim-b-62, incluye tapa de inspección	und	1,00	$ 89.246	$ 89.246			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 89.246,00
10.16	Mantenimiento y rehabilitación de pozo profundo; tuberia 4"	mi	12,00	$ 300.861	$ 3.610.332	12,00	0,00	12,00		$ 3.610.332	$ 0,00	$ 3.610.332,00	0,00	$ 0,00
10.18	Suministro e instalación de tubería para aguas negras PVC 4"	ml	6,00	$ 67.891	$ 407.346			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 407.346,00
10.19	Suministro e instalación de tubería santiaria PVC 4"; Incluye accesorios, excavaciones y relleno	ml	8,00	$ 39.956	$ 319.648		6,00	6,00		$ 0	$ 239.736,00	$ 239.736,00	2,00	$ 79.912,00
10.20	Suministro e instalación de tubería santiaria PVC 2"; Incluye accesorios, excavaciones y relleno	ml	12,00	$ 58.207	$ 698.484		8,00	8,00		$ 0	$ 465.656,00	$ 465.656,00	4,00	$ 232.828,00
10.21	Suministro e instalación de kit sanitario institucional ahorrador marca corona o similar.; Incluye sanitario de entrada superior con sistema de conexión antivandalico con alta eficiencia de consumo de agua, valvula tipo push de bajo consumo y asiento institucional de aro abierto ergonómico de facil instalación, limpieza y mantenimiento.	und	1,00	$ 1.489.267	$ 1.489.267			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.489.267,00
10.22	Suministro e instalación de sanitario institucional ultra ahorrador marca corona o similar; diseño antivandalico de alta eficiencia y bajo consumo de agua.	und	4,00	$ 930.342	$ 3.721.368			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.721.368,00
10.23	Suministro e instalación de kit orinal institucional ahorrador marca corona o similar; Incluye orinal de entrada superior con válvula push expuesta de alta eficiencia y bajo consumo de agua.	und	2,00	$ 703.500	$ 1.407.000			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.407.000,00
10.24	Suministro e instalación de lavamanos de colgar institucional; Incluye grifería. Marca corona o similar	und	4,00	$ 317.365	$ 1.269.460			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.269.460,00
10.25	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa, alta resistencia al vandalismo, cierre automatico de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar.	und	4,00	$ 327.119	$ 1.308.476			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.308.476,00
10.27	Punto sanitario 2"	und	6,00	$ 70.864	$ 425.184			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 425.184,00
10.29	Punto sanitario 4"	und	2,00	$ 56.908	$ 113.816			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 113.816,00
10.30	Caja de inspección 60x60cm	und	4,00	$ 383.663	$ 1.534.652		4,00	4,00		$ 1.534.652,00	$ 0,00	$ 1.534.652,00	0,00	$ 0,00
10.32	Rejilla para sifón 2"	und	2,00	$ 43.980	$ 87.960			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 87.960,00
10.33	Barraderos de seguridad baño para personas en condicion de discapacidad	combo	1,00	$ 1.953.981	$ 1.953.981			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.953.981,00
10.34	Suministro e instalación de canaleta para tuberias de aire acondicionado	ml	23,60	$ 25.818	$ 609.305			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	23,60	$ 609.304,80
				Subtotal	$ 21.823.740									
11	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**													
11.1														
11.1.2	Suministro e instalacion de Tablero de distribución parcial de 18 circuitos, 3F+N+T con suerta y Espacio para Totalizador	und	2,00	$ 1.026.152	$ 2.052.304			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.052.304,00
11.1.3	Suministro e instalacion de Tablero de distribución parcial de 24 circuitos, 3F+N+T con suerta y Espacio para Totalizador	und	1,00	$ 1.279.471	$ 1.279.471			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.279.471,00
11.1.4	Suministro e instalacion de proteccion enchufable de 1x20 AMP	und	3,00	$ 41.122	$ 123.366			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 123.366,00
11.1.5	Suministro e instalacion de proteccion enchufable de 2x20 AMP	und	2,00	$ 65.317	$ 130.634			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 130.634,00
11.2	**Salidas**													
11.2.1	Suministro e instalacion de salidas para luminarias 120V en tuberia EMT y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, prensa estopa, soportería por medio de riel y grapas chanel y llegada a luminarias por medio de cable 3x16 AWG encauchetado.	und	12,00	$ 129.699	$ 1.556.388		5,00	5,00		$ 0	$ 648.495,00	$ 648.495,00	7,00	$ 907.893,00
11.2.2	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes 120V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 15A-120V color blanco tipo Hospital.	und	17,00	$ 99.658	$ 1.694.186		12,00	12,00		$ 0	$ 1.195.896,00	$ 1.195.896,00	5,00	$ 498.290,00
11.2.3	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes GFCI 120V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 15A-120V GFCI color blanco.	und	3,00	$ 134.177	$ 402.531			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 402.531,00
11.2.4	Suministro e instalacion de salidas para tomacorrientes a 220V en tuberia PVC y cable No. 12 AWG, aislamiento PE HF FR LS, conectores de resorte, tomacorriente 30A-220V GFCI color blanco.	und	3,00	$ 156.806	$ 470.418			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 470.418,00
11.3	**Luminarias**													
11.3.1	Suministro e instalacion de Luminaria para incrustar tipo led Circular de 17" 24W 120V 4000K	und	18,00	$ 80.628	$ 1.451.304		15,00	15,00		$ 0	$ 1.209.420,00	$ 1.209.420,00	3,00	$ 241.884,00
11.3.2	Suministro e instalacion de Luminaria para sobreponer tipo led Circular de 17" 24W 120V 4000K	und	3,00	$ 57.210	$ 171.630		3,00	3,00		$ 0	$ 171.630,00	$ 171.630,00	0,00	$ 0,00
11.3.3	Suministro e instalacion de Luminaria para incrustar tipo led 60x60, 48W 120V 6500K	und	27,00	$ 204.245	$ 5.514.615		18,00	18,00		$ 0	$ 3.676.410,00	$ 3.676.410,00	9,00	$ 1.838.205,00
11.3.5	Suministro e instalacion de reflectores Led 100w	und	8,00	$ 109.872	$ 878.976		4,00	4,00		$ 0	$ 439.488,00	$ 439.488,00	4,00	$ 439.488,00
11.3.6	Suministro e instalacion de reflectores Led 200w	und	3,00	$ 193.253	$ 579.759			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 579.759,00
11.4	**Acometidas de media y baja tensión**													
11.4.1	Acometida 2 No. 10 + 1 No. 12 en cable de Cobre libre de halogenos y baja emisión de humos retardante a la llama en Tuberia EMT de 3/4".	ml	125,00	$ 31.937	$ 3.992.125			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	125,00	$ 3.992.125,00
11.4.4	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 3/4"	ml	12,00	$ 12.734	$ 152.808			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 152.808,00
11.4.5	Suministro e instalación de tubería PVC conduit 1/2"	ml	25,00	$ 9.735	$ 243.375			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	25,00	$ 243.375,00
				Subtotal	$ 20.693.890									
12	**Voz y Datos**													
12.1	Cable UTP 4 pares categoria 6	ml	225,00	$ 5.184	$ 1.166.400			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	225,00	$ 1.166.400,00
12.3	Suministro e instalacion de tuberia emt 3/4 " incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	ml	56,00	$ 44.104	$ 2.469.824			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	56,00	$ 2.469.824,00
12.4	Patch cord categoria 6 "ft (Treated)	und	22,00	$ 36.752	$ 808.544			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	22,00	$ 808.544,00
12.6	Punto de datos sencillo categoria 6	und	12,00	$ 84.584	$ 1.015.008			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.015.008,00
12.8	Salida para voz y datos	und	12,00	$ 113.867	$ 1.366.404			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.366.404,00
12.9	Canaleta metalica 10x4	ml	33,50	$ 85.535	$ 2.862.023		31,39	31,39		$ 0	$ 2.672.188,17	$ 2.672.188,17	2,11	$ 179.836,33
12.10	Salida electrica corriente regulada	und	7,00	$ 131.010	$ 917.070			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 917.070,00
				Subtotal	$ 10.595.273									
13	**Aseo**													
13.1	Aseo general y detallado de obra	m2	422,00	$ 2.929	$ 1.236.038			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	422,00	$ 1.236.038,00
					$ 1.236.038									
										SUB-TOTAL	$ 129.622.783,10	$ 261.001.224,43	SUB-TOTAL	$ 121.514.916,97

	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OBRA		$ 382.516.141,40
	Administratración	25%	$ 95.629.035,35
	Imprevistos	1%	$ 3.825.161,41
	Utilidad	4%	$ 15.300.645,66
	IVA sobre Utilidad	19%	$ 2.907.122,67
	TOTAL COSTOS IDIRECTOS DE OBRA		$ 117.661.965
	TOTAL COSTO DE OBRA CHIRIGUANA		$ 500.178.106,495

