ADECUACIONES MENORES HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ITEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
1	PRELIMINARES								
1.1	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 MTS	ML	33,64	$ 34.712,00	$ 1.167.711,68	1,8	$ 1.518.025,18	$ 607.210,07	$ 910.815,11
1.2	APUNTALAMIENTO DE PLACA (CERCHAS - PARALES)	M2	71,71	$ 13.992,00	$ 1.003.366,32	APU	$ 1.304.376,22	$ 521.750,49	$ 782.625,73
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,25	$ 63.372,00	$ 586.191,00	16,40	$ 762.048,30	$ 304.819,32	$ 457.228,98
1.4	DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO	M2	10,99	$ 18.338,00	$ 201.534,62	1,39	$ 261.995,01	$ 104.798,00	$ 157.197,00
1.5	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UND	5,00	$ 26.090,00	$ 130.450,00	1,4	$ 169.585,00	$ 67.834,00	$ 101.751,00
1.6	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M2	81,53	$ 14.955,00	$ 1.219.281,15	1,1	$ 1.585.065,50	$ 634.026,20	$ 951.039,30
1.7	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	52,15	$ 13.166,00	$ 686.606,90	1,1	$ 892.588,97	$ 357.035,59	$ 535.553,38
1.8	DEMOLICION DE GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA, INC RETIRO	ML	29,54	$ 10.000,00	$ 295.400,00	APU	$ 384.020,00	$ 153.608,00	$ 230.412,00
1.9	DESMONTE MUROS SECOS, INC RETIRO	M2	5,12	$ 29.910,00	$ 153.139,20	1,4	$ 199.080,96	$ 79.632,38	$ 119.448,58
1.10	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	39,91	$ 26.178,00	$ 1.044.763,98	1,2	$ 1.358.193,17	$ 543.277,27	$ 814.915,90
1.11	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M, INC RETIRO	M2	9,25	$ 60.100,00	$ 555.925,00	1,3	$ 722.702,50	$ 289.081,00	$ 433.621,50
1.12	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO	UN	3,00	$ 40.253,00	$ 120.759,00	1,32	$ 156.986,70	$ 62.794,68	$ 94.192,02
1.13	DESMONTE APARATOS ELECTRICOS, INC RETIRO	UN	20,00	$ 40.253,00	$ 805.060,00	APU	$ 1.046.578,00	$ 418.631,20	$ 627.946,80
1.14	REGATA DE MURO PARA INSTALACIONES (ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS) Y LLENO EN MORTERO 1:3, PROFUNDIDAD DE 3CM A 10CM X UN ANCHO DE 3CM A 10CM (INCLUYE MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA). NO INCLUYE CORTE	ML	164,17	$ 14.153,00	$ 2.323.498,01	APU	$ 3.020.547,41	$ 1.208.218,97	$ 1.812.328,45
1.15	CORTE CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE DISCO DIAMANTADO)	ML	317,05	$ 10.044,00	$ 3.184.450,20	APU	$ 4.139.785,26	$ 1.655.914,10	$ 2.483.871,16
2	CIMIENTOS								
2.1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,12	$ 1.050.392,00	$ 7.478.791,04	2,7	$ 9.722.428,35	$ 3.888.971,34	$ 5.833.457,01
2.2	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,94	$ 956.788,00	$ 2.812.956,72	2,8	$ 3.656.843,74	$ 1.462.737,49	$ 2.194.106,24
3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO								
3.1	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	9,25	$ 539.018,00	$ 4.985.916,50	4,3	$ 6.481.691,45	$ 2.592.676,58	$ 3.889.014,87
3.2	COLUMNAS 3500 PSI	M3	3,78	$ 1.287.540,00	$ 4.866.901,20	4,30	$ 6.326.971,56	$ 2.530.788,62	$ 3.796.182,94
3.3	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	3,73	$ 1.277.760,00	$ 4.766.044,80	4,26	$ 6.195.858,24	$ 2.478.343,30	$ 3.717.514,94
3.4	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1103,00	$ 8.506,00	$ 9.382.118,00	4,22	$ 12.196.753,40	$ 4.878.701,36	$ 7.318.052,04
3.5	ENTREPISOS LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10CM, INC. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	4,36	$ 193.769,00	$ 844.832,84	4,50	$ 1.098.282,69	$ 439.313,08	$ 658.969,62
3.6	BARANDA EN TUBERIA A.N 2" Y 1 1/2", INC ANCLAJES, PLATINAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	0,50	$ 258.731,00	$ 129.365,50	10,30	$ 168.175,15	$ 67.270,06	$ 100.905,09
3.7	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	3,99	$ 80.192,00	$ 319.966,08	13,1	$ 415.955,90	$ 166.382,36	$ 249.573,54
3.8	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	0,07	$ 956.788,00	$ 66.975,16	2,16	$ 87.067,71	$ 34.827,08	$ 52.240,62
3.9	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	67,23	$ 24.028,00	$ 1.615.402,44	10,28	$ 2.100.023,17	$ 840.009,27	$ 1.260.013,90
4	PISOS,ENCHAPE Y CIELO RASOS								
4.1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	60,22	$ 45.707,00	$ 2.752.475,54	13,10	$ 3.578.218,20	$ 1.431.287,28	$ 2.146.930,92
4.2	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	60,22	$ 106.404,00	$ 6.407.648,88	14,41	$ 8.329.943,54	$ 3.331.977,42	$ 4.997.966,13
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 50 MM	ML	1,80	$ 25.000,00	$ 45.000,00	APU	$ 58.500,00	$ 23.400,00	$ 35.100,00
4.4	AISLAMIENTO ACUSTICO FRESCASA	M2	4,36	$ 20.000,00	$ 87.200,00	APU	$ 113.360,00	$ 45.344,00	$ 68.016,00
4.5	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	27,97	$ 20.821,00	$ 582.363,37	14,17	$ 757.072,38	$ 302.828,95	$ 454.243,43
4.6	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	128,62	$ 78.345,00	$ 10.076.733,90	15,50	$ 13.099.754,07	$ 5.239.901,63	$ 7.859.852,44
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA Y CARPINTERÍA METALICA								
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN ALUMINIO 2.10X (0.8-1.0)M (3"X1") REF 1102 INCLUYE BISAGRAS.	UND	14,00	$ 375.209,90	$ 5.252.938,60	APU	$ 6.828.820,18	$ 2.731.528,07	$ 4.097.292,11
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO SEGÚN DISEÑO.	M2	21,00	$ 630.864,00	$ 13.248.144,00	APU	$ 17.222.587,20	$ 6.889.034,88	$ 10.333.552,32
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE MANIJA	UND	14,00	$ 172.770,00	$ 2.418.780,00	APU	$ 3.144.414,00	$ 1.257.765,60	$ 1.886.648,40
5.4	VENTANA EN ALUMINIO	M2	15,04	$ 412.363,00	$ 6.201.939,52	10,19	$ 8.062.521,38	$ 3.225.008,55	$ 4.837.512,83
5.5	VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	41,50	$ 168.151,00	$ 6.978.266,50	9,32	$ 9.071.746,45	$ 3.628.698,58	$ 5.443.047,87
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS.	M2	41,50	$ 102.625,00	$ 4.258.937,50	APU	$ 5.536.618,75	$ 2.214.647,50	$ 3.321.971,25
6	MAMPOSTERIA Y PINTURA								
6.1	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M	M2	65,76	$ 59.037,00	$ 3.882.273,12	5,25	$ 5.046.955,06	$ 2.018.782,02	$ 3.028.173,03
6.2	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	1,50	$ 38.116,00	$ 57.174,00	5,26	$ 74.326,20	$ 29.730,48	$ 44.595,72
6.3	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M	M2	16,02	$ 187.131,00	$ 2.997.838,62	5,25	$ 3.897.190,21	$ 1.558.876,08	$ 2.338.314,12
6.4	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	2,00	$ 112.978,00	$ 225.956,00	5,16	$ 293.742,80	$ 117.497,12	$ 176.245,68
6.5	CONECTOR GRAFIL 6MM	ML	89,60	$ 5.500,00	$ 492.800,00	APU	$ 640.640,00	$ 256.256,00	$ 384.384,00
6.6	PUENTE DE ADHERENCIA ANCHORFIX-4 O SIMILAR	UND	120,00	$ 51.526,00	$ 6.183.120,00	APU	$ 8.038.056,00	$ 3.215.222,40	$ 4.822.833,60
6.7	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	137,02	$ 18.654,00	$ 2.555.971,08	6,18	$ 3.322.762,40	$ 1.329.104,96	$ 1.993.657,44
6.8	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E= 1.5CM	M2	280,87	$ 28.417,00	$ 7.981.482,79	6,17	$ 10.375.927,63	$ 4.150.371,05	$ 6.225.556,58
6.9	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	167,61	$ 7.482,00	$ 1.254.058,02	6,3	$ 1.630.275,43	$ 652.110,17	$ 978.165,26
6.10	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	87,96	$ 7.892,00	$ 694.180,32	6,20	$ 902.434,42	$ 360.973,77	$ 541.460,65
6.11	ESTUCO Y VINLO 3 MANOS	M2	280,87	$ 29.724,00	$ 8.348.579,88	18,16	$ 10.853.153,84	$ 4.341.261,54	$ 6.511.892,31
6.12	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	137,02	$ 19.016,00	$ 2.605.572,32	18,17	$ 3.387.244,02	$ 1.354.897,61	$ 2.032.346,41
6.13	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	4,50	$ 24.540,00	$ 110.430,00	18,90	$ 143.559,00	$ 57.423,60	$ 86.135,40
6.14	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	10,40	$ 4.945,00	$ 51.428,00	18,8	$ 66.856,40	$ 26.742,56	$ 40.113,84
6.15	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	2,00	$ 27.356,00	$ 54.712,00	18,30	$ 71.125,60	$ 28.450,24	$ 42.675,36
7	INSTALACIONES HIDRISANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y ACCESORIOS DE BAÑOS								
7.1	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	13,00	$ 114.783,00	$ 1.492.179,00	11,2	$ 1.939.832,70	$ 775.933,08	$ 1.163.899,62
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 421.566,00	$ 2.529.396,00	17,10	$ 3.288.214,80	$ 1.315.285,92	$ 1.972.928,88
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 265.522,00	$ 1.593.132,00	17,50	$ 2.071.071,60	$ 828.428,64	$ 1.242.642,96
7.4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	6,00	$ 118.809,00	$ 712.854,00	11,19	$ 926.710,20	$ 370.684,08	$ 556.026,12
7.5	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	6,00	$ 118.515,00	$ 711.090,00	11,20	$ 924.417,00	$ 369.766,80	$ 554.650,20
7.6	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	6,00	$ 150.740,00	$ 904.440,00	11,21	$ 1.175.772,00	$ 470.308,80	$ 705.463,20
7.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UND	3,00	$ 504.038,00	$ 1.512.114,00	3,60	$ 1.965.748,20	$ 786.299,28	$ 1.179.448,92
7.8	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	3,00	$ 276.760,00	$ 830.280,00	10,50	$ 1.079.364,00	$ 431.745,60	$ 647.618,40
7.9	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	34,30	$ 40.991,00	$ 1.405.991,30	11,31	$ 1.827.788,69	$ 731.115,48	$ 1.096.673,21

