DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS

ÍTEM	ACTIVIDAD	Und	Cantidades	Rendimiento	Duración (hrs)	Duración (días)	Comienzo	Fin	Costo
	GRUPO 1: REPARACIONES LOCATIVAS SEDE SECCIONAL CALDAS EN LA CIUDAD DE MANIZALES DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES					**14**	**16/02/2026**	**28/02/2026**	**$ 252.767.561,00**
	Inicio de ejecución de obra					0	16/02/2026	16/02/2026	$ -
I	**PRELIMINARES**					**14**	**16/02/2026**	**23/02/2026**	**$ 7.385.266,00**
1.1	Desmonte de aparatos sanitarios (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	2,00	0,24	8,50	1	23/02/2026	23/02/2026	$ 71.650,00
1.2	Desmonte de guarda camillas (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	4,00	0,47	8,50	1	23/02/2026	23/02/2026	$ 20.948,00
1.3	Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	1,00	0,12	8,50	1	23/02/2026	23/02/2026	$ 301.034,00
1.4	Retiro de membrana impermeabilizante existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	132,00	15,53	8,50	1	16/02/2026	16/02/2026	$ 1.960.596,00
1.5	Demolición de piso existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	77,00	9,06	8,50	1	17/02/2026	17/02/2026	$ 2.844.457,00
1.6	Demolición acabado de muro en gravilla lavada (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	42,00	4,94	8,50	1	18/02/2026	18/02/2026	$ 696.108,00
1.7	Retiro y reinstalación de baranda en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	19/02/2026	19/02/2026	$ 284.992,00
1.8	Demolición de placa de piso en concreto (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	7,00	0,82	8,50	1	20/02/2026	20/02/2026	$ 332.871,00
1.9	Limpieza y desinfección con hipoclorito (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	180,00	21,18	8,50	1	23/02/2026	23/02/2026	$ 802.620,00
1.10	Desmonte de lavamanos quirúrgico (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	1,00	0,12	8,50	1	23/02/2026	23/02/2026	$ 69.990,00
II	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**					**1**	**24/02/2026**	**24/02/2026**	**$ 186.384,00**
2.1	Sondeo de punto sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4,00	0,47	8,50	1	24/02/2026	24/02/2026	$ 186.384,00
III	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					**3**	**24/02/2026**	**25/02/2026**	**$ 100.295.386,00**
3.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	3,00	0,35	8,50	1	24/02/2026	24/02/2026	$ 238.530,00
3.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	24/02/2026	24/02/2026	$ 576.402,00
3.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	24/02/2026	24/02/2026	$ 337.924,00
3.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 122.378,00
3.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 218.726,00
3.6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4,00	0,47	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 692.860,00
3.7	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	12,00	1,41	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 2.550.528,00
3.8	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	5,00	0,59	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 86.030,00
3.9	Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	107,00	12,59	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 3.744.144,00
3.10	Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W(VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	138,00	16,24	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 3.619.878,00
3.11	Desmonte de luminaria de sobreponer existente 120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	41,00	4,82	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 1.582.108,00
3.12	Suministro e Instalación de luminaria tipo aplique media luna potencia aproximada de 60 W (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	3,00	0,35	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 329.253,00
3.13	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W hermética IP65 (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	62,00	7,29	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 7.264.540,00
3.14	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W hermética (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	76,00	8,94	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 8.452.872,00
3.15	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh 30X120cm 40W, 4000K-6500K, 4029lm, IP65 montaje incrustar o sobreponer(VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	76,00	8,94	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 66.381.744,00
3.16	Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion luminaria panel circular led existente circular 18-25W (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	3,00	0,35	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 74.655,00
3.17	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	17,00	2,00	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 954.924,00
3.18	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" para circuitos alimentadores y derivaciones de bandeja portacables (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15,00	1,76	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 679.425,00
3.19	Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15,00	1,76	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 455.505,00
3.20	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de baterias para para sistema detección de incendios (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	40,00	4,71	8,50	1	25/02/2026	25/02/2026	$ 1.932.960,00
IV	**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**					**1**	**21/02/2026**	**21/02/2026**	**$ 3.902.094,00**
4.1	Suministro e instalación acabado de muro en gravilla lavada grano 1 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	42,00	4,94	8,50	1	21/02/2026	21/02/2026	$ 3.902.094,00
V	**BASES Y PISOS**					**1**	**26/02/2026**	**26/02/2026**	**$ 34.564.337,00**