III. PRESUPUESTO DE OBRA LA JAGUA DE IBIRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
1	**Preliminares**													
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	30,07	$ 10.857	$ 326.416	30,07	0,00	30,07		$ 326.415,71	$ 0,00	$ 326.415,71	0,00	$ 0,00
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico	m2	145,57	$ 18.279	$ 2.660.874	145,57	0,00	145,57		$ 2.660.874	$ 0,00	$ 2.660.874,03	0,00	$ 0,00
1.9	Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	10,45	$ 114.876	$ 1.200.454		10,45	10,45		$ 0	$ 1.200.454,20	$ 1.200.454,20	0,00	$ 0,00
1.19	Demolición y morrales de puertas hasta 1.2m	und	3,00	$ 106.019	$ 318.057	3,00	0,00	3,00		$ 318.057	$ 0,00	$ 318.057,00	0,00	$ 0,00
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	29,00	$ 9.033	$ 261.957	29,00	0,00	29,00		$ 261.957	$ 0,00	$ 261.957,00	0,00	$ 0,00
1.26	Retiro de luminarias; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	und	12,00	$ 7.824	$ 93.888		12,00	12,00		$ 0	$ 93.888,00	$ 93.888,00	0,00	$ 0,00
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental	und	8,00	$ 430.646	$ 3.445.168	8,00	0,00	8,00		$ 3.445.168	$ 0,00	$ 3.445.168,00	0,00	$ 0,00
1.30	Demolición de jardineras Dim: 1.5m x 1.5 hasta 1m de altura; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	ml	18,00	$ 18.990	$ 341.820		15,70	15,70		$ 0	$ 298.143,00	$ 298.143,00	2,30	$ 43.677,00
1.32	Demolición de andén/contrapiso concreto Espesor mayor a 10cm; Incluye retiro y disposición final de material de residuos	m2	24,00	$ 18.765	$ 450.360		24,00	24,00		$ 0	$ 450.360,00	$ 450.360,00	0,00	$ 0,00
1.39	Desmonte de Grifería para lavamanos; incluye griferias y accesorios	und	4,00	$ 23.076	$ 92.304			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 92.304,00
				Subtotal	$ 9.191.298									
2	**Excavaciones y Rellenos**													
2.1	Descapote y limpieza manual sobre terreno, hasta 30cm	m2	15,00	$ 13.741	$ 206.115		15,00	15,00		$ 0	$ 206.115,00	$ 206.115,00	0,00	$ 0,00
2.2	Reclanteo y nivelación de terreno	m2	27,12	$ 19.218	$ 521.192		27,12	27,12		$ 0	$ 521.192,16	$ 521.192,16	0,00	$ 0,00
2.3	Excavación manual en material comun	m3	1,11	$ 40.274	$ 44.644		0,00	0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00	1,11	$ 44.643,73
2.4	Relleno con material seleccionado, compactado	m3	12,00	$ 110.231	$ 1.322.772		12,00	12,00		$ 0	$ 1.322.772,00	$ 1.322.772,00	0,00	$ 0,00
2.5	Retiro o disposición final de material sobrante	m3	15,00	$ 32.021	$ 480.315		15,00	15,00		$ 0	$ 480.315,00	$ 480.315,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 2.575.038									
3	**Estructuras**													
3.1	Concreto 3.000 PSI para vigas de cimentación; incluye acero de refuerzo	m3	2,22	$ 1.127.892	$ 2.500.470		2,22	2,22		$ 0	$ 2.500.470,05	$ 2.500.470,05	0,00	$ 0,00
3.2	Concreto 3.000 PSI para columnetas; incluye acero de refuerzo	ml	6,80	$ 104.274	$ 709.063		6,80	6,80		$ 0	$ 709.063,20	$ 709.063,20	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 3.209.533									
4	**Mantenimiento de Cubiertas**													
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias.	m2	29,00	$ 51.754	$ 1.500.866	29,00	0,00	29,00		$ 1.500.866	$ 0,00	$ 1.500.866,00	0,00	$ 0,00
4.2	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias.	mi	33,00	$ 24.819	$ 819.027	33,00	0,00	33,00		$ 819.027	$ 0,00	$ 819.027,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 2.319.893									
5	**Pisos**													
5.2	Plantilla en concreto E: 0.07; No incluye refuerzo	m2	24,00	$ 89.644	$ 2.151.456		24,00	24,00		$ 0	$ 2.151.456,00	$ 2.151.456,00	0,00	$ 0,00
5.3	Placa contrapiso en concreto E: 10 cm a 15 cm - 21MPa (3000 psi); Incluye refuerzo en malla electrosoldada	m2	37,98	$ 92.725	$ 3.521.696		37,98	37,98		$ 0	$ 3.521.695,50	$ 3.521.695,50	0,00	$ 0,00
5.5	Suministro e instalación de enchapes para pisos exteriores y zona duras	m2	32,28	$ 64.820	$ 2.092.390		32,28	32,28		$ 0	$ 2.092.389,60	$ 2.092.389,60	0,00	$ 0,00
5.6	Suministro e instalación de enchapes para baños y cocinata	m2	14,00	$ 71.417	$ 999.838		14,00	14,00		$ 0	$ 999.838,00	$ 999.838,00	0,00	$ 0,00
5.11	Preparacion de terreno y compactacion con equipo	m2	15,99	$ 25.332	$ 405.059		15,99	15,99		$ 0	$ 405.058,68	$ 405.058,68	0,00	$ 0,00
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con equipo	m2	112,32	$ 147.324	$ 16.548.556	70,00	42,32	112,32		$ 10.313.380	$ 6.235.174,88	$ 16.548.554,88	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 25.718.993									
6	**Mampostería, pañetes y elementos no estructurales**													
6.2	Levante de muros en ladrillo tolete liviano; Incluye Mortero de Pega	m2	67,39	$ 56.648	$ 3.817.622		67,39	67,39		$ 0	$ 3.817.622,02	$ 3.817.622,02	0,00	$ 0,00
6.4	Pañete liso interior 1 a; Incluye filos y dilataciones	m2	67,39	$ 32.596	$ 2.196.710		67,39	67,39		$ 0	$ 2.196.709,63	$ 2.196.709,63	0,00	$ 0,00
6.6	Pañete liso exterior impermeabilizado 1-4; Incluye filos y dilataciones	m2	67,39	$ 42.770	$ 2.882.356		67,39	67,39		$ 0	$ 2.882.355,84	$ 2.882.355,84	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 8.896.687									
7	**Acabados y Construcción Liviana**													
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones	m2	67,39	$ 23.983	$ 1.616.262		67,39	67,39		$ 0	$ 1.616.262,34	$ 1.616.262,34	0,00	$ 0,00
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones	m2	67,39	$ 28.318	$ 1.908.407	58,00	9,39	67,39		$ 1.642.444	$ 265.962,66	$ 1.908.406,66	0,00	$ 0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
7.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores. Incluye lijas y dilataciones	m2	427,97	$ 18.498	$ 7.916.534		427,97	427,97		$ 0	$ 7.916.533,57	$ 7.916.533,57		0,00	$ 0,00
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas	m2	178,65	$ 26.866	$ 4.799.477	95,00	83,65	178,65		$ 2.552.270	$ 2.247.206,57	$ 4.799.476,57		0,00	$ 0,00
7.9	Suministro e instalacion de cielo raso en fibra mineral 60x60 cm, tipo Hounter Douglas o similar. Incluye perfileria y accesorios	m2	5,00	$ 104.637	$ 523.185		5,00	5,00		$ 0	$ 523.185,00	$ 523.185,00		0,00	$ 0,00
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa. Incluye lijas y dilataciones	m2	138,00	$ 20.103	$ 2.774.214	125,00	13,00	138,00		$ 2.512.875	$ 261.339,00	$ 2.774.214,00		0,00	$ 0,00
7.11	Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfileria y accesorios	m2	27,20	$ 84.151	$ 2.288.907		27,20	27,20		$ 0	$ 2.288.907,20	$ 2.288.907,20		0,00	$ 0,00
7.16	Suministro e instalación de papel polarizado opalizado/esmerilado para control de temperatura y luz natural	m2	27,56	$ 44.783	$ 1.234.219		27,56	27,56		$ 0	$ 1.234.219,48	$ 1.234.219,48		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 23.061.205										
8	**Carpinteria en Madera**														
8.1	Mantenimiento de puertas en madera; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	9,00	$ 204.184	$ 1.837.656	9,00	0,00	9,00		$ 1.837.656	$ 0,00	$ 1.837.656,00		0,00	$ 0,00
8.3	Puerta en madera entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de pomo y herrajes.	und	1,00	$ 946.068	$ 946.068		1,00	1,00		$ 0	$ 946.068,00	$ 946.068,00		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 2.783.724										
9	**Carpinteria en Metalica**														
9.1	Mantenimiento de puertas metalicas; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	7,50	$ 175.985	$ 1.319.888			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		7,50	$ 1.319.887,50
9.4	Puerta metalica calibre 18 entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de seguridad y herrajes.	und	3,00	$ 893.129	$ 2.679.387		2,00	2,00		$ 0	$ 1.786.258,00	$ 1.786.258,00		1,00	$ 893.129,00
9.6	Suministro e instalación de protectores y rejas metalicas en hierro	m2	21,18	$ 241.127	$ 5.106.346		21,18	21,18		$ 0	$ 5.106.346,48	$ 5.106.346,48		0,00	$ 0,00
9.7	Suministro e instalación de cerradura metalica de bola/pomo en acero inoxidable, de excelente calidad	und	3,00	$ 134.749	$ 404.247		3,00	3,00		$ 0	$ 404.247,00	$ 404.247,00		0,00	$ 0,00
9.8	Suministro e instalación de baranda metalica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras	ml	4,30	$ 332.803	$ 1.431.053		4,30	4,30		$ 0	$ 1.431.052,90	$ 1.431.052,90		0,00	$ 0,00
9.10	Suministro e instalación de puerta de aluminio y acrilico corredizo; con perfiles de aluminio verticales y horizontales	m2	2,40	$ 470.549	$ 1.129.318		2,40	2,40		$ 0	$ 1.129.317,60	$ 1.129.317,60		0,00	$ 0,00
9.11	Mantenimiento de puerta principal en vidrio templado y aluminio, Dim: 1.5m x 2.5m; Incluye Herrajes, piezas metálicas, accesorios; permos alto y bajo; puntos de giro alto y bajo; tapa, caja y mecanismo de freno, galo; cerradura con llave y manija.	und	1,00	$ 662.396	$ 662.396		1,00	1,00		$ 0	$ 662.396,00	$ 662.396,00		0,00	$ 0,00
9.12	Suministro e instalación de aviso, nomenclatura o letrero en corte metalico para fachada, E: 6mm a 10mm, Incluye todo lo necesario para instalación en fachada	m2	2,00	$ 682.918	$ 1.365.836		2,00	2,00		$ 0	$ 1.365.836,00	$ 1.365.836,00		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 14.896.470										
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**							0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00
10.12	Suministro e instalación de Llave tipo jardín	und	2,00	$ 38.122	$ 76.244		2,00	2,00		$ 0	$ 76.244,00	$ 76.244,00		0,00	$ 0,00
10.13	Chapuses cortina 1 1/2"	und	1,00	$ 264.392	$ 264.392		1,00	1,00		$ 0	$ 264.392,00	$ 264.392,00		0,00	$ 0,00
10.14	Fluxator mecánico 3/4"	und	1,00	$ 157.241	$ 157.241		1,00	1,00		$ 0	$ 157.241,00	$ 157.241,00		0,00	$ 0,00
10.25	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa, alta resistencia al vandalismo, cierre automatico de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar.	und	4,00	$ 327.119	$ 1.308.476		1,00	1,00		$ 0	$ 327.119,00	$ 327.119,00		3,00	$ 981.357,00
10.26	Mantenimiento aparatos hidrosanitarios existentes; Incluye cambio mangueras, empaques, acoples, griferias, sifones, accesorios necesarios y herramientas.	und	4,00	$ 136.669	$ 546.676		1,00	1,00		$ 0	$ 136.669,00	$ 136.669,00		3,00	$ 410.007,00
				Subtotal	$ 2.353.029										
11	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**							0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00
11.3	**Luminarias**														
11.3.1	Suministro e instalación de Luminaria para incrustar tipo led Circular de 12". 24W 120V, 6500K	und	8,00	$ 80.628	$ 645.024		8,00	8,00		$ 0	$ 645.024,00	$ 645.024,00		0,00	$ 0,00
11.3.3	Suministro e instalación de Luminaria para incrustar tipo led 60x60, 48W. 120V, 6500K	und	11,00	$ 204.245	$ 2.246.695		11,00	11,00		$ 0	$ 2.246.695,00	$ 2.246.695,00		0,00	$ 0,00
11.3.5	Suministro e instalación de reflectores Led 100w	und	10,00	$ 109.872	$ 1.098.720		10,00	10,00		$ 0	$ 1.098.720,00	$ 1.098.720,00		0,00	$ 0,00
11.3.6	Suministro e instalación de reflectores Led 200w	und	2,00	$ 193.253	$ 386.506			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		2,00	$ 386.506,00
				Subtotal	$ 4.376.945					SUB-TOTAL	$ 66.222.314,53	$ 94.411.304,28		SUB-TOTAL	$ 4.171.911,23

	TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OBRA		**$ 98.584.815,513**
	Administración	25%	$ 24.646.203,88
	Imprevistos	1%	$ 985.848,16
	Utilidad	4%	$ 3.943.392,62
	IVA sobre Utilidad	19%	$ 749.244,60
	TOTAL COSTOS IDIRECTOS DE OBRA		**$ 30.324.689**
	TOTAL COSTO DE OBRA LA JAGUA DE IBIRICO		**$ 128.909.504,765**