ADECUACIONES MENORES HOSPITAL DEL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ÍTEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
7.10	RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS	ML	21,56	$ 55.868,00	$ 1.204.514,08	11,32	$ 1.565.868,30	$ 626.347,32	$ 939.520,98
7.11	RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	ML	24,28	$ 75.368,00	$ 1.829.935,04	11,33	$ 2.378.915,55	$ 951.566,22	$ 1.427.349,33
7.12	REGISTRO 1/2". INC ACCESORIOS	UND	13,00	$ 93.182,00	$ 1.211.366,00	11,36	$ 1.574.775,80	$ 629.910,32	$ 944.865,48
7.13	REJILLA PISO VANGUAR 10X10 CM 1,1/2 X 3 PULG O SIMILAR	UND	13,00	$ 87.513,00	$ 1.137.669,00	APU	$ 1.478.969,70	$ 591.587,88	$ 887.381,82
7.14	BRIDA SANITARIA (INCLUYE ANCLAJE CHAZO + TORNILLO ESTRUCTURAL)	UND	6,00	$ 104.149,00	$ 624.894,00	APU	$ 812.362,20	$ 324.944,88	$ 487.417,32
7.15	RED SUMINISTRO PVC 3/4". INC ACCESORIOS	ML	29,58	$ 14.332,00	$ 423.940,56	11,27	$ 551.122,73	$ 220.449,09	$ 330.673,64
7.16	TAPA REGISTRO 20X20	UND	13,00	$ 32.164,00	$ 418.132,00	14,37	$ 543.571,60	$ 217.428,64	$ 326.142,96
7.17	REVENTILACIÓN 3". INC ACCESORIOS	ML	27,00	$ 36.628,00	$ 988.956,00	11,42	$ 1.285.642,80	$ 514.257,12	$ 771.385,68
7.18	REJILLA PLASTICA DE VENTILACION 20X20	UND	8,00	$ 25.053,00	$ 200.424,00	14,34	$ 260.551,20	$ 104.220,48	$ 156.330,72
7.19	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	12,92	$ 17.632,00	$ 227.805,44	11,30	$ 296.147,07	$ 118.458,83	$ 177.688,24
7.20	ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UND	1,00	$ 381.371,00	$ 381.371,00	11,10	$ 495.782,30	$ 198.312,92	$ 297.469,38
7.21	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	2,00	$ 532.594,00	$ 1.065.188,00	11,44	$ 1.384.744,40	$ 553.897,76	$ 830.846,64
7.22	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	1,44	$ 103.355,00	$ 148.831,20	9,24	$ 193.480,56	$ 77.392,22	$ 116.088,34
8	CUBIERTAS								
8.1	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	7,45	$ 77.923,00	$ 580.526,35	7,25	$ 754.684,26	$ 301.873,70	$ 452.810,55
8.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22: DS=30	ML	5,60	$ 36.385,00	$ 203.756,00	7,34	$ 264.882,80	$ 105.953,12	$ 158.929,68
8.3	CANAL PVC AMAZONAS	ML	13,64	$ 118.177,00	$ 1.611.934,28	7,13	$ 2.095.514,56	$ 838.205,83	$ 1.257.308,74
8.4	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	3,33	$ 84.836,00	$ 282.503,88	7,30	$ 367.255,04	$ 146.902,02	$ 220.353,03
8.5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	77,72	$ 55.375,00	$ 4.303.745,00	2,50	$ 5.594.868,50	$ 2.237.947,40	$ 3.356.921,10
9	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS								
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, 70 A, 208/120 V, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN 25 KA, PARA PROTECCIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO; INCLUYE MONTAJE EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL EXISTENTE, CONEXIONADO, ADECUACIONES MENORES INTERNAS (PEINADO Y ORGANIZACIÓN DE CONDUCTORES Y BARRAS), IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN, Y PRUEBAS BÁSICAS DE CONTINUIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 185.000,00	$ 185.000,00	APU	$ 240.500,00	$ 96.200,00	$ 144.300,00
9.2	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.2AWG +1xNo.4AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	34,66	$ 123.824,00	$ 4.291.739,84	12.41	$ 5.579.261,79	$ 2.231.704,72	$ 3.347.557,08
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THHN/THWN - BAWG LIBRE DE HALÓGENOS. (INCLUYE CINTA AISLANTE 19MM, CONECTORES DE RESORTE)	ML	270,66	$ 10.500,00	$ 2.841.930,00	APU	$ 3.694.509,00	$ 1.477.803,60	$ 2.216.705,40
9.4	TUBERÍA EMT 1-1/2" INC. ACCESORIOS	ML	50,66	$ 49.647,00	$ 2.515.117,02	21,15	$ 3.269.652,13	$ 1.307.860,85	$ 1.961.791,28
9.5	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE CU	UND	1,00	$ 461.410,00	$ 461.410,00	12.20	$ 599.833,00	$ 239.933,20	$ 359.899,80
9.6	CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2	ML	635,00	$ 10.409,00	$ 6.609.715,00	12.47	$ 8.592.629,50	$ 3.437.051,80	$ 5.155.577,70
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO INSPECCION PARA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	$ 165.000,00	$ 165.000,00	APU	$ 214.500,00	$ 85.800,00	$ 128.700,00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN FABRICADO EN LÁMINA COLD-ROLLED, FRENTE MUERTO, CON PROTECCIÓN PRINCIPAL MEDIANTE BREAKER DE CAJA MOLDEADA 3P–70 A (TOTALIZADOR), Y CUATRO SALIDAS SECUNDARIAS CON BREAKERS DE CAJA MOLDEADA 3P–40 A, 3P–250 A Y 3P–225 A, RESISTENCIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA SEGÚN NTC/IEC, INCLUYE BARRAS DE COBRE ELECTROLÍTICO, PINTURA ELECTROSTÁTICA, PUERTA CON CERRADURA, ACCESORIOS DE MONTAJE, ROTULADO, PUESTA EN SERVICIO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA .	UND	1,00	$ 2.350.000,00	$ 2.350.000,00	APU	$ 3.055.000,00	$ 1.222.000,00	$ 1.833.000,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL EN LÁMINA COLD ROLLED , FRENTE MUERTO , CHAPA GIRATORIA, SELECTOR DE TRES POSICIONES , TRES SALIDAS 40 A MARQUILLADO Y SEÑALIZACIÓN . CERTIFICACIÓN RETIE.	UND	1,00	$ 1.335.200,00	$ 1.335.200,00	APU	$ 1.735.760,00	$ 694.304,00	$ 1.041.456,00
9.10	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	4,00	$ 539.160,00	$ 2.156.640,00	12.68	$ 2.803.632,00	$ 1.121.452,80	$ 1.682.179,20
9.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 20A - 3CA - 10kA - 120/240V	UND	48,00	$ 26.075,00	$ 1.251.600,00	12.74	$ 1.627.080,00	$ 650.832,00	$ 976.248,00
9.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - TRIPOLAR 20A - 30A -	UND	4,00	$ 176.671,00	$ 706.684,00	12.76	$ 918.689,20	$ 367.475,68	$ 551.213,52
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO (INCLUYE TOMA DOBLE, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL, 20 A, 125 V, COLOR BLANCO, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, TAPA PARA TOMA DOBLE COLOR BLANCO, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22), MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	22,00	$ 236.950,00	$ 5.212.900,00	APU	$ 6.776.770,00	$ 2.710.708,00	$ 4.066.062,00
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE REGULADA (INCLUYE TOMA COLOR NARANJA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	39,00	$ 209.970,00	$ 8.188.830,00	APU	$ 10.645.479,00	$ 4.258.191,60	$ 6.387.287,40
9.15	SUMUNISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI (INCLUYE TOMA DOBLE GFCI 15 A, 125 V CON LED INDICADOR, TAPA. NORMA NEMA 5-15R AUTO TEST, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	6,00	$ 236.980,00	$ 1.421.880,00	APU	$ 1.848.444,00	$ 739.377,60	$ 1.109.066,40
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIFASICA (INCLUYE TOMA BIFASICA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	3,00	$ 227.600,00	$ 682.800,00	APU	$ 887.640,00	$ 355.056,00	$ 532.584,00
9.17	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND	18,00	$ 186.971,00	$ 3.365.478,00	12,11	$ 4.375.121,40	$ 1.750.048,56	$ 2.625.072,84
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED CUADRADA 60X60	UND	18,00	$ 21.500,00	$ 387.000,00	APU	$ 503.100,00	$ 201.240,00	$ 301.860,00
9.19	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 120cmX30cm	UND	5,00	$ 120.706,00	$ 603.530,00	12,11	$ 784.589,00	$ 313.835,60	$ 470.753,40
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED RECTANGULAR 120X30	UND	5,00	$ 21.500,00	$ 107.500,00	APU	$ 139.750,00	$ 55.900,00	$ 83.850,00