5.1	Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	115,00	13,53	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 7.497.885,00
5.2	Bordillo perimetral en aleros de fachada en concreto 3000 psi (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	35,00	4,12	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 2.641.485,00
5.3	Placa de contrapiso en concreto de 3,000 psi (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	7,00	0,82	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 918.659,00
5.4	Suministro e instalación acabado de piso en gravilla lavada grano 1 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	38,00	4,47	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 3.344.532,00
5.5	Construcción de guarda escoba media caña en gravilla lavada de 0,10 m. x 0,10 m., r=0,02 m. (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	85,00	10,00	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 6.622.690,00
5.6	Suministro e instalación de piso tablón de gres ref: latino de (20*20), y/o similar al existente. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	32,00	3,76	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 4.628.384,00
5.7	Repulida de piso en granito (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	190,00	22,35	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 7.617.480,00
5.8	Suministro e instalación de piso en tablón de granito vibro prensado de 0.30 m. x 0.30 m. ó 0.33 m. 0.33 m. a junta perdida (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	7,00	0,82	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 1.293.222,00
VI	**CIELORRASOS**					**1**	**26/02/2026**	**26/02/2026**	**$ 305.920,00**
6.1	Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	10,00	1,18	8,50	1	26/02/2026	26/02/2026	$ 305.920,00
VII	**IMPERMEABILIZACIONES**					**10**	**22/02/2026**	**27/02/2026**	**$ 60.021.482,00**
7.1	Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	25,00	2,94	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 1.089.825,00
7.2	Prelavado de áreas de fachada, con hidro lavadora a presión media (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	130,00	15,29	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 1.963.650,00
7.3	Lavado de fachada con desmanchador muro en gravilla lavada (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	130,00	15,29	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 2.420.080,00
7.4	Suministro e instalación de membrana s327 12mm (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	62,00	7,29	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 30.132.529,00
7.5	Impermeabilización de granito lavado (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	210,00	24,71	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 4.196.640,00
7.6	Suministro e instalación de membrana g476 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	70,00	8,24	8,50	1	22/02/2026	23/02/2026	$ 17.918.740,00
7.7	Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	41,00	4,82	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 2.300.018,00
VIII	**GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS**					**1**	**27/02/2026**	**27/02/2026**	**$ 9.450.655,00**
8.1	Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 2.156.578,00
8.2	Suministro e instalación de grifería lavamanos institucional con sensor (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 1.262.744,00
8.3	Suministro e instalación asiento sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4,00	0,47	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 636.416,00
8.4	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	1,00	0,12	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 3.694.831,00
8.5	Suministro e instalación manguera flexometalica en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	3,00	0,35	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$ 1.436.871,00

8.6	Destape red sanitaria existente (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	1,00	0,12	8,50	1	27/02/2026	27/02/2026	$	263.215,00
IX	**PINTURAS**					**1**	**28/02/2026**	**28/02/2026**	**$**	**34.591.108,00**
9.1	Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	426,00	50,12	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	19.598.556,00
9.2	Pintura vinilo tipo 1 dos manos para muros interiores (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	128,00	15,06	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	4.335.872,00
9.3	Pintura premium para exteriores con polímeros 100% acrílicos (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	160,00	18,82	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	6.164.480,00
9.4	Suministro e instalación de pintura esmalte negro mate (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	55,00	6,47	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	2.255.770,00
9.5	Suministro e instalación de pintura esmalte mate color a escoger (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	70,00	8,24	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	2.236.430,00
X	**VARIOS**					**11**	**23/02/2026**	**28/02/2026**	**$**	**2.064.929,00**
10.1	Suministro e instalación de guarda camilla en PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	4,00	0,47	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	1.605.112,00
10.2	Suministro e instalación de terminales para guarda camilla de 20 cm (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	130.454,00
10.3	Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla de 20 cm (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2,00	0,24	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	188.072,00
10.4	Desyerbe materas externas (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	27,00	3,18	8,50	1	28/02/2026	28/02/2026	$	141.291,00
	Entrega de RAMPA					**0**	**23/02/2026**	**23/02/2026**	**$**	**-**
	Entrega de Morgue					**0**	**28/02/2026**	**28/02/2026**	**$**	**-**
	FIN DE PROYECTO					**0**	**28/02/2026**	**28/02/2026**	**$**	**-**