IV. PRESUPUESTO DE OBRA CHIMICHAGUA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO										
1	**Preliminares**													
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	112,29	$ 10.857	$ 1.219.110		112,29	112,29		$ 0	$ 1.219.110,82	$ 1.219.110,82		0,00	$ 0,00
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico	m2	150,68	$ 18.279	$ 2.754.243		150,68	150,68		$ 0	$ 2.754.243,16	$ 2.754.243,16		0,00	$ 0,00
1.9	Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	4,00	$ 114.876	$ 459.504		4,00	4,00		$ 0	$ 459.504,00	$ 459.504,00		0,00	$ 0,00
1.13	Demolición de muros; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	3,00	$ 21.833	$ 65.499		3,00	3,00		$ 0	$ 65.499,00	$ 65.499,00		0,00	$ 0,00
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	m2	44,51	$ 9.033	$ 402.059		44,51	44,51		$ 0	$ 402.058,83	$ 402.058,83		0,00	$ 0,00
1.23	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	ml	51,80	$ 5.626	$ 291.427		51,80	51,80		$ 0	$ 291.426,80	$ 291.426,80		0,00	$ 0,00
1.26	Retiro de luminarias; Incluye retiro y disposición final de material y residuos	und	15,00	$ 7.824	$ 117.360		15,00	15,00		$ 0	$ 117.360,00	$ 117.360,00		0,00	$ 0,00
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental	und	3,00	$ 430.646	$ 1.291.938		3,00	3,00		$ 0	$ 1.291.938,00	$ 1.291.938,00		0,00	$ 0,00
1.35	Desmonte de Aparatos hidrosanitario; Incluye griferias y accesorios	und	5,00	$ 48.568	$ 242.840			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		5,00	$ 242.840,00
				Subtotal	$ 6.843.981										
4	**Mantenimiento de Cubiertas**														
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias.	m2	44,51	$ 51.754	$ 2.303.571	28,00	16,51	44,51		$ 1.449.112	$ 854.458,54	$ 2.303.570,54		0,00	$ 0,00
4.2	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias.	ml	51,80	$ 24.819	$ 1.285.624	51,80		51,80		$ 1.285.624	$ 0,00	$ 1.285.624,20		0,00	$ 0,00
4.7	Suministro e instalación de rejilla tragante cúpula baja en aluminio: Dim: 3" x 3"	und	4,00	$ 60.022	$ 240.088			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		4,00	$ 240.088,00
4.11	Suministro e instalación de tubo cuadrado 100x100 calibre 18 para estructura de cubierta; anclado sobre piso; Incluye pintura anticorrosiva, pernos, sendos y accesorios necesarios	ml	24,00	$ 71.786	$ 1.722.864		24,00	24,00		$ 0	$ 1.722.864,00	$ 1.722.864,00		0,00	$ 0,00
4.12	Suministro e instalación de laminas termoacusticas; Incluye accesorios y tornillos necesarios para correcta instalación	m2	17,00	$ 380.905	$ 6.475.385		17,00	17,00		$ 0	$ 6.475.385,00	$ 6.475.385,00		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 12.027.532										
5	**Pisos**														
5.9	Suministro e instalación de pisos en tablón y piedra china	m2	4,00	$ 51.436	$ 205.744			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		4,00	$ 205.744,00
				Subtotal	$ 205.744										
6	**Mampostería, pañetes y elementos no estructurales**														
6.2	Levante de muros en ladrillo tolete liviano; Incluye Mortero de Pega 1:4	m2	3,00	$ 56.648	$ 169.944			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		3,00	$ 169.944,00
6.6	Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones	m2	6,00	$ 42.770	$ 256.620		6,00	6,00		$ 0	$ 256.620,00	$ 256.620,00		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 426.564										
7	**Acabados y Construcción Liviana**														
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores. Incluye filos y dilataciones	m2	22,29	$ 23.983	$ 534.533		22,29	22,29		$ 0	$ 534.533,10	$ 534.533,10		0,00	$ 0,00
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores. Incluye filos y dilataciones	m2	79,00	$ 28.318	$ 2.237.122		79,00	79,00		$ 0	$ 2.237.122,00	$ 2.237.122,00		0,00	$ 0,00
7.3	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores. Incluye filos y dilataciones	m2	388,30	$ 18.498	$ 7.182.699		388,30	388,30		$ 0	$ 7.182.699,41	$ 7.182.699,41		0,00	$ 0,00
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas	m2	282,35	$ 26.866	$ 7.585.481		282,35	282,35		$ 0	$ 7.585.480,77	$ 7.585.480,77		0,00	$ 0,00
7.6	Instalaciones de divisiones en drywall doble cara totalmente terminado, retira vinilo tres 1 a 5 metros	m2	25,00	$ 230.483	$ 5.762.075			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		25,00	$ 5.762.075,00
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa. Incluye filos y dilataciones	m2	202,00	$ 20.103	$ 4.060.806		202,00	202,00		$ 0	$ 4.060.806,00	$ 4.060.806,00		0,00	$ 0,00
7.11	Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfileria y accesorios	m2	15,00	$ 84.151	$ 1.262.265		15,00	15,00		$ 0	$ 1.262.265,00	$ 1.262.265,00		0,00	$ 0,00
7.16	Suministro e instalación de papel polarizado opalizado/esmerilado para control de temperatura y luz natural	m2	26,95	$ 44.783	$ 1.206.902		23,88	23,88		$ 0	$ 1.069.418,04	$ 1.069.418,04		3,07	$ 137.483,81
				Subtotal	$ 29.831.883										
8	**Carpinteria en Madera**														
8.1	Mantenimiento de puertas en madera; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	34,50	$ 204.184	$ 7.044.348		16,75	16,75		$ 0	$ 3.420.082,00	$ 3.420.082,00		17,75	$ 3.624.266,00
8.3	Puerta en madera entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de pomo y herrajes.	und	1,00	$ 946.068	$ 946.068		1,00	1,00		$ 0	$ 946.068,00	$ 946.068,00		0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 7.990.416										
9	**Carpinteria en Metalica**														
9.1	Mantenimiento de puertas metalicas; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.	m2	16,70	$ 175.985	$ 2.938.950		9,15	9,15		$ 0	$ 1.610.262,75	$ 1.610.262,75		7,55	$ 1.328.686,75
9.7	Suministro e instalación de cerradura metalica de bola/pomo en acero inoxidable, de excelente calidad	und	5,00	$ 134.749	$ 673.745		5,00	5,00		$ 0	$ 673.745,00	$ 673.745,00		0,00	$ 0,00
9.11	Mantenimiento de puerta principal en vidrio templado y aluminio, Dim: 1.5m x 2.5m; Incluye Herrajes, piezas metálicas, accesorios; permos alto y bajo; puntos de giro alto y bajo; tapa, caja y mecanismo de freno, galo; cerradura con llave y manija.	und	1,00	$ 662.396	$ 662.396		1,00	1,00		$ 0	$ 662.396,00	$ 662.396,00		0,00	$ 0,00
9.14	Suministro e instalación de escalera de gato con aula metalica para acceso a cubierta; Incluye los materiales y equipos necesarios para instalación en superficie vertical	ml	3,00	$ 2.102.764	$ 6.308.292			0,00		$ 0	$ 0,00	$ 0,00		3,00	$ 6.308.292,00
				Subtotal	$ 10.583.383										
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**														
10.12	Suministro e instalación de Llave tipo jardín	und	2,00	$ 38.122	$ 76.244		2,00	2,00		$ 0	$ 76.244,00	$ 76.244,00		0,00	$ 0,00
10.22	Suministro e instalación de sanitario institucional ultra ahorrador marca corona o similar; diseño antivandalico de alta eficiencia y bajo consumo de agua.	und	2,00	$ 930.342	$ 1.860.684		2,00	2,00		$ 0	$ 1.860.684,00	$ 1.860.684,00		0,00	$ 0,00
10.23	Suministro e instalación de kit orinal institucional ahorrador marca corona o similar; Incluye orinal de entrada superior con válvula push expuesta de alta eficiencia y bajo consumo de agua.	und	1,00	$ 703.500	$ 703.500		1,00	1,00		$ 0	$ 703.500,00	$ 703.500,00		0,00	$ 0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR UNITARIO								
10.24	Suministro e instalación de lavamanos de colgar institucional; Incluye orlleria. Marca corona o similar	und	2,00	$ 317.365	$ 634.730			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 634.730,00
10.25	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa, alta resistencia al vandalismo, cierre automatico de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar.	und	2,00	$ 327.119	$ 654.238		2,00	2,00	$ 0	$ 654.238,00	$ 654.238,00	0,00	$ 0,00
10.26	Mantenimiento aparatos hidrosanitarios existentes; Incluye cambio mangueras, empaques, acoples, griferias, sifones, accesorios necesarios y herramientas.	und	1,00	$ 136.669	$ 136.669		1,00	1,00	$ 0	$ 136.669,00	$ 136.669,00	0,00	$ 0,00
10.32	Doble para sifón 2"	und	2,00	$ 43.980	$ 87.960		2,00	2,00	$ 0	$ 87.960,00	$ 87.960,00	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 4.154.025								
11	Instalaciones Eléctricas y Luminarias												
11.3	Luminarias												
11.3.3	Suministro e Instalación de Luminaria para incrustar tipo led 60x60, 48W, 120V, 6500K	und	12,00	$ 204.245	$ 2.450.940		12,00	12,00	$ 0	$ 2.450.940,00	$ 2.450.940,00	0,00	$ 0,00
11.3.5	Suministro e instalación de reflectores Led 100w	und	10,00	$ 108.672	$ 1.086.720		10,00	10,00	$ 0	$ 1.086.720,00	$ 1.086.720,00	0,00	$ 0,00
11.4	Acometidas de media y baja tensión												
11.4.1	Acometida 2 No. 10 + 1 No. 12 en calibe de Cobre libre de halogénos y baja emisión de humos retardante a la llama en Tuberia EMT de 3/4".	ml	32,79	$ 31.937	$ 1.047.110		32,79	32,79	$ 0	$ 1.047.110,35	$ 1.047.110,35	0,00	$ 0,00
				Subtotal	$ 4.586.770								
13	Aseo												
13.1	Aseo general y detallado de obra	m2	280,00	$ 2.929	$ 820.120			0,00	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	280,00	$ 820.120,00
				Subtotal	$ 820.120				SUB-TOTAL	$ 55.271.411,57	$ 58.006.147,77	SUB-TOTAL	$ 19.474.269,56

TOTAL COSTOS DIRECTOS DE OBRA			$ 77.480.417,329
Administratración	25%	$	19.370.104,33
Imprevistos	1%	$	774.804,17
Utilidad	4%	$	3.099.216,69
IVA sobre Utilidad	19%	$	588.851,17
TOTAL COSTOS IDIRECTOS DE OBRA			$ 23.832.976,37
TOTAL COSTO DE OBRA CHIMICHAGUA			$ 101.313.393,70

TOTAL PRESUPUESTO OBRA	$ 1.310.839.429,47

COSTO TOTAL OBRA	COSTO TOTAL OBRA
$ 416.794.126,64	$ 735.813.518,41

VALOR DE PAGO OBRA	VALOR ACUM. DE PAGO
$ 416.794.126,64	$ 735.813.518,41

COSTO TOTAL OBRA	
$ 266.663.867,35	

VALOR POR COBRAR	
$ 266.663.867,35	

AVANCE PARCIAL OBRA	$ 416.794.126,64
IVA 19%	$ 3.167.635,36
AVANCE TOTAL (AIU + IVA)	$ 545.000.000,00000
AVANCE TOTAL %	41,58%

PENDIENTE POR COBRAR OBRA	$ 266.663.867,35
IVA 19%	$ 2.026.645,39
SALDO TOTAL (AIU + IVA)	$ 348.689.672,94
SALDO TOTAL %	26,6%

416794126.6

DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCION DE GARANTIA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
ACTA PARCIAL No. 1		$ 417.149.756,67	31,82%		$ 0,00	$	$ 417.149.756,67	$ 893.689.672,80	31,82%
ACTA PARCIAL No. 2		$ 545.000.000,00	41,58%		$ 0,00	$	$ 545.000.000,00	$ 348.689.672,80	41,58%
ACTA PARCIAL No. 3									
ACTA PARCIAL No. 4									
		$ 962.149.756,67	73,40%	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 962.149.756,67	$ 893.689.672,80	73,40%

CONTRATISTA
CONSORCIO MONTECID
ELKIN RUBIANO ROJAS - Representante Legal

INTERVENTORIA
I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ - Representante Legal

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA.

INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO N.º CO1.PCCNTR.6815437 DE 2024

“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA.”

INFORME MENSUAL DEL PROYECTO
(3 de noviembre de 2024 – 2 de diciembre de 2024)

INTERVENTORIA: INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
CONTRATISTA: CONSORCIO MONTECID

PRESENTADO A:
RAMA JUDICIAL- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA
DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR

VALLEDUPAR, 4 DE NOVIEMBRE DE 2024

Elaboró: **Ing. Isabel Álvarez Orduz** Cargo: Residente de interventoría	**Revisó y aprobó:** **Ing. Abner Pérez Turizo** Cargo: Director de interventoría

CONTENIDO

Pág.