ADECUACIONES MENORES HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ITEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
9.21	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 24W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 30cmX3cm	UND	6,00	$ 58.999,00	$ 353.994,00	12,11	$ 460.192,20	$ 184.076,88	$ 276.115,32
9.22	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR SENCILLO PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	5,00	$ 144.236,00	$ 721.180,00	APU	$ 937.534,00	$ 375.013,60	$ 562.520,40
9.23	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR DOBLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	3,00	$ 152.926,00	$ 458.778,00	APU	$ 596.411,40	$ 238.564,56	$ 357.846,84
9.24	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR TRIPLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	2,00	$ 168.836,00	$ 337.672,00	APU	$ 438.973,60	$ 175.589,44	$ 263.384,16
9.25	SALIDA COMPLETA PARA SENSOR PRESENCIA, INCLUYE TUBERIA EMT (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, SENSOR 360 Y CABLE AWG 12 LIBRE DE HALÓGENOS).	UND	18,00	$ 194.836,00	$ 3.507.048,00	APU	$ 4.559.162,40	$ 1.823.664,96	$ 2.735.497,44
9.26	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	18,00	$ 183.713,00	$ 3.306.834,00	21.16	$ 4.298.884,20	$ 1.719.553,68	$ 2.579.330,52
9.27	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	18,00	$ 48.167,00	$ 867.006,00	21.17	$ 1.127.107,80	$ 450.843,12	$ 676.264,68
9.28	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4". INC ACCESORIOS	ML	523,00	$ 19.230,00	$ 10.057.290,00	21.14	$ 13.074.477,00	$ 5.229.790,80	$ 7.844.686,20
10	RED VOZ Y DATOS								
10.1	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	2,00	$ 712.899,00	$ 1.425.798,00	21.23	$ 1.853.537,40	$ 741.414,96	$ 1.112.122,44
10.2	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	44,00	$ 184.541,00	$ 8.119.804,00	21.25	$ 10.555.745,20	$ 4.222.298,08	$ 6.333.447,12
10.3	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND	44,00	$ 20.016,00	$ 880.704,00	21.26	$ 1.144.915,20	$ 457.966,08	$ 686.949,12
10.4	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	692,00	$ 7.226,00	$ 5.000.392,00	21.28	$ 6.500.509,60	$ 2.600.203,84	$ 3.900.305,76
10.5	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND	4,00	$ 954.659,00	$ 3.818.636,00	21.36	$ 4.964.226,80	$ 1.985.690,72	$ 2.978.536,08
10.6	RACK 7' X 24"	UND	2,00	$ 582.150,00	$ 1.164.300,00	21.22	$ 1.513.590,00	$ 605.436,00	$ 908.154,00
10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLE RACKEABLE	UND	2,00	$ 59.438,00	$ 118.876,00	APU	$ 154.538,80	$ 61.815,52	$ 92.723,28
10.8	MULTITOMA TRES SALIDAS RACKABLES	UND	2,00	$ 32.508,00	$ 65.016,00	APU	$ 84.520,80	$ 33.808,32	$ 50.712,48
11	ASEO GENERAL								
11.1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	160,09	$ 3.129,00	$ 500.921,61	18,32	$ 651.198,09	$ 260.479,24	$ 390.718,86

TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 260.634.583,00	
COSTOS INDIRECTOS				
ADMINISTRACION	24,0%		$ 62.552.299,92	
IMPREVISTOS	1,0%		$ 2.606.345,83	
UTILIDAD	5,0%		$ 13.031.729,15	
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%		$ 78.190.375,00	
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)			$ 338.824.958,00	$ 338.824.957,00 $ 135.529.983,00 $ 203.294.975,00

R/I: fredy alexis amado Páez
C. C. 80036199

REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

BALANCE GENERAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA		OBJETO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ITEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
1	PRELIMINARES								
1.1	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 MTS	ML	33,84	$ 35.059,12	$ 1.179.388,80	1,8	$ 1.533.205,44	$ 613.282,17	$ 919.923,26
1.2	APUNTALAMIENTO DE PLACA (CERCHAS - PARALES)	M2	71,71	$ 14.131,92	$ 1.013.399,98	APU	$ 1.317.419,98	$ 526.967,99	$ 790.451,99
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,25	$ 64.005,72	$ 592.052,91	16,40	$ 769.668,78	$ 307.867,51	$ 461.801,27
1.4	DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO	M2	10,99	$ 18.521,38	$ 203.549,97	1,39	$ 264.614,96	$ 105.845,98	$ 158.768,97
1.5	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UND	5,00	$ 26.350,90	$ 131.754,50	1,38	$ 171.280,85	$ 68.512,34	$ 102.768,51
1.6	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M2	81,53	$ 15.104,55	$ 1.231.473,98	1,13	$ 1.600.916,15	$ 640.366,46	$ 960.549,69
1.7	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	52,15	$ 13.297,66	$ 693.472,97	1,10	$ 901.514,86	$ 360.605,94	$ 540.908,92
1.8	DEMOLICION DE GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA, INC RETIRO	ML	29,54	$ 10.100,00	$ 298.354,00	APU	$ 387.860,20	$ 155.144,08	$ 232.716,12
1.9	DESMONTE MUROS SECOS, INC RETIRO	M2	5,12	$ 30.209,10	$ 154.670,59	1,37	$ 201.071,77	$ 80.428,71	$ 120.643,06
1.10	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	39,91	$ 26.439,78	$ 1.055.211,62	1,16	$ 1.371.775,11	$ 548.710,04	$ 823.065,06
1.11	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M, INC RETIRO	M2	9,25	$ 60.701,00	$ 561.484,25	1,28	$ 729.929,53	$ 291.971,81	$ 437.957,72
1.12	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO	UN	3,00	$ 40.655,53	$ 121.966,59	1,32	$ 158.556,57	$ 63.422,63	$ 95.133,94
1.13	DESMONTE APARATOS ELECTRICOS, INC RETIRO	UN	20,00	$ 40.655,53	$ 813.110,60	APU	$ 1.057.043,78	$ 422.817,51	$ 634.226,27
1.14	REGATA DE MURO PARA INSTALACIONES (ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS) Y LLENO EN MORTERO 1:3, PROFUNDIDAD DE 3CM A 10CM X UN ANCHO DE 3CM A 10CM (INCLUYE MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA). NO INCLUYE CORTE	ML	184,17	$ 14.294,53	$ 2.348.732,99	APU	$ 3.050.752,89	$ 1.220.301,15	$ 1.830.451,73
1.15	CORTE CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE DISCO DIAMANTADO)	ML	317,05	$ 10.144,44	$ 3.216.294,70	APU	$ 4.181.183,11	$ 1.672.473,25	$ 2.508.709,87
2	CIMIENTOS			$ -	$ -				
2.1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,12	$ 1.060.895,92	$ 7.553.578,95	2,70	$ 9.819.652,64	$ 3.927.861,05	$ 5.891.791,58
2.2	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,94	$ 966.355,88	$ 2.841.086,29	2,80	$ 3.693.412,17	$ 1.477.364,87	$ 2.216.047,30
3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO			$ -	$ -				
3.1	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	9,25	$ 544.408,18	$ 5.035.775,67	4,29	$ 6.546.508,36	$ 2.618.603,35	$ 3.927.905,02
3.2	COLUMNAS 3500 PSI	M3	3,78	$ 1.300.415,40	$ 4.915.570,21	4,3	$ 6.390.241,28	$ 2.556.096,51	$ 3.834.144,77
3.3	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	3,73	$ 1.290.537,60	$ 4.813.705,25	4,26	$ 6.257.816,82	$ 2.503.126,73	$ 3.754.690,09
3.4	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1103,00	$ 8.591,06	$ 9.475.939,18	4,2	$ 12.318.720,93	$ 4.927.488,37	$ 7.391.232,56
3.5	ENTREPISOS LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10CM, INC. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	4,36	$ 195.706,69	$ 853.281,17	4,5	$ 1.109.265,52	$ 443.706,21	$ 665.559,31
3.6	BARANDA METALICA	ML	0,50	$ 675.860,69	$ 337.930,35	632P	$ 439.309,45	$ 175.723,78	$ 263.585,67
3.7	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	3,99	$ 80.993,92	$ 323.165,74	13,13	$ 420.115,46	$ 168.046,19	$ 252.069,28
3.8	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	0,07	$ 966.355,88	$ 67.644,91	2,2	$ 87.938,39	$ 35.175,35	$ 52.763,03
3.9	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS. TENSORES Y PLATINERÍA	KG	67,23	$ 24.268,28	$ 1.631.556,48	10,28	$ 2.121.023,40	$ 848.409,36	$ 1.272.614,04
4	PISOS,ENCHAPE Y CIELO RASOS								
4.1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	60,22	$ 46.164,07	$ 2.780.000,30	13,10	$ 3.614.000,38	$ 1.445.600,15	$ 2.168.400,23
4.2	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	60,22	$ 107.468,04	$ 6.471.725,37	14,41	$ 8.413.242,98	$ 3.365.297,19	$ 5.047.945,79
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 50 MM	ML	1,80	$ 25.250,00	$ 45.450,00	APU	$ 59.085,00	$ 23.634,00	$ 35.451,00
4.4	AISLAMIENTO ACUSTICO FRESCASA	M2	4,36	$ 20.200,00	$ 88.072,00	APU	$ 114.493,60	$ 45.797,44	$ 68.696,16
4.5	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	27,97	$ 21.029,21	$ 588.187,00	14,2	$ 764.643,10	$ 305.857,24	$ 458.785,86
4.6	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	128,62	$ 79.128,45	$ 10.177.501,24	15,50	$ 13.230.751,61	$ 5.292.300,64	$ 7.938.450,97
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA Y CARPINTERIA			$ -					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN ALUMINIO 2.10X (0.8-1.0)M (3"X1") REF 1102 INCLUYE BISAGRAS.	UND	14,00	$ 378.962,00	$ 5.305.467,99	APU	$ 6.897.108,38	$ 2.758.843,35	$ 4.138.265,03
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO SEGÚN DISEÑO.	M2	21,00	$ 637.172,64	$ 13.380.625,44	APU	$ 17.394.813,07	$ 6.957.925,23	$ 10.436.887,84
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE MANIJA	UND	14,00	$ 174.497,70	$ 2.442.967,80	APU	$ 3.175.858,14	$ 1.270.343,26	$ 1.905.514,88
5.4	VENTANA EN ALUMINIO	M2	15,04	$ 416.486,63	$ 6.263.958,92	10,19	$ 8.143.146,59	$ 3.257.258,64	$ 4.885.887,95
5.5	VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	41,50	$ 169.832,51	$ 7.048.049,17	9,32	$ 9.162.463,91	$ 3.664.985,57	$ 5.497.478,35
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS.	M2	41,50	$ 103.651,25	$ 4.301.526,88	APU	$ 5.591.984,94	$ 2.236.793,98	$ 3.355.190,96
6	MAMPOSTERÍA Y PINTURA			$ -	$ -				
6.1	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M	M2	65,76	$ 59.037,00	$ 3.882.273,12	5,3	$ 5.046.955,06	$ 2.018.782,02	$ 3.028.173,03
6.2	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	1,50	$ 38.116,00	$ 57.174,00	5,26	$ 74.326,20	$ 29.730,48	$ 44.595,72
6.3	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M	M2	18,02	$ 187.131,00	$ 2.997.838,62	5,2	$ 3.897.190,21	$ 1.558.876,08	$ 2.338.314,12
6.4	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	2,00	$ 112.978,00	$ 225.956,00	5,16	$ 293.742,80	$ 117.497,12	$ 176.245,68
6.5	CONECTOR GRAFIL 6MM	ML	89,60	$ 5.555,00	$ 497.728,00	APU	$ 647.046,40	$ 258.818,56	$ 388.227,84
6.6	PUENTE DE ADHERENCIA ANCHORFIX-4 O SIMILAR	UND	120,00	$ 52.041,26	$ 6.244.951,20	APU	$ 8.118.436,56	$ 3.247.374,62	$ 4.871.061,94
6.7	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	137,02	$ 18.840,54	$ 2.581.530,79	6,18	$ 3.355.990,03	$ 1.342.396,01	$ 2.013.594,02
6.8	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E= 1,5CM	M2	280,87	$ 28.701,17	$ 8.061.297,62	6,17	$ 10.479.686,90	$ 4.191.874,76	$ 6.287.812,14
6.9	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	167,61	$ 7.556,82	$ 1.266.598,60	6,30	$ 1.646.578,18	$ 658.631,27	$ 987.946,91
6.10	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	87,96	$ 7.970,92	$ 701.122,12	6,20	$ 911.458,76	$ 364.583,50	$ 546.875,26

REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

BALANCE GENERAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA		OBJETO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ITEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
6.11	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	280,87	$ 30.021,24	$ 8.432.065,68	18,16	$ 10.961.685,38	$ 4.384.674,15	$ 6.577.011,23
6.12	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	137,02	$ 19.206,16	$ 2.631.628,04	18,17	$ 3.421.116,46	$ 1.368.446,58	$ 2.052.669,87
6.13	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	4,50	$ 24.785,40	$ 111.534,30	18,90	$ 144.994,59	$ 57.997,84	$ 86.996,75
6.14	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	10,40	$ 4.994,45	$ 51.942,28	18,80	$ 67.524,96	$ 27.009,99	$ 40.514,98
6.15	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	2,00	$ 27.629,56	$ 55.259,12	18,30	$ 71.836,86	$ 28.734,74	$ 43.102,11
7	INSTALACIONES HIDRISANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y ACCESORIOS			$	$				
7.1	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	13,00	$ 115.930,83	$ 1.507.100,79	11,16	$ 1.959.231,03	$ 783.692,41	$ 1.175.538,62
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 425.781,66	$ 2.554.689,96	17,10	$ 3.321.096,95	$ 1.328.438,78	$ 1.992.658,17
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 268.177,22	$ 1.609.063,32	17,50	$ 2.091.782,32	$ 836.712,93	$ 1.255.069,39
7.4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	6,00	$ 119.997,09	$ 719.982,54	11,19	$ 935.977,30	$ 374.390,92	$ 561.586,38
7.5	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	6,00	$ 119.700,15	$ 718.200,90	11,20	$ 933.661,17	$ 373.464,47	$ 560.196,70
7.6	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	6,00	$ 152.247,40	$ 913.484,40	11,21	$ 1.187.529,72	$ 475.011,89	$ 712.517,83
7.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UND	3,00	$ 509.078,38	$ 1.527.235,14	3,60	$ 1.985.405,68	$ 794.162,27	$ 1.191.243,41
7.8	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	3,00	$ 279.527,60	$ 838.582,80	10,50	$ 1.090.157,64	$ 436.063,06	$ 654.094,58
7.9	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	34,30	$ 41.400,91	$ 1.420.051,21	11,31	$ 1.846.066,58	$ 738.426,63	$ 1.107.639,95
7.10	RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS	ML	21,56	$ 56.426,68	$ 1.216.559,22	11,32	$ 1.581.526,99	$ 632.610,79	$ 948.916,19
7.11	RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	ML	24,28	$ 76.121,68	$ 1.848.234,39	11,33	$ 2.402.704,71	$ 961.081,88	$ 1.441.622,82
7.12	REGISTRO 1/2". INC ACCESORIOS	UND	13,00	$ 94.113,82	$ 1.223.479,68	11,35	$ 1.590.523,56	$ 636.209,42	$ 954.314,13
7.13	REJILLA PISO VANGUAR 10X10 CM 1,1/2 X 3 PULG O SIMILAR	UND	13,00	$ 88.388,13	$ 1.149.045,69	APU	$ 1.493.759,40	$ 597.503,76	$ 896.255,64
7.14	BRIDA SANITARIA (INCLUYE ANCLAJE CHAZO + TORNILLO ESTRUCTURAL)	UND	6,00	$ 105.190,49	$ 631.142,94	APU	$ 820.485,82	$ 328.194,33	$ 492.291,49
7.15	RED SUMINISTRO PVC 3/4". INC ACCESORIOS	ML	29,58	$ 14.475,32	$ 428.179,97	11,27	$ 556.633,96	$ 222.653,58	$ 333.980,37
7.16	TAPA REGISTRO 20X20	UND	13,00	$ 32.485,64	$ 422.313,32	14,37	$ 549.007,32	$ 219.602,93	$ 329.404,39
7.17	REVENTILACIÓN 3". INC ACCESORIOS	ML	27,00	$ 36.994,28	$ 998.845,56	11,42	$ 1.298.499,23	$ 519.399,69	$ 779.099,54
7.18	REJILLA PLASTICA DE VENTILACION 20X20	UND	8,00	$ 25.303,53	$ 202.428,24	14,34	$ 263.156,71	$ 105.262,68	$ 157.894,03
7.19	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	12,92	$ 17.808,32	$ 230.083,49	11,30	$ 299.108,54	$ 119.643,42	$ 179.465,13
7.20	ACOMETIDA EN PVC 1/2" 5M. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UND	1,00	$ 385.184,71	$ 385.184,71	11,10	$ 500.740,12	$ 200.296,05	$ 300.444,07
7.21	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	2,00	$ 537.919,94	$ 1.075.839,88	11,44	$ 1.398.591,84	$ 559.436,74	$ 839.155,11
7.22	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	1,44	$ 103.355,00	$ 148.831,20	9,24	$ 193.480,56	$ 77.392,22	$ 116.088,34
8	CUBIERTAS			$					
8.1	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	7,45	$ 78.702,23	$ 586.331,61	7,25	$ 762.231,10	$ 304.892,44	$ 457.338,66
8.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	5,60	$ 36.748,85	$ 205.793,56	7,34	$ 267.531,63	$ 107.012,65	$ 160.518,98
8.3	CANAL PVC AMAZONAS	ML	13,64	$ 119.358,77	$ 1.628.053,62	7,13	$ 2.116.469,71	$ 846.587,88	$ 1.269.881,83
8.4	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	3,33	$ 85.684,36	$ 285.328,92	7,30	$ 370.927,59	$ 148.371,04	$ 222.556,56
8.5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	77,72	$ 55.928,75	$ 4.346.782,45	2,50	$ 5.650.817,19	$ 2.260.326,87	$ 3.390.490,31
9	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS			$					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, 70 A, 208/120 V, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN 25 KA, PARA PROTECCIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO; INCLUYE MONTAJE EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL EXISTENTE, CONEXIONADO, ADECUACIONES MENORES INTERNAS (PEINADO Y ORGANIZACIÓN DE CONDUCTORES Y BARRAS), IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN, Y PRUEBAS BÁSICAS DE CONTINUIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 186.850,00	$ 186.850,00	APU	$ 242.905,00	$ 97.162,00	$ 145.743,00
9.2	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.2AWG +1xNo.4AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	34,66	$ 125.062,24	$ 4.334.657,24	12.41	$ 5.635.054,41	$ 2.254.021,76	$ 3.381.032,65
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THHN/THWN - 8AWG LIBRE DE HALÓGENOS. (INCLUYE CINTA AISLANTE 19MM, CONECTORES DE RESORTE)	ML	270,66	$ 10.605,00	$ 2.870.349,30	APU	$ 3.731.454,09	$ 1.492.581,64	$ 2.238.872,45
9.4	TUBERÍA EMT 1-1/2" INC. ACCESORIOS	ML	50,66	$ 50.143,47	$ 2.540.268,19	21,15	$ 3.302.348,65	$ 1.320.939,46	$ 1.981.409,19
9.5	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE CU	UND	1,00	$ 466.024,10	$ 466.024,10	12.20	$ 605.831,33	$ 242.332,53	$ 363.498,80
9.6	CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2	ML	635,00	$ 10.513,09	$ 6.675.812,15	12.47	$ 8.678.555,80	$ 3.471.422,32	$ 5.207.133,48
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO INSPECCION PARA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	$ 166.650,00	$ 166.650,00	APU	$ 216.645,00	$ 86.658,00	$ 129.987,00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN FABRICADO EN LÁMINA COLD-ROLLED, FRENTE MUERTO, CON PROTECCIÓN PRINCIPAL MEDIANTE BREAKER DE CAJA MOLDEADA 3P–70 A (TOTALIZADOR), Y CUATRO SALIDAS SECUNDARIAS CON BREAKERS DE CAJA MOLDEADA 3P–40 A, 3P–250 A Y 3P–225 A, RESISTENCIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA SEGÚN NTC/IEC, INCLUYE BARRAS DE COBRE ELECTROLÍTICO, PINTURA ELECTROSTÁTICA, PUERTA CON CERRADURA, ACCESORIOS DE MONTAJE, ROTULADO, PUESTA EN SERVICIO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA .	UND	1,00	$ 2.373.500,00	$ 2.373.500,00	APU	$ 3.085.550,00	$ 1.234.220,00	$ 1.851.330,00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL EN LÁMINA COLD ROLLED , FRENTE MUERTO , CHAPA GIRATORIA, SELECTOR DE TRES POSICIONES , TRES SALIDAS 40 A MARQUILLADO Y SEÑALIZACIÓN . CERTIFICACIÓN RETIE.	UND	1,00	$ 1.348.552,00	$ 1.348.552,00	APU	$ 1.753.117,60	$ 701.247,04	$ 1.051.870,56
9.10	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	4,00	$ 544.551,60	$ 2.178.206,40	12.68	$ 2.831.668,32	$ 1.132.667,33	$ 1.699.000,99
9.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 20A - 30A - 10kA - 120/240V	UND	48,00	$ 26.335,75	$ 1.264.116,00	12.74	$ 1.643.350,80	$ 657.340,32	$ 986.010,48
9.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - TRIPOLAR 20A - 30A -	UND	4,00	$ 178.437,71	$ 713.750,84	12.76	$ 927.876,09	$ 371.150,44	$ 556.725,66
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO (INCLUYE TOMA DOBLE, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL, 20 A, 125 V, COLOR BLANCO, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, TAPA PARA TOMA DOBLE COLOR BLANCO, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22), MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	22,00	$ 239.319,50	$ 5.265.029,00	APU	$ 6.844.537,70	$ 2.737.815,08	$ 4.106.722,62

REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud
BALANCE GENERAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA		OBJETO	ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS										
ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	REF ITEM	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE REGULADA (INCLUYE TOMA COLOR NARANJA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	39,00	$ 212.069,70	$ 8.270.718,30	APU	$ 10.751.933,79	$ 4.300.773,52	$ 6.451.160,27
9.15	SUMUNISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI (INCLUYE TOMA DOBLE GFCI 15 A, 125 V CON LED INDICADOR, TAPA. NORMA NEMA 5-15R AUTO TEST, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	6,00	$ 239.349,80	$ 1.436.098,80	APU	$ 1.866.928,44	$ 746.771,38	$ 1.120.157,06
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIFASICA (INCLUYE TOMA BIFASICA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	3,00	$ 229.876,00	$ 689.628,00	APU	$ 896.516,40	$ 358.606,56	$ 537.909,84
9.17	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND	18,00	$ 188.840,71	$ 3.399.132,78	12,11	$ 4.418.872,61	$ 1.767.549,05	$ 2.651.323,57
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED CUADRADA 60X60	UND	18,00	$ 21.715,00	$ 390.870,00	APU	$ 508.131,00	$ 203.252,40	$ 304.878,60
9.19	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 120cmX30cm	UND	5,00	$ 121.913,06	$ 609.565,30	12,11	$ 792.434,89	$ 316.973,96	$ 475.460,93
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED RECTANGULAR 120X30	UND	5,00	$ 21.715,00	$ 108.575,00	APU	$ 141.147,50	$ 56.459,00	$ 84.688,50
9.21	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 24W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 30cmX3cm	UND	6,00	$ 59.588,99	$ 357.533,94	12,11	$ 464.794,12	$ 185.917,65	$ 278.876,47
9.22	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR SENCILLO PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	5,00	$ 145.678,36	$ 728.391,80	APU	$ 946.909,34	$ 378.763,74	$ 568.145,60
9.23	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR DOBLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	3,00	$ 154.455,26	$ 463.365,78	APU	$ 602.375,51	$ 240.950,21	$ 361.425,31
9.24	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR TRIPLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	2,00	$ 170.524,36	$ 341.048,72	APU	$ 443.363,34	$ 177.345,33	$ 266.018,00
9.25	SALIDA COMPLETA PARA SENSOR PRESENCIA, INCLUYE TUBERIA EMT (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, SENSOR 360 Y CABLE AWG 12 LIBRE DE HALÓGENOS).	UND	18,00	$ 196.784,36	$ 3.542.118,48	APU	$ 4.604.754,02	$ 1.841.901,61	$ 2.762.852,41
9.26	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	18,00	$ 185.550,13	$ 3.339.902,34	21.16	$ 4.341.873,04	$ 1.736.749,22	$ 2.605.123,83
9.27	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	18,00	$ 48.648,67	$ 875.676,06	21.17	$ 1.138.378,88	$ 455.351,55	$ 683.027,33
9.28	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4". INC ACCESORIOS	ML	523,00	$ 19.422,30	$ 10.157.862,90	21.14	$ 13.205.221,77	$ 5.282.088,71	$ 7.923.133,06
10	RED VOZ Y DATOS			$					
10.1	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	2,00	$ 720.027,99	$ 1.440.055,98	21.23	$ 1.872.072,77	$ 748.829,11	$ 1.123.243,66
10.2	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	44,00	$ 186.386,41	$ 8.201.002,04	21.25	$ 10.661.302,65	$ 4.264.521,06	$ 6.396.781,59
10.3	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND	44,00	$ 20.216,16	$ 889.511,04	21.26	$ 1.156.364,35	$ 462.545,74	$ 693.818,61
10.4	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	892,00	$ 7.298,26	$ 6.050.395,92	21.28	$ 6.565.514,70	$ 2.626.205,88	$ 3.939.308,82
10.5	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND	4,00	$ 964.205,59	$ 3.856.822,38	21.36	$ 5.013.869,07	$ 2.005.547,63	$ 3.008.321,44
10.6	RACK 7' X 24"	UND	2,00	$ 587.971,50	$ 1.175.943,00	21.22	$ 1.528.725,90	$ 611.490,36	$ 917.235,54
10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLE RACKEABLE	UND	2,00	$ 60.032,38	$ 120.064,76	APU	$ 156.084,19	$ 62.433,68	$ 93.650,51
10.8	MULTITOMA TRES SALIDAS RACKABLES	UND	2,00	$ 32.833,08	$ 65.666,16	APU	$ 85.366,01	$ 34.146,40	$ 51.219,60
11	ASEO GENERAL			$					
11.1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	160,09	$ 3.160,29	$ 505.930,83	18,32	$ 657.710,07	$ 263.084,03	$ 394.626,04

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 263.375.079,00			
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION	24,0%	$ 63.210.018,96			
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.633.750,79			
UTILIDAD	5,0%	$ 13.168.753,95			
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%	$ 79.012.524,00			
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		$ 342.387.603,00	$ 342.387.603,00	$ 136.955.041,00	$ 205.432.562,00

JAIR ALEXANDER RODRÍGUEZ PEÑUELA
CONDISEING INGENIERIA SAS

HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU/APU	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
1	PRELIMINARES								
1.1	CERCA EN TELA VERDE H=2.10 MTS	ML	33,64	$ 35.409,71	$ 1.191.182,68	1,8	$ 1.548.537,49	$ 619.415,00	$ 929.122,49
1.2	APUNTALAMIENTO DE PLACA (CERCHAS - PARALES)	M2	71,71	$ 14.273,24	$ 1.023.533,98	APU	$ 1.330.594,18	$ 532.237,67	$ 798.356,51
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	9,25	$ 64.645,78	$ 597.973,44	16,4	$ 777.365,47	$ 310.946,19	$ 466.419,28
1.4	DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO	M2	10,99	$ 18.706,59	$ 205.585,47	1,4	$ 267.261,11	$ 106.904,44	$ 160.356,66
1.5	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UND	5,00	$ 26.614,41	$ 133.072,05	1,4	$ 172.993,66	$ 69.197,46	$ 103.796,20
1.6	DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO	M2	81,53	$ 15.255,60	$ 1.243.788,70	1,1	$ 1.616.925,31	$ 646.770,12	$ 970.155,19
1.7	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	52,15	$ 13.430,64	$ 700.407,70	1,1	$ 910.530,01	$ 364.212,00	$ 546.318,00
1.8	DEMOLICION DE GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA, INC RETIRO	ML	29,54	$ 10.201,00	$ 301.337,54	APU	$ 391.738,80	$ 156.695,52	$ 235.043,28
1.9	DESMONTE MUROS SECOS, INC RETIRO	M2	5,12	$ 30.511,19	$ 156.217,30	1,4	$ 203.082,49	$ 81.232,99	$ 121.849,49
1.10	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	39,91	$ 26.704,18	$ 1.065.763,74	1,2	$ 1.385.492,86	$ 554.197,14	$ 831.295,71
1.11	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M, INC RETIRO	M2	9,25	$ 61.308,01	$ 567.099,09	1,3	$ 737.228,82	$ 294.891,53	$ 442.337,29
1.12	DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO	UN	3,00	$ 41.062,09	$ 123.186,26	1,3	$ 160.142,13	$ 64.056,85	$ 96.085,28
1.13	DESMONTE APARATOS ELECTRICOS, INC RETIRO	UN	20,00	$ 41.062,09	$ 821.241,71	APU	$ 1.067.614,22	$ 427.045,69	$ 640.568,53
1.14	REGATA DE MURO PARA INSTALACIONES (ELÉCTRICAS E HIDROSANITARIAS) Y LLENO EN MORTERO 1:3, PROFUNDIDAD DE 3CM A 10CM X UN ANCHO DE 3CM A 10CM (INCLUYE MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA). NO INCLUYE CORTE	ML	164,17	$ 14.437,48	$ 2.370.200,32	APU	$ 3.081.260,42	$ 1.232.504,17	$ 1.848.756,25
1.15	CORTE CON DISCO DIAMANTADO (INCLUYE DISCO DIAMANTADO)	ML	317,05	$ 10.245,88	$ 3.248.457,65	APU	$ 4.222.994,94	$ 1.689.197,98	$ 2.533.796,97
2	CIMIENTOS			$ -			$ -	$ -	$ -
2,1	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI	M3	7,12	$ 1.071.504,88	$ 7.629.114,74	2,7	$ 9.917.849,16	$ 3.967.139,66	$ 5.950.709,50
2,2	ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	M3	2,94	$ 976.019,44	$ 2.869.497,15	2,8	$ 3.730.346,30	$ 1.492.138,52	$ 2.238.207,78
3	ESTRUCTURAS DE CONCRETO			$ -			$ -	$ -	$ -
3.1	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	9,25	$ 549.852,26	$ 5.086.133,42	4,3	$ 6.611.973,45	$ 2.644.789,38	$ 3.967.184,07
3.2	COLUMNAS 3500 PSI	M3	3,78	$ 1.313.419,55	$ 4.964.725,91	4,3	$ 6.454.143,69	$ 2.581.657,48	$ 3.872.486,21
3.3	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	3,73	$ 1.303.442,98	$ 4.861.842,30	4,3	$ 6.320.394,99	$ 2.528.158,00	$ 3.792.236,99
3.4	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	1103,00	$ 8.676,97	$ 9.570.698,57	4,2	$ 12.441.908,14	$ 4.976.763,26	$ 7.465.144,89
3.5	ENTREPISOS LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10CM, INC. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	4,36	$ 197.663,76	$ 861.813,98	4,5	$ 1.120.358,17	$ 448.143,27	$ 672.214,90
3.6	BARANDA METALICA	ML	0,50	$ 682.619,30	$ 341.309,65	632P	$ 443.702,54	$ 177.481,02	$ 266.221,53
3.7	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	3,99	$ 81.803,86	$ 326.397,40	13,1	$ 424.316,62	$ 169.726,65	$ 254.589,97
3.8	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	0,07	$ 976.019,44	$ 68.321,36	2,2	$ 88.817,77	$ 35.527,11	$ 53.290,66
3.9	ESTESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS. TENSORES Y PLATINERÍA	KG	67,23	$ 24.510,96	$ 1.647.872,03	10,3	$ 2.142.233,64	$ 856.893,46	$ 1.285.340,18
4	PISOS,ENCHAPE Y CIELO RASOS			$ -			$ -	$ -	$ -
4.1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	60,22	$ 46.625,71	$ 2.807.800,30	13,1	$ 3.650.140,39	$ 1.460.056,16	$ 2.190.084,23
4.2	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	60,22	$ 108.542,72	$ 6.536.442,62	14,4	$ 8.497.375,41	$ 3.398.950,16	$ 5.098.425,25
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA ANTIDESLIZANTE NEGRA 50 MM	ML	1,80	$ 25.502,50	$ 45.904,50	APU	$ 59.675,85	$ 23.870,34	$ 35.805,51
4.4	AISLAMIENTO ACUSTICO FRESCASA	M2	4,36	$ 20.402,00	$ 88.952,72	APU	$ 115.638,54	$ 46.255,41	$ 69.383,12
4.5	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	27,97	$ 21.239,50	$ 594.068,87	14,2	$ 772.289,54	$ 308.915,81	$ 463.373,72
4.6	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	128,62	$ 79.919,73	$ 10.279.278,25	15,5	$ 13.363.059,13	$ 5.345.223,65	$ 8.017.835,48
5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA Y CARPINTERIA METALICA			$ -					
5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO PARA PUERTA EN ALUMINIO 2.10X (0.8-1.0)M (3"X1") REF 1102 INCLUYE BISAGRAS.	UND	14,00	$ 382.751,62	$ 5.358.522,67	APU	$ 6.966.079,47	$ 2.786.431,79	$ 4.179.647,68
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO SEGÚN DISEÑO.	M2	21,00	$ 643.544,37	$ 13.514.431,69	APU	$ 17.568.761,20	$ 7.027.504,48	$ 10.541.256,72
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE MANIJA	UND	14,00	$ 176.242,68	$ 2.467.397,48	APU	$ 3.207.616,72	$ 1.283.046,69	$ 1.924.570,03
5.4	VENTANA EN ALUMINIO	M2	15,04	$ 420.651,50	$ 6.326.598,50	10,2	$ 8.224.578,06	$ 3.289.831,22	$ 4.934.746,83
5.5	VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	41,50	$ 171.530,84	$ 7.118.529,66	9,3	$ 9.254.088,55	$ 3.701.635,42	$ 5.552.453,13
5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PELÍCULA DE SEGURIDAD 4 MICRAS.	M2	41,50	$ 104.687,76	$ 4.344.542,14	APU	$ 5.647.904,79	$ 2.259.161,91	$ 3.388.742,87
6	MAMPOSTERIA Y PINTURA			$ -	$ -		$ -	$ -	$ -
6.1	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M	M2	65,78	$ 59.037,00	$ 3.705.707,52	5,3	$ 4.817.419,78	$ 1.926.967,91	$ 2.890.451,87
6.2	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	1,50	$ 38.116,00	$ 53.143,50	5,3	$ 69.086,55	$ 27.634,62	$ 41.451,93
6.3	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M	M2	16,02	$ 187.131,00	$ 2.997.838,62	5,2	$ 3.897.190,21	$ 1.558.876,08	$ 2.338.314,12
6.4	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	2,00	$ 112.978,00	$ 206.312,00	5,2	$ 268.205,60	$ 107.282,24	$ 160.923,36

HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES

ÍTEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU/APU	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
6.5	CONECTOR GRAFIL 6MM	ML	89,60	$ 5.555,00	$ 492.800,00	APU	$ 640.640,00	$ 256.256,00	$ 384.384,00
6.6	PUENTE DE ADHERENCIA ANCHORFIX-4 O SIMILAR	UND	120,00	$ 52.041,26	$ 6.183.120,00	APU	$ 8.038.056,00	$ 3.215.222,40	$ 4.822.833,60
6.7	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	137,02	$ 18.840,54	$ 2.555.971,08	6,2	$ 3.322.762,40	$ 1.329.104,96	$ 1.993.657,44
6.8	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E= 1,5CM	M2	280,87	$ 28.701,17	$ 7.981.482,79	6,2	$ 10.375.927,63	$ 4.150.371,05	$ 6.225.556,58
6.9	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	167,61	$ 7.556,82	$ 1.254.058,02	6,3	$ 1.630.275,43	$ 652.110,17	$ 978.165,26
6.10	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	87,96	$ 7.970,92	$ 694.180,32	6,2	$ 902.434,42	$ 360.973,77	$ 541.460,65
6.11	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	280,87	$ 30.021,24	$ 8.348.579,88	18,2	$ 10.853.153,84	$ 4.341.261,54	$ 6.511.892,31
6.12	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	137,02	$ 19.206,16	$ 2.605.672,32	18,2	$ 3.387.244,02	$ 1.354.897,61	$ 2.032.346,41
6.13	ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA	M2	4,50	$ 24.785,40	$ 110.430,00	18,9	$ 143.559,00	$ 57.423,60	$ 86.135,40
6.14	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	10,40	$ 4.994,45	$ 51.428,00	18,8	$ 66.856,40	$ 26.742,56	$ 40.113,84
6.15	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	2,00	$ 27.629,56	$ 54.712,00	18,3	$ 71.125,60	$ 28.450,24	$ 42.675,36
7	INSTALACIONES HIDRISANITARIAS, AGUAS LLUVIAS Y ACCESORIOS DE BAÑOS			$ -			$ -	$ -	$ -
7.1	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UND	13,00	$ 117.090,14	$ 1.522.171,80	11,2	$ 1.978.823,34	$ 791.529,33	$ 1.187.294,00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 430.039,48	$ 2.580.236,86	17,1	$ 3.354.307,92	$ 1.341.723,17	$ 2.012.584,75
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UND	6,00	$ 270.858,99	$ 1.625.153,95	17,5	$ 2.112.700,14	$ 845.080,06	$ 1.267.620,08
7.4	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"	UND	6,00	$ 121.197,06	$ 727.182,37	11,2	$ 945.337,08	$ 378.134,83	$ 567.202,25
7.5	SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"	UND	6,00	$ 120.897,15	$ 725.382,91	11,2	$ 942.997,78	$ 377.199,11	$ 565.798,67
7.6	SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"	UND	6,00	$ 153.769,87	$ 922.619,24	11,2	$ 1.199.405,02	$ 479.762,01	$ 719.643,01
7.7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UND	3,00	$ 514.169,16	$ 1.542.507,49	3,6	$ 2.005.259,74	$ 802.103,90	$ 1.203.155,84
7.8	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UND	3,00	$ 282.322,88	$ 846.968,63	10,5	$ 1.101.059,22	$ 440.423,69	$ 660.635,53
7.9	RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS	ML	34,30	$ 41.814,92	$ 1.434.251,73	11,3	$ 1.864.527,24	$ 745.810,90	$ 1.118.716,35
7.10	RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS	ML	21,56	$ 56.990,95	$ 1.228.724,81	11,3	$ 1.597.342,26	$ 638.936,90	$ 958.405,35
7.11	RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS	ML	24,28	$ 76.882,90	$ 1.866.716,73	11,3	$ 2.426.731,75	$ 970.692,70	$ 1.456.039,05
7.12	REGISTRO 1/2". INC ACCESORIOS	UND	13,00	$ 95.054,96	$ 1.235.714,46	11,4	$ 1.606.428,79	$ 642.571,52	$ 963.857,28
7.13	REJILLA PISO VANGUAR 10X10 CM 1,1/2 X 3 PULG O SIMILAR	UND	13,00	$ 89.272,01	$ 1.160.536,15	APU	$ 1.508.696,99	$ 603.478,80	$ 905.218,19
7.14	BRIDA SANITARIA (INCLUYE ANCLAJE CHAZO + TORNILLO ESTRUCTURAL)	UND	6,00	$ 106.242,39	$ 637.454,37	APU	$ 828.690,68	$ 331.476,27	$ 497.214,41
7.15	RED SUMINISTRO PVC 3/4". INC ACCESORIOS	ML	29,58	$ 14.620,07	$ 432.461,77	11,3	$ 562.200,29	$ 224.880,12	$ 337.320,18
7.16	TAPA REGISTRO 20X20	UND	13,00	$ 32.810,50	$ 426.536,45	14,4	$ 554.497,39	$ 221.798,96	$ 332.698,43
7.17	REVENTILACIÓN 3". INC ACCESORIOS	ML	27,00	$ 37.364,22	$ 1.008.834,02	11,4	$ 1.311.484,22	$ 524.593,69	$ 786.890,53
7.18	REJILLA PLASTICA DE VENTILACION 20X20	UND	8,00	$ 25.556,57	$ 204.452,52	14,3	$ 265.788,28	$ 106.315,31	$ 159.472,97
7.19	RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS	ML	12,92	$ 17.986,40	$ 232.384,33	11,3	$ 302.099,63	$ 120.839,85	$ 181.259,78
7.20	ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UND	1,00	$ 389.036,56	$ 389.036,56	11,1	$ 505.747,52	$ 202.299,01	$ 303.448,51
7.21	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	2,00	$ 543.299,14	$ 1.086.598,28	11,4	$ 1.412.577,76	$ 565.031,10	$ 847.546,66
7.22	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 mm	M2	1,44	$ 103.355,00	$ 148.831,20	9,2	$ 193.480,56	$ 77.392,22	$ 116.088,34
8	CUBIERTAS			$ -					
8.1	TEJA TERMOACÚSTICA	M2	7,45	$ 79.489,25	$ 592.194,93	7,3	$ 769.853,41	$ 307.941,36	$ 461.912,05
8.2	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30	ML	5,60	$ 37.116,34	$ 207.851,50	7,3	$ 270.206,94	$ 108.082,78	$ 162.124,17
8.3	CANAL PVC AMAZONAS	ML	13,64	$ 120.552,36	$ 1.644.334,16	7,1	$ 2.137.634,41	$ 855.053,76	$ 1.282.580,64
8.4	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	3,33	$ 86.541,20	$ 288.182,21	7,3	$ 374.636,87	$ 149.854,75	$ 224.782,12
8.5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	77,72	$ 56.488,04	$ 4.390.250,27	2,5	$ 5.707.325,36	$ 2.282.930,14	$ 3.424.395,21
9	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS			$ -					
9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 POLOS, 70 A, 208/120 V, CAPACIDAD DE INTERRUPCIÓN 25 KA, PARA PROTECCIÓN DE ALIMENTADOR TRIFÁSICO; INCLUYE MONTAJE EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL EXISTENTE, CONEXIONADO, ADECUACIONES MENORES INTERNAS (PEINADO Y ORGANIZACIÓN DE CONDUCTORES Y BARRAS), IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN, Y PRUEBAS BÁSICAS DE CONTINUIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1,00	$ 188.718,50	$ 188.718,50	APU	$ 245.334,05	$ 98.133,62	$ 147.200,43
9.2	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.2AWG +1xNo.4AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	34,66	$ 126.312,86	$ 4.378.003,81	12.41	$ 5.691.404,95	$ 2.276.561,98	$ 3.414.842,97
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE THHN/THWN - 8AWG LIBRE DE HALÓGENOS. (INCLUYE CINTA AISLANTE 19MM, CONECTORES DE RESORTE)	ML	270,66	$ 10.711,05	$ 2.899.052,79	APU	$ 3.768.768,63	$ 1.507.507,45	$ 2.261.261,18
9.4	TUBERÍA EMT 1-1/2" INC. ACCESORIOS	ML	50,66	$ 50.644,90	$ 2.565.670,87	21,1	$ 3.335.372,13	$ 1.334.148,85	$ 2.001.223,28
9.5	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL + 2ml CABLE CU	UND	1,00	$ 470.684,34	$ 470.684,34	12.20	$ 611.889,64	$ 244.755,86	$ 367.133,79
9.6	CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2	ML	635,00	$ 10.618,22	$ 6.742.570,27	12.47	$ 8.765.341,35	$ 3.506.136,54	$ 5.259.204,81
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA CONCRETO INSPECCION PARA PUESTA A TIERRA	UND	1,00	$ 168.316,50	$ 168.316,50	APU	$ 218.811,45	$ 87.524,58	$ 131.286,87
9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN FABRICADO EN LÁMINA COLD-ROLLED, FRENTE MUERTO, CON PROTECCIÓN PRINCIPAL MEDIANTE BREAKER DE CAJA MOLDEADA 3P–70 A (TOTALIZADOR), Y CUATRO SALIDAS SECUNDARIAS CON BREAKERS DE CAJA MOLDEADA 3P–40 A, 3P–250 A Y 3P–225 A, RESISTENCIA MECÁNICA Y ELÉCTRICA SEGÚN NTC/IEC, INCLUYE BARRAS DE COBRE ELECTROLÍTICO, PINTURA ELECTROSTÁTICA, PUERTA CON CERRADURA, ACCESORIOS DE MONTAJE, ROTULADO, PUESTA EN SERVICIO, PRUEBAS DE CONTINUIDAD ELÉCTRICA .	UND	1,00	$ 2.397.235,00	$ 2.397.235,00	APU	$ 3.116.405,50	$ 1.246.562,20	$ 1.869.843,30
9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE TRANSFERENCIA MANUAL EN LÁMINA COLD ROLLED , FRENTE MUERTO , CHAPA GIRATORIA, SELECTOR DE TRES POSICIONES , TRES SALIDAS 40 A MARQUILLADO Y SEÑALIZACIÓN . CERTIFICACIÓN RETIE.	UND	1,00	$ 1.362.037,52	$ 1.362.037,52	APU	$ 1.770.648,78	$ 708.259,51	$ 1.062.389,27
9.10	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	4,00	$ 549.997,12	$ 2.199.988,48	12.68	$ 2.859.985,00	$ 1.143.994,00	$ 1.715.991,00
9.11	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 20A - 30A - 10kA - 120/240V	UND	48,00	$ 26.599,11	$ 1.276.757,16	12.74	$ 1.659.784,31	$ 663.913,72	$ 995.870,58
9.12	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - TRIPOLAR 20A - 30A -	UND	4,00	$ 180.222,09	$ 720.888,35	12.76	$ 937.154,85	$ 374.861,94	$ 562.292,91

HOSPITAL EL COLEGIO CUNDINAMARCA

PRESUPUESTO INTERVENCIONES PARA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN EL COLEGIO CUNDINAMARCA EL COLEGIO
Ministerio de Salud y Protección Social
Subdirección de Infraestructura en Salud

ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CORRESPONDIENTE AL SECTOR ALEDAÑO A LA CARRERA 7, COSTADO NORORIENTAL DE LA E.S.E. HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO, PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE OFICINAS PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA ESE