LISTADO DE ILUSTRACIONES **3**
LISTADO DE TABLAS **3**
INTRODUCCIÓN **4**
1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO **5**
1.1. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO 5
1.2. LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO 6
2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL **6**
3. INFORMACION LEGAL Y FINANCIERA **7**
3.1. GARANTIAS 7
3.2. REPRESENTANTES DE LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO 8
3.2.1. Representantes del Contratista 8
3.2.2. Representantes de la Interventoría 8
3.3. GESTIÓN FINANCIERA 9
4. AVANCE DE OBRA GENERAL (FISICO Y FINANCIERO COMPARADO CON EL PROGRAMADO) **9**
5. INFORMACION TECNICA **10**
6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES **14**
7. GESTION DE LA CALIDAD **15**
7.1. MATERIALES RECIBIDOS Y CERTIFICACIONES 15
8. MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO **15**
8.1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 15
8.1.1. CERRAMIENTO, DELIMITACION Y SEÑALIZACION DE OBRA. 15
8.1.2. ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION. 15
8.1.3. VERIFICACION DEL PERSONAL CONTRACTUAL. 15
8.1.4. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES. 15
8.1.5. REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES. 15
8.1.6. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES 16
8.1.7. VERIFICACIÓN DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. 16
8.2. CONTROL OPERATIVO AMBIENTAL 16
8.2.1. PERMISOS Y LICENCIAS. 16
8.2.2. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, ESPECIALES Y ESCOMBROS. 16
9. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA **17**
10. PERSONAL DE INTERVENTORIA **17**
11. REGISTRO FOTOGRÁFICO **17**

12. COMENTARIOS Y/O CONCLUSIONES SOBRE AVANCE Y/O ATRASOS 17
13. PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL 18
14. FORMATO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL 18
15. FACTURA ELECTRONICA 18
16. CERTIFICACIÓN BANCARIA 18
17. SOPORTE DE PAGO NOMINA 18

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Pág.
Ilustración 1. Localización de los municipios a intervenir dentro del departamento del Cesar. 5
Ilustración 2. Gráfico Seguimiento físico obra programado - ejecutado 10

LISTADO DE TABLAS

Pág.
Tabla 1. Información General Contrato de Obra y de Interventoría. 6
Tabla 2. Seguimiento a Pólizas Contrato de Obra. 7
Tabla 3. Seguimiento a Pólizas Interventoría. 8
Tabla 4. Representantes del Contratista “CONSORCIO MONTECID”. 8
Tabla 5. Representantes de la Interventoría “INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA”. 8
Tabla 6. Balance Financiero Facturado en el contrato de obra. 9
Tabla 7. Balance Financiero de interventoría. 9
Tabla 8. Porcentaje de avance físico y ejecución Obra durante el periodo. 9
Tabla 9. Porcentaje de avance físico y ejecución Interventoría durante el periodo. 9
Tabla 10. Actividades desarrolladas en las distintas sedes. 10
Tabla 11. Capacitaciones. 16
Tabla 12. Relación de personal de interventoría. 17

INTRODUCCIÓN

El presente documento elaborado por **INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA** Contiene el **INFORME MENSUAL 2**, correspondiente a las actividades desarrolladas durante el periodo comprendido entre el 3 de noviembre de 2024 y el 2 de diciembre de 2024, el cual muestra de manera resumida las diferentes actividades realizadas como parte del **Contrato de Interventoría No. CO1.PCCNTR.6815437**, cuyo objeto es la **"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA".**

El Contratista responsable de las obras del **Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.6798112**, cuyo objeto es **"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA"** es ***CONSORCIO MONTECID*** *con* ***NIT. 901.873.482-0.***

En este Informe, la Interventoría hace una descripción a la **RAMA JUDICIAL- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR** de las actividades realizadas, de tal manera que le permita tener a la entidad una visión general del desarrollo del **Contrato de obra No. CO1.PCCNTR.6798112*,*** desde la firma del acta de inicio, en sus aspectos técnicos, administrativos, financieros, ambiental y demás.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

1.1. LOCALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO



Ilustración 1. Localización de los municipios a intervenir dentro del departamento del Cesar.
Fuente: Imágenes tomadas de Google, modificadas por el autor del informe.

El municipio de **Curumaní** se encuentra ubicado en el centro del departamento del Cesar, limitando con varios municipios importantes de la región.

El municipio de **Chiriguaná** está ubicado en la zona central del departamento del Cesar, limitando con varios municipios estratégicos, lo que lo convierte en un punto de conexión importante dentro de la región.

La Jagua de Ibirico se encuentra localizada al noreste del departamento del Cesar, rodeada por municipios clave, siendo reconocida por su relevancia económica y minera en la zona.

El municipio de **Chimichagua** está situado al suroeste del departamento del Cesar, limitando con otros municipios importantes de la región, y es conocido por su riqueza cultural y natural, particularmente por su cercanía a la Ciénaga de Zapatosa.

1.2. LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DEL PROYECTO

Se desarrollarán obras en el palacio de justicia de Curumani (Calle 5A #15-103), el palacio de justicia de Chiriguaná (Calle 7 #5-04), el juzgado municipal de la jagua de ibirico (Calle 7 #3-44), y el juzgado municipal de Chimichagua (Calle 5A #3-02).

2. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Las siguientes tablas contienen la información general del contrato de obra e interventoría.

Tabla 1. Información General Contrato de Obra y de Interventoría.
Fuente: Elaboración propia.

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE OBRA	
CONTRATO DE OBRA No.:	CO1.PCCNTR.6798112
CONTRATANTE:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR
CONTRATISTA:	CONSORCIO MONTECID.
OBJETO:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA.
VALOR:	MIL TRESCIENTOS DIEZ MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/L ($ 1.310.839.442).
PLAZO DE EJECUCION:	DOS (02) MESES Y VEINTINUEVE (29) DÍAS.
FECHA DE INICIACION:	TRES (03) DE OCTUBRE DE 2024.
FECHA DE TERMINACION:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2024.
INTERVENTOR	I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA.

FICHA TECNICA DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
CONTRATO DE OBRA No.:	CO1.PCCNTR.6815437
CONTRATANTE:	CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR
CONTRATISTA:	INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
OBJETO:	CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA.
VALOR:	CIENTO VEINTICINCO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE ($125.262.791,50)
PLAZO DE EJECUCION:	DOS (02) MESES Y VEINTINUEVE (29) DÍAS.
FECHA DE INICIACION:	TRES (03) DE OCTUBRE DE 2024.
FECHA DE TERMINACION:	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2024.
SUPERVISOR	JHON ANTONY PINTO OSPINA

3. INFORMACION LEGAL Y FINANCIERA

3.1. GARANTIAS

La Tabla 2, muestra el valor y vigencia de las pólizas presentadas por el contratista de obra (**CONSORCIO MONTECID**) actualizadas que garantizan el desarrollo del contrato:

Tabla 2. Seguimiento a Pólizas Contrato de Obra.
Fuente: Elaboración propia.

PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA					
COMPAÑÍA	**No. PÓLIZA**	**AMPARO**	**VALOR**	**VIGENCIA**	
				DESDE	**HASTA**
SEGUROS DEL ESTADO	11-44-101236255	Cumplimiento del contrato	$262.167.888,40	03/10/2024	30/06/2025
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$131.083.944,20	03/10/2024	31/12/2027
		Estabilidad y calidad de la obra	$262.167.888,40	AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	

		Buen manejo del anticipo	$262.167.888,40	AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DIAS	
SEGUROS DEL ESTADO	11-40-101068658	Predios labores y operaciones	$260.000.000,00	03/10/2024	31/12/2024

La Tabla 3, muestra el valor y vigencia de las pólizas de la interventoría (**INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA**) actualizadas de acuerdo a la firma del acta de inicio:

Tabla 3. Seguimiento a Pólizas Interventoría.
Fuente: Elaboración propia.

PÓLIZAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
COMPAÑÍA	**No. PÓLIZA**	**AMPARO**	**VALOR**	**VIGENCIA**	
				DESDE	**HASTA**
SURAMERICANA	4032667-4	Calidad del servicio	$ 12.526.279,00	27/09/2024	31/12/2025
		Cumplimiento del contrato	$ 12.526.279,00	27/09/2024	30/04/2025
		Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 25.052.558,00	27/09/2024	31/12/2027

3.2. REPRESENTANTES DE LAS ENTIDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

Las tablas 5 y 6 que se presentan a continuación, muestran los representantes legales, directores y/o supervisores de las entidades involucradas en el proyecto, por el contratista (**CONSORCIO MONTECID**) y por la interventoría (**INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA**).

3.2.1. Representantes del Contratista

Tabla 4. Representantes del Contratista "CONSORCIO MONTECID".
Fuente: Elaboración propia.

ENTIDAD	CARGO	RESPONSABLE
CONSORCIO MONTECID	REPRESENTANTE LEGAL	OSNAYDER EBRAT ANGARITA

3.2.2. Representantes de la Interventoría

Tabla 5. Representantes de la Interventoría "INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA".
Fuente: Elaboración propia.

ENTIDAD	CARGO	RESPONSABLE
INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	REPRESENTANTE LEGAL	JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ

3.3. GESTIÓN FINANCIERA

En la siguiente tabla se presenta el balance financiero del contrato de obra, a la fecha de corte del presente informe se ha realizado la siguiente facturación.

Tabla 6. Balance Financiero Facturado en el contrato de obra.
Fuente: Elaboración propia.

RESUMEN DE GESTIÓN FINANCIERA "FACTURADO POR EL CONTRATISTA"					
CONTRATO:	CO1.PCCNTR.6798112		**VALOR DE CONTRATO:**	$ 1.310.839.442	
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTA**	**VALOR ACUMULADO**	**FECHA DE ACTA**	**% PARCIAL**	**% ACUMULADO**
Acta parcial No. 1	$ 417.149.756,67	$ 417.149.756,67	02/11/2024	31,82	31,82
Acta parcial No. 2	$ 545.000.000,00	$ 962.149.756,67	02/12/2024	41,68	73,40

En la siguiente tabla se presenta el balance financiero del contrato de Interventoría, a la fecha de corte del presente informe se ha realizado la siguiente facturación.

Tabla 7. Balance Financiero de interventoría.
Fuente: Elaboración propia.

RESUMEN DE GESTIÓN FINANCIERA "FACTURADO POR LA INTERVENTORIA"					
CONTRATO:	CO1.PCCNTR.6815437		**VALOR DE CONTRATO:**	$ 125.262.791,50	
DESCRIPCIÓN	**VALOR ACTA**	**VALOR ACUMULADO**	**FECHA DE ACTA**	**% PARCIAL**	**% ACUMULADO**
Acta parcial No. 1	$ 41.754.263,83	$ 41.754.263,83	02/11/2024	33,33	33,33
Acta parcial No. 2	$ 41.754.263,83	$ 83.508.527,67	02/12/2024	33,33	66,67

4. AVANCE DE OBRA GENERAL (FISICO Y FINANCIERO COMPARADO CON EL PROGRAMADO)

La tabla mostrada a continuación resume el estado de avance físico y presupuestal del contrato de obra a la fecha de corte del informe mensual No. 1.

Tabla 8. Porcentaje de avance físico y ejecución Obra durante el periodo.
Fuente: Elaboración propia.

PORCENTAJE DE AVANCE FÍSICO Y EJECUCIÓN PRESUPUESTAL			
	Planeado	**Ejecutado**	**Avance**
AVANCE FÍSICO (%)	70,00%	73,40%	**3,40**
AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$ 917.649756,67	$ 962.149.756,80	
DIFERENCIA (+) ADELANTO (-) ATRASO ($)	**+ $ 44.500.000,13**		

Tabla 9. Porcentaje de avance físico y ejecución Interventoría durante el periodo.
Fuente: Elaboración propia.

	Planeado	Ejecutado
AVANCE FÍSICO (%)	70.00%	73.40%
AVANCE - EJECUCIÓN PRESUPUESTO ($)	$ 917.649756,67	$ 962.149.756,80

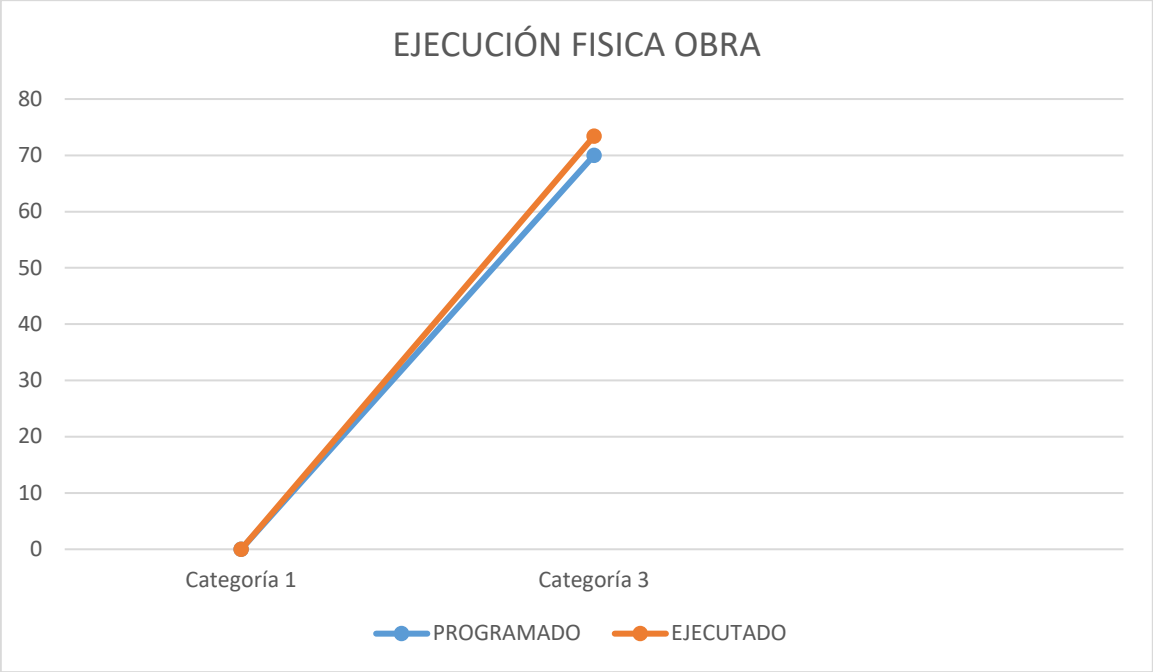


Ilustración 2. Gráfico Seguimiento físico obra programado - ejecutado.
Fuente: Elaboración propia.

5. INFORMACION TECNICA

Durante el periodo del presente informe (3 de octubre de 2024 a 2 de noviembre de 2024), el contratista ejecutó las siguientes actividades:

Tabla 10. Actividades desarrolladas en las distintas sedes.
Fuente: Elaboración propia.

SEDE CURUMANI

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	**Preliminares**
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriático

1.4	Lavado y desinfección de alfajias en concreto contra hongos y moho
1.6	Demolición y retiro de pañete; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.11	Demolición de pisos en granito pulido; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.13	Demolición de muros; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.15	Limpieza de losa de cubierta para impermeabilizar
1.16	Demolición y retiro de enchapes para muros y pisos, comprede desde el retiro de baldosa, escarificación de pegante y limpieza; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.18	Desmonte de ventanas en vidrio y aluminio
1.19	Desmonte y montaje de puertas hasta 1.2m
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.23	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.24	Demolición y desmonte de cielos rasos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.27	Desmonte y montaje de aires acondicionados Minisplit; Incluye la reubicación de maquina condensadora y de instalación para tuberias de desague (hasta 3m)
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental
1.32	Demolición de anden/contrapiso concreto Espesor mayor a 10cm; Incluye retiro y disposición final de material de residuos
1.33	Desmonte de barandas metalicas y pasamanos
1.35	Desmonte de Aparatos hidrosanitario; incluye griferias y accesorios
1.36	Demolición de caja de inspección; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.40	Desmonte de tanque elevado 500 litros
1.41	Desmonte y retiro de redes hidraulicas existentes hasta 1"
1.42	Desmonte y retiro de redes sanitarias existentes de 0" a 6"
1.43	Desmonte y retiro de redes electricas y de voz y datos
1.44	Desmonte y retiro de puntos electrico y de voz y datos
1.45	Desmonte y retiro de tableros electricos
1.46	Desmonte de luminarias y accesorios
4	**Mantenimiento de Cubiertas**
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesariar.
4.3	Plantilla de nivelación en mortero 1:4 impermeabilizado
5	**Pisos**
5.6	Suministro e Instalación de enchapes para baños y cocineta
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con equipo
6	**Mamposteria, pañetes y elementos no estructurales**
6.4	Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones
6.6	Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones

7	**Acabados y Construcción Liviana**
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa; Incluye filos y dilataciones
7.13	Suministro y aplicación de Graniplast sobre muros exteriores; Incluye filos y dilataciones.
7,15	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores (fachada) sobre muro tipo abuzardado; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas
9	**Carpinteria en Metalica**
9.2	Mantenimiento de rejas metalicas; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.
9.14	Suministro e instalación de escalera de gato con jaula metalica para acceso a cubierta; Incluye los materiales y equipos necesarios para instalación en superficie vertical
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**
10.2	Suministro e instalación de bajante agua lluvias PVC 4"
10.3	Punto hidraulico PVC 1/2"
10.10	Suministro e instalación de tanque elevado PVC 2.000 litros; Incluye accesorios y valvulas
10.11	Conexión tanque elevado PVC 2"; Incluye valvula y registro
10.12	Suministro e instalación de Llave tipo jardín
10.14	Flotador mecánico 3/4"
10.22	Suministro e instalación de sanitario institucional ultra ahorrador marca corona o similar; diseño antivandalico de alta eficiencia y bajo consumo de agua.
10.24	Suministro e instalación de lavamanos de colgar institucional; Incluye griferia. Marca corona o similar
10.25	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional Push Mesa, alta resistencia al vandalismo, cierre automatico de alta eficiencia y bajo consumo de agua. Marca corona o similar.
11	**Instalaciones Eléctricas y Luminarias**
11.4.7	Estudio de calidad de energia, incluye. tipos de carga, cargas lineales, perturbaciones en los sistemas electricos de potencia, transistorios, transistorio impulsivo, transistorio oscilatorio, variaciones de corta duraccion, depresion de tension (sag), salto de tension (swell) variaciones de larga duraccion, sub tension, sobre tension, desequilibrio de tension, distorsion de la forma de la onda, armonicos. informe final
11.4.11	Estudio del sistema a tierra con medida de resistencia

SEDE CHIRIGUANA

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	**Preliminares**
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico
1.6	Demolición y retiro de pañete; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.7	Retiro de graniplast; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.19	Desmonte y montaje de puertas hasta 1.2m
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental
4	**Mantenimiento de Cubiertas**
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesariar.
4.3	Plantilla de nivelación en mortero 1:4 impermeabilizado
4.5	Mantenimiento y reparacion de viga canal; Incluye limpieza general
5	**Pisos**
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con equipo
7	**Acabados y Construcción Liviana**
7.1	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa; Incluye filos y dilataciones

7.13	Suministro y aplicación de Graniplast sobre muros exteriores; Incluye filos y dilataciones.
8	**Carpinteria en Madera**
8.1	Mantenimiento de puertas en madera; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.
9	**Carpinteria en Metalica**
9.13	Jaula metalica para escalera de gato
10	**Instalaciones hidraulicas, sanitarias, AA y Aguas lluvias**
10.16	Mantenimiento y rehabilitación de pozo profundo, tuberia 4"

SEDE LA JAGUA DE IBIRICO

ITEM	DESCRIPCIÓN
1	**Preliminares**
1.2	Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.3	Lavada y desinfección de muros internos y fachadas contra hongos y moho, con acido muriatico
1.19	Desmonte y montaje de puertas hasta 1.2m
1.22	Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos
1.29	Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambiental
4	**Mantenimiento de Cubiertas**
4.1	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesariar.
4.2	Suministro e instalación de manto edil 3mm estandar; Incluye emulsión asfaltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesaria.
5	**Pisos**
5.12	Pulida y brillada de pisos en granito con equipo
7	**Acabados y Construcción Liviana**
7.2	Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones
7.5	Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas
7.10	Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa; Incluye filos y dilataciones
8	**Carpinteria en Madera**
8.1	Mantenimiento de puertas en madera; Incluye limpieza, lijado, tapa poros, aplicación de barniz, pintura general y cambio de herrajes necesarios.

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Ver anexo cronograma de actividades del proyecto

7. GESTION DE LA CALIDAD

7.1. MATERIALES RECIBIDOS Y CERTIFICACIONES

El contratista entregó la siguiente documentación para el periodo del presente informe

- Certificado de calidad de materiales.

8. MECANISMOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

8.1. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

8.1.1. CERRAMIENTO, DELIMITACION Y SEÑALIZACION DE OBRA.

Por parte de la interventoría, se realiza la verificación de la señalización de obra en las visitas de campo diariamente. Se realiza acompañamiento con el profesional SST del contratista para fortalecer la señalización en las áreas de trabajo.

8.1.2. ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION.

Para el periodo de informe el contratista mantiene la bodega de almacenamiento en cada sede, allí disponen del material pétreo a usar en las actividades de obra, y sirve como resguardo de las herramientas en horas no laborales. De la misma manera, esta cuenta con baños disponibles para el personal.

8.1.3. VERIFICACION DEL PERSONAL CONTRACTUAL.

Se verificó la idoneidad del personal del contratista, según lo establecido contractualmente por el pliego de condiciones.

8.1.4. EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

El contratista hizo entrega de los exámenes médicos ocupacionales de ingreso.

8.1.5. REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES.

Durante el periodo de informe por parte del contratista No se reportaron accidentes y enfermedades laborales, es importante recordar que los accidentes de trabajo y las enfermedades profesionales se pueden evitar, y cuando ocurren es esencial aprender lecciones de ellos. El contratista cuenta con botiquín de primeros auxilios, camilla y extintores.

8.1.6. INDUCCIONES Y CAPACITACIONES.

Se verifico el cumplimiento a las capacitaciones programadas para el periodo de informe. Por parte de la interventoría se realizó el debido acompañamiento de estas actividades apoyando el cumplimiento de estas charlas con el objetivo de realizar conciencia sobre los riesgos y peligros que se pueden desencadenar de los factores de riesgos presentes en los sitios de trabajo y la importancia de contrarrestar cada uno de estos.

Tabla 11. Capacitaciones.
Fuente: Elaboración propia.

Programa SST	Programa ambiental
Actos y condiciones inseguras.	Manejo de residuos sólidos de construcción y demolición en la obra.
Trabajo en equipo.	
Seguridad en el trabajo.	
Orden y aseo.	Alteración del paisaje y del entorno por contaminación de residuos En la obra
Identificación de riesgos y peligros.	
Riesgo psicosocial.	

8.1.7. VERIFICACIÓN DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Se verifico la entrega de elementos de protección personal o reposición de EPP por parte del contratista de obra, según la actividad lo requiera, dentro de los EPP encontramos: Cascos de seguridad, lentes, guantes de carnaza o de caucho (según la necesidad) y botas de seguridad.

8.2. CONTROL OPERATIVO AMBIENTAL.

8.2.1. PERMISOS Y LICENCIAS.

Se cuenta con los siguientes permisos y licencias:

- Se solicito al contratista a través de un oficio presentar las certificaciones correspondientes al permiso de retiro de residuos sólidos, el trámite para la intervención forestal, la licencia ambiental y título minero de la cantera que provee el material pétreo de obra.

8.2.2. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, ESPECIALES Y ESCOMBROS.

Para los residuos sólidos generados se están adelantando los tramites con la empresa BIOGER, siendo esta la encargada en estos municipios para esta actividad. Debido a esto se realiza actividades diarias de control y disposición en sitios autorizados.

9. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

- ✓ Realizar acompañamiento y verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de las diferentes actividades ejecutadas, informando las observaciones, detalles y sugerencias al contratista.
- ✓ Diligenciar actas de comité de obra entre contratista e interventoría.
- ✓ Realizar seguimiento diario y semanal de las actividades ejecutadas por el contratista y llevar el registro del libro diario (Bitácora) de obra.
- ✓ Controlar la calidad de los materiales provenientes de las canteras certificadas.
- ✓ Solicitar al contratista la programación de las actividades a ejecutar durante todas las semanas.
- ✓ Realizar acompañamiento en la implementación de la política de seguridad y salud en el trabajo en las actividades diarias de la obra.

10. PERSONAL DE INTERVENTORIA

Tabla 12. Relación de personal de interventoría.
Fuente: Elaboración propia.

CARGO	NOMBRE
Director De Interventoría	Abner Pérez Turizo
Residente De Interventoría	Isabel Milena Álvarez Orduz
Residente Eléctrico	Fernando Enrique Guerra Palacio
Profesional Ambiental	Lisseth Karina León Pérez
Profesional Sst	Jorge Enrique Sánchez
Inspector	Jessica Paola Forero Ávila

11. REGISTRO FOTOGRÁFICO

Ver anexo - Registro fotográfico.

12. COMENTARIOS Y/O CONCLUSIONES SOBRE AVANCE Y/O ATRASOS

Es preciso concluir, dentro del presente informe para el periodo comprendido entre el 3 de noviembre de 2024 al 2 de diciembre de 2024, se extiende por el grupo de interventoría un control y seguimiento de obra; (técnico, administrativo, financiero y ambiental), según las especificaciones técnicas requeridas para el proyecto y de conformidad a los manuales y normas vigentes en la materia. para las actividades contractuales ejecutadas previstas para el tiempo citado.

Para el adelanto de actividades descritas en el informe se evidencia un avance de obra ejecutada correspondiente a un 73,40 vs un avance programado acumulado de un 70,00%, obteniendo un porcentaje de adelanto de 3,40% Producto de las actividades ejecutadas en la obra.

Durante la ejecución de los trabajos en este periodo, se adelantaron los siguientes controles principales:

- ✓ Verificación del estado y funcionamiento de los equipos de construcción.
- ✓ Comprobación de requisitos de calidad de los materiales de acuerdo con lo exigido en la respectiva especificación.

13. PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

Ver anexo – PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

14. FORMATO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

Ver anexo – FORMATO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL

15. FACTURA ELECTRONICA

Ver anexo – FACTURA ELECTRONICA

16. CERTIFICACIÓN BANCARIA

Ver anexo – CERTICACIÓN BANCARIA

17. SOPORTE DE PAGO NOMINA

Ver anexo – SOPORTE DE PAGO NOMINA

JUAN PABLO CASTELLANOS SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL
INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA

INFORME AMBIENTAL

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA.

INFORME AMBIENTAL
PERIODO
03 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE DE 2024

PRESENTADO POR:

LISSETH KARINA LEON PEREZ
PROFESIONAL AMBIENTAL

PERIODO
03 DE NOVIEMBRE - 02 DE DICIEMBRE DE 2024

Valledupar – Cesar

1. INTRODUCCION.

El Plan de Manejo Ambiental - PMA, es el documento que contiene el conjunto detallado de actividades, que producto de la evaluación ambiental, están orientadas a prevenir, mitigar, corregir o compensar los impactos y efectos ambientales que son causadas en la etapa de ejecución del proyecto, obra o actividad.

Dicho plan se ha establecido, pues históricamente las construcciones de obras civiles generan grandes impactos en el medio ambiente ya que durante el desarrollo de estas se hace uso de recursos renovables y no renovables, generación de residuos sólidos y vertimientos de residuos líquidos al medio que por lo general no se les da ningún tratamiento.

El INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA, debe atender esta necesidad del continuo control ambiental de sus actividades, procurando el bienestar social y ambiental de acuerdo a las políticas y normas ya establecidas, de orden internacional, nacional y local.

El informe ambiental de interventoría para el proyecto que se presenta a continuación, ha sido realizado de acuerdo con requerimientos de la legislación Nacional vigente y siguiendo las buenas prácticas promulgadas por el Departamento para la prosperidad social.

Se divide en cuatro semanas, de las cuales se hablará discriminando las actividades que se desarrollaron durante el mes en cuanto a la gestión ambiental por parte del contratista.

2. OBJETIVOS

2.1 General

Presentar una descripción de las actividades de cumplimiento a las medidas ambientales, desarrolladas por el CONSORCIO MONTECID, para la ejecución del periodo comprendido entre 03 de noviembre y el 02 de diciembre del 2024.

2.2. ESPECÍFICOS

- Informar a la entidad contratante sobre la ejecución de las actividades encaminadas a preservar el medio ambiente, desarrolladas por CONSORCIO MONTECID en la ejecución de obras, bajo la supervisión de la interventoría INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA.

- Identificar los posibles impactos negativos que podrían generar las obras.

- Determinar qué medidas de manejo deben ser implementadas y/o complementadas por el contratista, para prevenir, mitigar, controlar, minimizar y compensar los impactos que la ejecución de la obra tendría sobre el medio ambiente y la comunidad.

- Brindar las herramientas necesarias a los ejecutores del proyecto acerca del manejo ambiental, aplicables a la ejecución del programa.

3. ALCANCE DEL INFORME.

Este informe comprende las actividades de cumplimiento con el Medio Ambiente, que CONSORCIO MONTECID, desarrolló para la ejecución del periodo comprendido entre 03 de noviembre y el 02 de diciembre de 2024.

4. DESCRIPCIÓN GENERAL

CONTRATO DE OBRA: CO1.PCCNTR.6798112 DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA"
CONTRATANTE: RAMA JUDICIAL- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR.
VALOR DEL PROYECTO: $ 1.310.839.442
CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO MONTECID
INTERVENTOR DE OBRA: INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
NOMBRE DEL INGENIERO AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA: LISSETH KARINA LEON PEREZ
PLAZO DE EJECUCIÓN: DOS (02) MESES Y VEINTINUEVE (29) DÍAS.

4.1. Localización Geográfica

El municipio de Curumaní se encuentra ubicado en el centro del departamento del Cesar, limitando con varios municipios importantes de la región.

El municipio de Chiriguaná está ubicado en la zona central del departamento del Cesar, limitando con varios municipios estratégicos, lo que lo convierte en un punto de conexión importante dentro de la región.

La Jagua de Ibirico se encuentra localizada al noreste del departamento del Cesar, rodeada por municipios clave, siendo reconocida por su relevancia económica y minera en la zona.

El municipio de Chimichagua está situado al suroeste del departamento del Cesar, limitando con otros municipios importantes de la región, y es conocido por su riqueza cultural y natural, particularmente por su cercanía a la Ciénaga de Zapatosa.

4.2. Localización Específica Del Proyecto

Se desarrollarán obras en el palacio de justicia de Curumani (Calle 5A #15-103), el palacio de justicia de Chiriguaná (Calle 7 #5-04), el juzgado municipal de la jagua de ibirico (Calle 7 #3-44), y el juzgado municipal de Chimichagua (Calle 5A #3-02).



Figura 1. Localización de los municipios a intervenir dentro del departamento del Cesar. Fuente: Imágenes tomadas de Google, modificadas por el autor del informe.

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Dentro de las actividades ejecutadas para el presente periodo de reporte, se cuentan:

- Petición de capacitación a los trabajadores en los componentes ambientales.

- Solicitud de título minero de proveedor de materiales pétreos.
- Solicitud de instalación de puntos ecológicos.
- Solicitud de sitio de disposición de residuos solidos y escombros.

➢ **Capacitaciones del personal.**

El personal asignado al proyecto participó en capacitaciones en las cuales se presentó la implementación del Plan de Manejo Ambiental y se destacó la importancia de hacer un uso adecuado del recurso hídrico. El objetivo de estas formaciones es contribuir a la mitigación, prevención, control y compensación de los impactos generados por las actividades realizadas.





➢ **Manejo de materiales de construcción.**

El manejo de los materiales de construcción, deben ser administrados y aprovechados a lo largo de la obra.

Los materiales pétreos deberán estar siempre ubicados en el frente de obra y los carros de transporte de estos materiales contar con su revisión técnica mecánica y su debido mantenimiento, descargan en el frente de obra.



- **Manejo y disposición final de escombros y lodos**

Los escombros y lodos han de ser utilizados para relleno de algunas zonas de la institución donde se realizó la obra, buscando sobre todo por el aprovechamiento de estos residuos, reduciendo la contaminación por residuos de construcción y demolición.





- **Manejo de disposición final.**

La gestión de residuos de construcción, y su correcta gestión ayuda a minimizar el impacto ambiental de los proyectos de construcción. Este proceso se refiere a cómo se gestionan los residuos sólidos generados por actividades de demolición, construcción o remodelación, como fragmentos de concreto, ladrillos, cerámica, vidrio, madera, metales



- **Manejo de maquinaria y equipo**

- Todos los equipos deben contar con su mantenimiento preventivo.
- Todos los carros de transporte deben contar con su revisión técnica mecánica.
- No deben verterse aceites usados y demás materiales a los cuerpos de agua ni sobre el suelo
- La operación de la maquinaria y equipo se realizará de tal manera que no cause deterioro a los suelos, vegetación y cursos de agua.
- Se prohíbe el lavado, mantenimiento y cambios de aceite de la maquinaria en los frentes de obra.



- **Uso del agua**

Se recomienda:

- Tener el agua almacenada en tanques para evitar el desperdicio, lavar las herramientas y para la construcción.

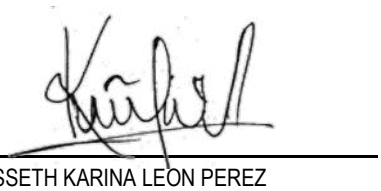


CONSLUCIONES

como resultado del seguimiento realizado a lo largo del desarrollo de la obra, se concluye que, en términos generales, las medidas ambientales previstas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) han sido implementadas correctamente, cumpliendo con las normativas y directrices establecidas por las autoridades ambientales competentes.

No obstante, se han detectado oportunidades de mejora en la gestión de residuos sólidos, un aspecto que debe ser atendido para reducir los impactos negativos sobre el entorno. Se recomienda que el contratista continúe con la implementación de acciones correctivas y preventivas para asegurar el cumplimiento total de los compromisos ambientales.

Adicionalmente, es esencial mantener una comunicación fluida y constante entre la interventoría, el contratista y las autoridades ambientales para garantizar el éxito del proyecto y el cumplimiento continuo de las normativas ambientales a lo largo de toda la ejecución de la obra.



LISSETH KARINA LEON PEREZ
CC 1.096.212.232
PROFESIONAL AMBIENTAL

REGISTRO FOTOGRAFICO

LA JAGUA DE IBIRICO

CONTRATO Nº MC-VA-13-2024	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	12	2024
TIPO CONTRATO	"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA."	**CONTRATANTE**		
MINIMA CUANTIA		LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE VALLEDUPAR.		
CONTRATISTA		**INTERVENTORIA**		
CONSORCIO MONTECID		I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		



FOTOGRAFIA 1.

ACTIVIDAD: 1.9 Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos.



FOTOGRAFIA 2.

ACTIVIDAD: 1.9 Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos.



FOTOGRAFIA 7.

ACTIVIDAD: 1.32 Demolición de anden/contrapiso concreto Espesor mayor a 10cm; Incluye retiro y disposición final de material de residuos



FOTOGRAFIA 8.

ACTIVIDAD: 1.32 Demolición de anden/contrapiso concreto Espesor mayor a 10cm; Incluye retiro y disposición final de material de residuos



FOTOGRAFIA 9.

ACTIVIDAD: 2.1 Descapote y limpieza manual sobre terreno, hasta 30cm



FOTOGRAFIA 10.

ACTIVIDAD: 2.1 Descapote y limpieza manual sobre terreno, hasta 30cm



FOTOGRAFIA 11.

ACTIVIDAD: 2.2 Replanteo y nivelación de terreno



FOTOGRAFIA 12.

ACTIVIDAD: 2.2 Replanteo y nivelación de terreno



FOTOGRAFIA 13.

ACTIVIDAD: 2.4 Relleno con material seleccionado, compactado



FOTOGRAFIA 14.

ACTIVIDAD: 2.4 Relleno con material seleccionado, compactado



FOTOGRAFIA 15.

ACTIVIDAD: 2.6 Retiro y disposición final de material sobrante



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 2.6 Retiro y disposición final de material sobrante



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 3.1 Concreto 3.000 PSI para vigas de cimentación; incluye acero de refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 3.1 Concreto 3.000 PSI para vigas de cimentación; incluye acero de refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 3.2 Concreto 3.000 PSI para columnetas; incluye acero de refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 3.2 Concreto 3.000 PSI para columnetas; incluye acero de refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 5.2 Plantilla en concreto E: 0.07; No incluye refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 5.2 Plantilla en concreto E: 0.07; No incluye refuerzo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 5.11 Preparacion de terreno y compactacion con equipo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 5.11 Preparacion de terreno y compactacion con equipo



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 6.2 Levante de muros en ladrillo tolete liviano; Incluye Morterro de Pega 1:4



FOTOGRAFIA

ACTIVIDAD: 6.2 Levante de muros en ladrillo tolete liviano; Incluye Morterro de Pega 1:4

CHIRIGUANA

CO1.PCCNTR.6815437	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	12	2024
TIPO CONTRATO	CHIRIGUANA	CONTRATANTE		
MINIMA CUANTIA		LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE VALLEDUPAR.		
INTERVENTORIA		OBRA		
CONSORCIO I.C.I LTDA		CONSORCIO MONTECID		



FOTOGRAFIA 1.

ACTIVIDAD: 1,2 ESCARIFICACION DE ESTUCO INTERNO Y RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIALES



FOTOGRAFIA 2.

ACTIVIDAD: 1,2 ESCARIFICACIÓN DE FACHADA PRINCIPAL Y DISPOSICION DE MATERIAL Y RESIDUOS



FOTOGRAFIA 3

ACTIVIDAD: 1,5 Demolición de Pergolas en concreto - espesor hasta 0.20m.; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 4

ACTIVIDAD: 1,5 Demolición de Pergolas en concreto - espesor hasta 0.20m.; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 5.

ACTIVIDAD: 1,7 Retiro de graniplast; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 6.

ACTIVIDAD: 1,7 Retiro de graniplast; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 7.

ACTIVIDAD: 1,9 Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 8.

ACTIVIDAD: 1,9 Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 9.

ACTIVIDAD: 1,16 Demolición y retiro de enchapes para muros y pisos, comprede desde el retiro de baldosa, escarificación de pegante y limpieza; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 10.

ACTIVIDAD: 1,16 Demolición y retiro de enchapes para muros y pisos, comprede desde el retiro de baldosa, escarificación de pegante y limpieza; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 11.

ACTIVIDAD: 1,8 Desmonte de ventanas en vidrio y aluminio



FOTOGRAFIA 12.

ACTIVIDAD: 1,8 Desmonte de ventanas en vidrio y aluminio



FOTOGRAFIA 13.

ACTIVIDAD: 1,20 Desmonte de divisiones de baños



FOTOGRAFIA 14.

ACTIVIDAD: 1,20 Desmonte de divisiones de baños



FOTOGRAFIA 15.

ACTIVIDAD: 1,24 Demolición y desmonte de cielos rasos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 16

ACTIVIDAD: 1,24 Demolición y desmonte de cielos rasos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 17

ACTIVIDAD: 1,27 Desmonte y montaje de aires acondicionados Minisplit; Incluye la reubicación de maquina condensadora y de instalación para tuberias de desague (hasta 3m)



FOTOGRAFIA 18

ACTIVIDAD: 1,27 Desmonte y montaje de aires acondicionados Minisplit; Incluye la reubicación de maquina condensadora y de instalación para tuberias de desague (hasta 3m)



FOTOGRAFIA 19

ACTIVIDAD: 1,28 Instalación de rubatex para tuberías de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado.



FOTOGRAFIA 20

ACTIVIDAD: 1,28 Instalación de rubatex para tuberías de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado.



FOTOGRAFIA 39

ACTIVIDAD: 7,1 Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 40

ACTIVIDAD: 7,2 Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 39

ACTIVIDAD: 7,3 Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 40

ACTIVIDAD: 7,5 Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas



FOTOGRAFIA 39

ACTIVIDAD: 7,6 Instalaciones de divisiones en drywall doble cara totalmente terminado, pintura vinilo tipo 1 a 3 manos.



FOTOGRAFIA 40

ACTIVIDAD: 7,10 Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos bajo placa; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 39

ACTIVIDAD: 7,11 Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfilería y accesorios



FOTOGRAFIA 40

ACTIVIDAD: 7,13 Suministro y aplicación de Graniplast sobre muros exteriores; Incluye filos y dilataciones.



FOTOGRAFIA 39

ACTIVIDAD: 8,3 Puerta en madera entamborada dim: 0.90m x 2.20m; Incluye cerradura de pomo y herrajes.



FOTOGRAFIA 40

ACTIVIDAD: 8,4 Puerta en madera entamborada dim: 1.0m x 2.20m; Incluye cerradura de pomo y herrajes.

CURUMANí

CONTRATO Nº MC-VA-13-2024	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	12	2024
TIPO CONTRATO	"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA."	**CONTRATANTE**		
MINIMA CUANTIA		LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE VALLEDUPAR.		
CONTRATISTA		**INTERVENTORIA**		
CONSORCIO MONTECID		I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		



FOTOGRAFIA 1.

ITEM 1 PRELIMINARES1.28: DESCRIPCIÓN: Instalación de rubatex para tuberías de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM 1 PRELIMINARES1.28: DESCRIPCIÓN: Instalación de rubatex para tuberías de aires acondicionados; Incluye espuma flexible de alta calidad, cinta rubatex de alta densidad y retiro rubatex existente en mal estado.



FOTOGRAFIA 3

ITEM 4 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS 4.11: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de tubo cuadrado 100x100 calibre 18 para estructura de cubierta; anclado sobre piso; Incluye pintura anticorrosiva, pernos, tornillos y accesorios necesarios



FOTOGRAFIA 4

ITEM 4 MANTENIMIENTO DE CUBIERTAS 4.11: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de tubo cuadrado 100x100 calibre 18 para estructura de cubierta; anclado sobre piso; Incluye pintura anticorrosiva, pernos, tornillos y accesorios necesarios



FOTOGRAFIA 9.

ITEM 5 PISOS 5.7: DESCRIPCIÓN: Suministro e Instalación de zocalos en ceramica



FOTOGRAFIA 10.

ITEM 5 PISOS 5.7: DESCRIPCIÓN: Suministro e Instalación de zocalos en ceramica



FOTOGRAFIA 11.

ITEM 5 PISOS 5.9: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de pisos en tablon y piedra china



FOTOGRAFIA 12.

ITEM 5 PISOS 5.9: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de pisos en tablon y piedra china



FOTOGRAFIA 13.

ITEM 5 PISOS 5.12: DESCRIPCIÓN: Pulida y brillada de pisos en granito con equipo



FOTOGRAFIA 14.

ITEM 5 PISOS 5.12: DESCRIPCIÓN: Pulida y brillada de pisos en granito con equipo



FOTOGRAFIA 15.

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.1: DESCRIPCIÓN: Levente de muros en ladrillo tolete común; Incluye Morterro de Pega 1:4



FOTOGRAFIA 16

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.1: DESCRIPCIÓN: Levente de muros en ladrillo tolete común; Incluye Morterro de Pega 1:4



FOTOGRAFIA 17

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.4: DESCRIPCIÓN: Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 18

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.4: DESCRIPCIÓN: Pañete liso interior 1:4; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 19

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.7: DESCRIPCIÓN: Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 20

ITEM 6 MAMPOSTERÍA, PAÑETES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES 6.7: DESCRIPCIÓN: Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 23

ITEM 7 ACABADOS 7.1: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 24

ITEM 7 ACABADOS 7.1: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 25

ITEM 7 ACABADOS 7.2: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 26

ITEM 7 ACABADOS 7.2: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de estucos para muros y bajo placa en exteriores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 27

ITEM 7 ACABADOS 7.3: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 28

ITEM 7 ACABADOS 7.3: DESCRIPCIÓN: Suministro y aplicación de pintura vinilo tipo 1 a tres manos para interiores; Incluye filos y dilataciones



FOTOGRAFIA 29

ITEM 7 ACABADOS 7.5: DESCRIPCIÓN: Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas



FOTOGRAFIA 30

ITEM 7 ACABADOS 7.5: DESCRIPCIÓN: Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas



FOTOGRAFIA 31

ITEM 7 ACABADOS 7.6: DESCRIPCIÓN: Instalaciones de divisiones en drywall doble cara totalmente terminado, pintura vinilo tipo 1 a 3 manos.



FOTOGRAFIA 32

ITEM 7 ACABADOS 7.6: DESCRIPCIÓN: Instalaciones de divisiones en drywall doble cara totalmente terminado, pintura vinilo tipo 1 a 3 manos.



FOTOGRAFIA 33

ITEM 7 ACABADOS 7.11: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfilería y accesorios



FOTOGRAFIA 34

ITEM 7 ACABADOS 7.11: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalacion de cielo raso en lamina drywall; Incluye perfilería y accesorios



FOTOGRAFIA 37

ITEM 7 ACABADOS 7.15: DESCRIPCIÓN: Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores (fachada) sobre muro tipo abuzardado; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas



FOTOGRAFIA 38

ITEM 7 ACABADOS 7.15: DESCRIPCIÓN: Pintura tipo Koraza o similar a tres manos para exteriores (fachada) sobre muro tipo abuzardado; Incluye andamios y equipos necesarios para alturas



FOTOGRAFIA 47

ITEM 9 CARPINTERÍA EN METÁLICA 9.8: DESCRIPCIÓN: Suministro e Instalación de baranda metalica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras



FOTOGRAFIA 48

ITEM 9 CARPINTERÍA EN METÁLICA 9.8: DESCRIPCIÓN: Suministro e Instalación de baranda metalica/pasamanos en acero inoxidable para rampa y escaleras



FOTOGRAFIA 49

ITEM 9 CARPINTERÍA EN METÁLICA 9.9: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ventana de aluminio y vidrio corrediza



FOTOGRAFIA 50

ITEM 9 CARPINTERÍA EN METÁLICA 9.9: DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de ventana de aluminio y vidrio corrediza

CHIMICHAGUA

CONTRATO Nº MC-VA-13-2024	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		2	12	2024
TIPO CONTRATO	"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUE RESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALES PROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA."	CONTRATANTE		
MINIMA CUANTIA		LA NACION - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA -DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL DE VALLEDUPAR.		
CONTRATISTA		INTERVENTORIA		
CONSORCIO MONTECID		I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA		



FOTOGRAFIA 1.

ACTIVIDAD: 1.2 Escarificación de estucos; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 2.

ACTIVIDAD: 4,1 Suministro e instalación de manto edil 3mm estándar; Incluye emulsión asfáltica, imprimante, pintura bituminosa y herramientas necesarias.



FOTOGRAFIA 3

ACTIVIDAD: 1.9 Demolición de pisos y plantillas - espesor de 7cm a 12cm; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 4

ACTIVIDAD: 1,13 Demolición de muros; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 5.

ACTIVIDAD: 1,22 Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 6.

ACTIVIDAD: 1,23 Desmonte y retiro de manto edil existente; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 7.

ACTIVIDAD: 1,26 Retiro de luminarias; Incluye retiro y disposición final de material y residuos



FOTOGRAFIA 8.

ACTIVIDAD: 1,29 Poda de árbol y arbustos con retiro a lugar asignado por autoridad ambienta



FOTOGRAFIA 11.

ACTIVIDAD: 4,12 Suministro e instalación de láminas termo acústicas; Incluye accesorios y tornillos necesarios para correcta instalación



FOTOGRAFIA 12.

ACTIVIDAD: 6,6 Pañete liso exterior impermeabilizado 1:4; Incluye filos y dilataciones

PLANILLA DE SEGURIDAD SOCIAL

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	829000757
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:		ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA	
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CALLE 42 21 79 BARRIO LA VICTORIA	TELÉFONO:	6009251
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7950390209**				TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES noviembre	AÑO	2024		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES diciembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/12/12				NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1121604989	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
SUBTOTALES:										**$ 208.000**	**$ 0**	**$ 208.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:													**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 52.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 90.500	$ 90.500	$ 0	$ 0	$ 90.500
SUBTOTALES:									**$ 90.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 90.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF38	CCF38-CAFABA	1	$ 52.000	$ 0	$ 52.000
SUBTOTALES:			**$ 52.000**	**$ 0**	**$ 52.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES														SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
																												FSP		APORTES VOLUNTARIOS																CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
1	CC 1096226065	FORERO AVILA JESSICA PAOLA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	EPS002-SALUD TOTAL	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 1.300.000	1	$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF38-CAFABA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 402.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901717266
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			UT CONSTRU-JARDIN
CIUDAD/MUNICIPIO:	BARRANCABERMEJA	DEPARTAMENTO:	SANTANDER
DIRECCIÓN:	CL 42 21 79	TELÉFONO:	6211750
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA							
NÚMERO PLANILLA:			**7952640903**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	diciembre	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	enero	AÑO 2025
DÍAS DE MORA:			0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):			2024/12/10	NÚMERO AUTORIZACIÓN:			1116148684

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	1	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 104.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 656.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 656.000	$ 0	$ 656.000
SUBTOTALES:										**$ 760.000**	**$ 0**	**$ 760.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 90.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 90.000	$ 0	$ 0	$ 90.000
EPS008	EPS008-COMPENSAR	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 100.000
SUBTOTALES:													**$ 190.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 190.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 330.700	$ 330.700	$ 0	$ 0	$ 330.700
SUBTOTALES:									**$ 330.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 330.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF24	CCF24-COMPENSAR	3	$ 190.000	$ 0	$ 190.000
SUBTOTALES:			**$ 190.000**	**$ 0**	**$ 190.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

FORMATO PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **JUAN PABLO CASTELLANOS SÁNCHEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.597.865 de Fundación, en mi condición de representante legal **I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA** identificada con NIT. 829.000.757-4, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Barrancabermeja certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, Caja de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Barrancabermeja, a los 03 días del mes de noviembre del 2024.

_____

I.C.I. LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA
R.L. JUAN PABLO CASTELLANOS SÁNCHEZ
C.C. 19.597.865 de Fundación

FACTURA ELECTRONICA

ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES LTDA

NIT : 829,000,757 - 4
CALLE 45 24 20
BARRANCABERMEJA-SANTANDER - COLOMBIA
3114226323
interventoriaici.ltda@gmail.com
Responsables de iva - No somos autorretenedores
Actividad Económica 7020 Tarifa 0,00

Cliente	RAMA JUDICIAL DIR. SECC. DE ADMON JUDICIAL CESAR		
NIT	800,165,854 - 3	**Teléfono**	57000167
Dirección	Calle 14 con Carrera 14 Esquina Palacio de Justici	**Vendedor**	VENDEDOR PRINCIPAL
Ciudad	VALLEDUPAR-CESAR - COLOMBIA	**Centro Costo**	1
Correo	siifnacion.facturaelectronica@minhaciend		

FACTURA ELECTRÓNICA

FE 186

Fecha y Hora de Factura

Generación	2024-12-05	16:51:33
Expedición	2024-12-05	16:55:17
Vencimiento	2024-12-20	

Item	Código	Descripción	Unid	Cant	V. Unit	Valor Total
1	4130100200	ACTA PARCIAL N° 2 CONTRATO NO. 6815437, OBJETO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE VALLEDUPAR, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURIDICA AL CONTRATO QUERESULTE DEL PROCESO LP-VA-01-2024, QUE TIENE POR OBJETO EL MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIONES DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE ALGUNAS SEDES JUDICIALESPROPIAS, EN LOS MUNICIPIOS DE CURUMANÍ, CHIRIGUANÁ, LA JAGUA DE IBIRICO Y CHIMICHAGUA.		0.00	0.00	35,087,616.66

Total Items 1

Total Bruto		35,087,616.66
IVA	**19%**	6,666,647.17
Total a Pagar		**$ 41.754.263,83**

FORMA DE PAGO

Credito — Credito Clientes Nacionales

MEDIO DE PAGO

Efectivo — Cuota 1 F - 009- 186 Vence el 2024-12-20 — 41.754.263,83

VALOR EN LETRAS

Cuarenta Y Un Millones Setecientos Cincuenta Y Cuatro Mil Doscientos Sesenta Y Tres Pesos M/Cte Con 83/100

OBSERVACIONES

#$;27-01-02-010; 6815437; sdazad@cendoj.ramajudicial.cov.co #$

Firma Elaborado por : ADMINISTRADOR

Firma Recibido

CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE DEL BANCO DAVIVIENDA No.146269992930

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Resolución y/o Autorización de facturación No**. 18764075387760 **aprobado en** 2024-07-19 **hasta el** 2025-07-19, **vigencia** 1 Años, **prefijo** FE **desde el número** 146 **al** 500

CUFE :10a3081a5911f28a822ea1d6f93e184e65c552cf392e251bc0bbc2e96895b15e67170ec8a83cd1ffbd7680faa49d976f

ORIGINAL

Fabricante del Software: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8, Nombre del Software: Siigo Pyme. Proveedor tecnológico: Siigo S.A.S - Nit: 830.048.145-8

CERTIFICACIÓN BANCARIA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BARRANCABERMEJA, SANTANDER, 03/12/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **ICI LTDA INSPECCIONES Y CONSTRUC INDUS LTDA** con NIT **829.000.757-4** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA CORRIENTE
Número 146269992930

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SOPORTE DE PAGO NOMINA

ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **ABNER DAVID PEREZ TURIZO**

Cedula 72,003,211

Cargo DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	30,00		
BASICO		43.333	1.300.000
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	162.000
OTROS (Bonificacion S.I.S.)		3.118.000	3.118.000
		Total Devengado :	4.580.000

Deducciones		
PENSION	4,00%	52.000
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	52.000
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	104.000

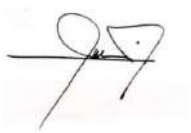
Neto Pagado	**4.476.000**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme : _____

CC N° : _____



ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **FERNANDO ENRIQUE GUERRA PALACIO**

Cedula 77.090.203

Cargo RESIDENTE ELECTRICO

Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	30,00		
BASICO		43.333	1.300.000
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	162.000
OTROS (Bonificacion S.I.S.)		1.838.000	1.838.000
		Total Devengado :	3.300.000

Deducciones		
PENSION	4,00%	52.000
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	52.000
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	104.000

Neto Pagado	**3.196.000**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme : _____

CC N° : _____

ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **LISSET KARINA LEON PERES**

Cedula 1.096.212.232

Cargo PROFESIONAL AMBIENTAL

Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	30,00		
BASICO		43.333	1.300.000
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	162.000
OTROS (Bonificacion S.I.S.)		868.000	868.000
		Total Devengado :	2.330.000

Deducciones		
PENSION	4,00%	52.000
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	52.000
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	104.000

Neto Pagado	**2.226.000**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme : _____

CC N° : _____



ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **JORGE ENRIQUE SANCHEZ CAMPOS**

Cedula 91.288.363

Cargo PROFESIONAL SST

Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	28,00		
BASICO		43.333	1.213.333
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	151.200
OTROS (Bonificacion S.I.S.)		578.000	539.467
		Total Devengado :	1.904.000

Deducciones		
PENSION	4,00%	48.533
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	48.533
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	97.067

Neto Pagado	**1.806.900**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme : _____

CC N° : Jorge E. Sánchez C.

ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **ISABEL MILENA ALVAREZ ORDUZ**

Cedula 40.047.391

Cargo RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	28,00		
BASICO		43.333	1.213.333
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	151.200
OTROS (Bonificacion S.I.S.)		1.828.000	1.706.133
		Total Devengado :	3.070.667

Deducciones		
PENSION	4,00%	48.533
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	48.533
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	97.067

Neto Pagado	**2.973.600**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme : _____

CC N° : _____



_____

_____

ICI.LTDA
VOLANTE PAGO DE NOMINA

Nombre **JESSICA PAOLA FORERO AVILA**
Cedula 1.096.226.065
Cargo INPECTOR DE INTERVENTORIA
Nómina NOMINA DEL 1-30 NOVIEMBRE DEL 2024

Devengado			
DIAS	28,00		
BASICO		43.333	1.213.333
NORM	100%	-	-
REC	40%	-	-
HED	125%	-	-
HEN	175%	-	-
D/FD	175%	-	-
D/FN	215%	-	-
HED/FD	200%	-	-
HED/FN	250%	-	-
Aux.de Alimentacion S.I.S		-	
SUB. TRANSPORTE		162.000	151.200
OTROS (Bonificacion S.I.S.)			-
		Total Devengado :	1.364.533

Deducciones		
PENSION	4,00%	48.533
F.S.P	1,00%	-
SALUD	4,00%	48.533
USO		-
RFTE		-
OTROS		-
	Total Deducido :	97.067

Neto Pagado	**1.267.500**

Retención en la fuente - Procedimiento 1

Pagos Laborales del Mes		-
(-) Aportes y Pagos Exentos		-
Base de Retención		-
Retención en la fuente		-

Recibí conforme :
CC N° :



CUENTA DE COBRO No 002

INSPECCIONES Y CONTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA
I.C.I LTDA
NIT: 829.000.757-4

DEBE A:
GRUPO TDA S.A.S
NIT: 900136753-7

La suma de: $ **1.720.000,00**

Son: UN MILLON SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.

Por concepto de: ALQUILER DE OFICINA, SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNICACIONES, durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 noviembre del 2024, incluidos así:

DESCRIPCIÓN	OCTUBRE - 31
ALQUILER DE OFICINA	$ 1.080.00,00
SERVICIOS PÚBLICOS Y COMUNICACIONES	$640.000,00
TOTAL :	**$ 1.720.000,00**

STALIN GALVIS DAZA
GRUPO TDA S.A.S
Nit: 900136753-7

INSPECCIONES Y CONTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA
I.C.I LTDA
NIT: 829.000.757-4

DEBE A

		EGRESO No.	002
CIUDAD Y FECHA	VALLEDUPAR CESAR 30 DE NOVIEMBRE	**VALOR**	**$ 1.720.000,00**
PAGAMOS A:	**GRUPO TDA S.A.S**		
NIT:	900136753-7		
LA SUMA DE:	UN MILLON SETECIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.		
CONCEPTO	ALQUILER DE OFICINA Y SERVICIOS PUBLICOS Y COMUNICACIONES durante el periodo comprendido entre 01 – 30 de Noviembre del 2024		
		TOTAL =>	**$ 1.720.000,00**
	FIRMA Y SELLO BENEFICIARIO		

CUENTA DE COBRO No 002

INSPECCIONES Y CONTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA
I.C.I LTDA
NIT: 829.000.757-4

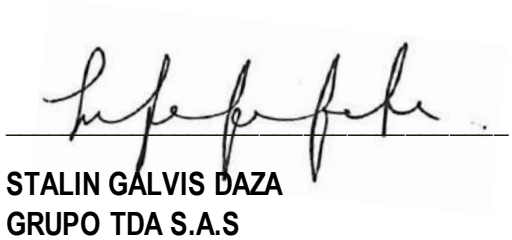
DEBE A:
GRUPO TDA S.A.S
NIT: 900136753-7

La suma de: $ 520.000,00

Son: QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE.

Por concepto de: FOTOCOPIAS, EDICIÓN E IMPRESIÓN DE INFORMES, REGISTROS FOTOGRÁFICOS ENTRE OTROS, durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 noviembre de 2024.

DESCRIPCIÓN	Noviembre - 30
Fotocopias, edición e impresión de informes, registros fotográficos entre otros	$520.000,00
TOTAL :	**$** 520.000,00



STALIN GALVIS DAZA
GRUPO TDA S.A.S
NIT: 900136753-7

INSPECCIONES Y CONTRUCCIONES INDUSTRIALES LIMITADA
I.C.I LTDA
NIT: 829.000.757-4

DEBE A:

		EGRESO No.	002
CIUDAD Y FECHA	VALLEDUPAR CESAR 30 NOVIEMBRE	**VALOR**	**$** 520.000,00
PAGAMOS A:	GRUPO TDA S.A.S		
NIT:	900136753-7		
LA SUMA DE:	QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS M/CTE		
CONCEPTO	Fotocopias, edición e impresión de informes, registros fotográficos entre otros el 01 al 30 noviembre del 2024		
		TOTAL =>	**$** 520.000,00
	FIRMA Y SELLO BENEFICIARIO		