CONDICIONES INICIALES

ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ICCU/APU	VALOR TOTAL CON AIU	MATERIALES CON AIU	MANO DE OBRA CON AIU
9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE BLANCA GRADO HOSPITALARIO (INCLUYE TOMA DOBLE, TIERRA AISLADA, GRADO HOSPITAL, 20 A, 125 V, COLOR BLANCO, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, TAPA PARA TOMA DOBLE COLOR BLANCO, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22), MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	22,00	$ 241.712,70	$ 5.317.679,29	APU	$ 6.912.983,08	$ 2.765.193,23	$ 4.147.789,85
9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE REGULADA (INCLUYE TOMA COLOR NARANJA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	39,00	$ 214.190,40	$ 8.353.425,48	APU	$ 10.859.453,13	$ 4.343.781,25	$ 6.515.671,88
9.15	SUMUNISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE GFCI (INCLUYE TOMA DOBLE GFCI 15 A, 125 V CON LED INDICADOR, TAPA. NORMA NEMA 5-15R AUTO TEST, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	6,00	$ 241.743,30	$ 1.450.459,79	APU	$ 1.885.597,72	$ 754.239,09	$ 1.131.358,63
9.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE BIFASICA (INCLUYE TOMA BIFASICA, CAJA GALVANIZADA METÁLICA 2400, PLACA TOMA DOBLE NARANJA, SUPLEMENTO GALVANIZADO CALIBRE 22, MARQUILLADO NORMALIZADO.	UND	3,00	$ 232.174,76	$ 696.524,28	APU	$ 905.481,56	$ 362.192,63	$ 543.288,94
9.17	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UND	18,00	$ 190.729,12	$ 3.433.124,11	12,1	$ 4.463.061,34	$ 1.785.224,54	$ 2.677.836,80
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED CUADRADA 60X60	UND	18,00	$ 21.932,15	$ 394.778,70	APU	$ 513.212,31	$ 205.284,92	$ 307.927,39
9.19	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 120cmX30cm	UND	5,00	$ 123.132,19	$ 615.660,95	12,1	$ 800.359,24	$ 320.143,70	$ 480.215,54
9.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN ALUMINIO PARA LUMINARIA LED RECTANGULAR 120X30	UND	5,00	$ 21.932,15	$ 109.660,75	APU	$ 142.558,98	$ 57.023,59	$ 85.535,39
9.21	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 24W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 30cmX3cm	UND	6,00	$ 60.184,88	$ 361.109,28	12,1	$ 469.442,06	$ 187.776,83	$ 281.665,24
9.22	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR SENCILLO PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	5,00	$ 147.135,14	$ 735.675,72	APU	$ 956.378,43	$ 382.551,37	$ 573.827,06
9.23	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR DOBLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	3,00	$ 155.999,81	$ 467.999,44	APU	$ 608.399,27	$ 243.359,71	$ 365.039,56
9.24	SALIDA COMPLETA DE INTERRUPTOR TRIPLE PARA ILUMINACIÓN EMT. (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, INTERRUPTOR SENCILLO Y CABLE AWG N°12 LIBRE DE HALOGENOS.	UND	2,00	$ 172.229,60	$ 344.459,21	APU	$ 447.796,97	$ 179.118,79	$ 268.678,18
9.25	SALIDA COMPLETA PARA SENSOR PRESENCIA, INCLUYE TUBERIA EMT (INLCUYE CAJA 5800 EMT, CONECTOR 3/4" EMT, UNION 3/4" EMT, TUBO 3/4" EMT, SENSOR 360 Y CABLE AWG 12 LIBRE DE HALÓGENOS).	UND	18,00	$ 198.752,20	$ 3.577.539,66	APU	$ 4.650.801,56	$ 1.860.320,63	$ 2.790.480,94
9.26	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	18,00	$ 187.405,63	$ 3.373.301,36	21.16	$ 4.385.291,77	$ 1.754.116,71	$ 2.631.175,06
9.27	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	18,00	$ 49.135,16	$ 884.432,82	21.17	$ 1.149.762,67	$ 459.905,07	$ 689.857,60
9.28	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4". INC ACCESORIOS	ML	523,00	$ 19.616,52	$ 10.259.441,53	21.14	$ 13.337.273,99	$ 5.334.909,60	$ 8.002.364,39
10	RED VOZ Y DATOS			$ -					
10.1	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UND	2,00	$ 727.228,27	$ 1.454.456,54	21.23	$ 1.890.793,50	$ 756.317,40	$ 1.134.476,10
10.2	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UND	44,00	$ 188.250,27	$ 8.283.012,08	21.25	$ 10.767.915,68	$ 4.307.166,27	$ 6.460.749,41
10.3	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UND	44,00	$ 20.418,32	$ 898.406,15	21.26	$ 1.167.928,00	$ 467.171,20	$ 700.756,80
10.4	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	692,00	$ 7.371,24	$ 5.100.899,88	21.28	$ 6.631.169,84	$ 2.652.467,94	$ 3.978.701,91
10.5	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UND	4,00	$ 973.847,65	$ 3.895.390,58	21.36	$ 5.064.007,76	$ 2.025.603,10	$ 3.038.404,66
10.6	RACK 7' X 24"	UND	2,00	$ 593.851,22	$ 1.187.702,43	21.22	$ 1.544.013,16	$ 617.605,26	$ 926.407,90
10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLE RACKEABLE	UND	2,00	$ 60.632,70	$ 121.265,41	APU	$ 157.645,03	$ 63.058,01	$ 94.587,02
10.8	MULTITOMA TRES SALIDAS RACKABLES	UND	2,00	$ 33.161,41	$ 66.322,82	APU	$ 86.219,67	$ 34.487,87	$ 51.731,80
11	ASEO GENERAL			$ -					
11.1	ASEO FINAL DE OBRA	M2	160,09	$ 3.191,89	$ 510.990,13	18,32	$ 664.287,17	$ 265.714,87	$ 398.572,30

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 265.125.789,00			
COSTOS INDIRECTOS					
ADMINISTRACION	24,0%	$ 63.630.189,36			
IMPREVISTOS	1,0%	$ 2.651.257,89			
UTILIDAD	5,0%	$ 13.256.289,45			
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	30,0%	$ 79.537.737,00			
VALOR TOTAL DE LA OBRA (C. DIRECTOS + C. INDIRECTOS)		$ 344.663.526,00	$ 344.663.526,00	$ 137.865.410,00	$ 206.798.116,00

ARQ. SONIA TOLOSA SUAREZ
R/L. Arquinpro Construcciones y Asesorías S.A.S.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 80.036.199

AMADO PAEZ
APELLIDOS

FREDY ALEXIS
NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 04-MAR-1983

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.75 | B+ | M
ESTATURA | G.S. RH | SEXO

15-ABR-2001 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-1516000-00176451-M-0080036199-20090910 0015891150A 1 30831268

REGISTRADOR NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: APF INGENIERIA S A S
Nit: 900986452 1 Administración : Direccion Seccional De Impuestos De Bogota
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.	02705871
Fecha de matrícula:	6 de julio de 2016
Último año renovado:	2025
Fecha de renovación:	8 de abril de 2025
Grupo NIIF:	Grupo III.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal:	Cr 58 No. 138 40 Int 5 Of 903
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico:	apfingenieriasas@gmail.com
Teléfono comercial 1:	5715248818
Teléfono comercial 2:	5715248818
Teléfono comercial 3:	3212411920

Dirección para notificación judicial:	Cr 58 No. 138 40 Int 5 Of 903
Municipio:	Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación:	apfingenieriasas@gmail.com
Teléfono para notificación 1:	5715248818
Teléfono para notificación 2:	5715248818
Teléfono para notificación 3:	3212411920

La persona jurídica NO autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Mario Fernando Avila Cristancho

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CONSTITUCIÓN

Por Acta del 5 de julio de 2016 de Accionista Único, inscrito en esta Cámara de Comercio el 6 de julio de 2016, con el No. 02119504 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada APF INGENIERIA S A S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

OBJETO SOCIAL

A) El estudio, diseño, planeación, contratación, realización, construcción, financiación, explotación y administración de negocios de infraestructura y la ejecución de todas las actividades y obras propias de la ingeniería y la arquitectura en todas sus manifestaciones, modalidades y especialidades, dentro o fuera del Territorio Nacional. B) La adquisición, importación, distribución, alquiler y venta de equipos y repuestos en general. C) La prestación de servicios técnicos y de consultoría y de asesoría en los diferentes campos de ingeniería civil y de la arquitectura. D) Construcción, consultoría, estudio, diseño, planeación, contratación, realización, financiación, explotación y administración de actividades de ingeniería eléctrica, electrónica, mecánica, petróleos y gas, minas, océanos, transporte, aeronáutica y transmisión de energía eléctrica, además consultoría, estudio, diseño, planeación, contratación, realización, construcción, financiación, explotación y administración en las modalidades de meteorología, cartografía, geología, oceanografía e hidrología y geofísica. E) Todas las actividades d se podrán desarrollar en todo el territorio nacional e internacional en lotes residenciales, comerciales, industriales, terrenos gubernamentales, tierras agrícolas, vías de trafico limitado y en cualquiera de sus modalidades y categorías, vías de trafico abierto y en cualquiera de sus modalidades y categorías, edificios y estructuras comerciales y de entretenimiento, edificios y estructuras de transporte, edificios y estructuras públicos, edificios y

estructuras utilitarios, edificios y estructuras educacionales y de administración, edificios y estructuras hospitalarias, edificios y estructuras de acomodaciones, edificios y estructuras de salud y deportivas, edificios y estructuras industriales, edificios y estructuras agrícolas y de cultura y pesca, edificios y estructuras religiosas, tarimas y graderías, edificios y estructuras comerciales e Industriales portátiles, tiendas carpas y estructuras de membrana, edificios y estructuras prefabricados para fincas, edificios y estructuras prefabricados para residenciales, edificios y estructuras prefabricados para comerciales e industriales, edificios y estructuras prefabricados para emergencia médica y alivio, y en general todas los predios, lotes e instalaciones, infraestructura vial públicas y privadas.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor	: $134.912.000,00
No. de acciones	: 10.880,00
Valor nominal	: $12.400,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor	: $134.912.000,00
No. de acciones	: 10.880,00
Valor nominal	: $12.400,00

* CAPITAL PAGADO *

Valor	: $134.912.000,00
No. de acciones	: 10.880,00
Valor nominal	: $12.400,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La administración y representación legal de la Sociedad está en cabeza del Representante Legal, quien tendrá un suplente que podrá reemplazarlo en sus faltas absolutas, temporales o accidentales.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Los Representantes Legales pueden celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la sociedad. Con base al Artículo 420 del Código de Comercio los administradores responderán solidaria e ilimitadamente de los perjuicios que por dolo o culpa ocasionen a la sociedad, a los socios o a terceros. No estarán sujetos a dicha responsabilidad, quienes no hayan tenido conocimiento de la acción y omisión o hayan votado en contra, siempre y cuando no la ejecuten. En los casos de incumplimiento o extralimitación de sus funciones, violación de la ley o de los estatutos, se presumirá la culpa del administrador. Los accionistas podrán renunciar a su derecho a ser convocados o al derecho de inspección, mediante comunicación escrita enviada al Gerente, antes, durante o después de la sesión correspondiente. La representación legal y dirección administrativa de la sociedad estará a cargo del Gerente, quien será nombrado por la Asamblea de Accionistas. En caso de ser nombrado por la Asamblea de Accionistas, será nombrado un Suplente quien reemplazará al Gerente en sus faltas absolutas, temporales o accidentales. La designación del Gerente y Suplente será por el término que designe la Asamblea de Accionistas, si esta no lo fija, se entenderá designado indefinidamente. El Gerente o Representante Suplente además de las funciones y atribuciones legales, podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos para la ejecución del objeto social o las actividades directamente relacionadas con la existencia y funcionamiento de la sociedad, que no hayan sido atribuidas expresamente a otro órgano social. El Gerente o Suplente además de las funciones y atribuciones legales, podrá celebrar o ejecutar todos los actos y contratos comprendidos para la ejecución del objeto social o las actividades directamente relacionadas con la existencia y funcionamiento de la sociedad, que no hayan sido atribuidas expresamente a otro órgano social. Además de las siguientes funciones: Ejecutar los acuerdos y resoluciones de la Asamblea General de Accionistas. 1) Ejercer la representación legal de la sociedad en todos los actos y negocios sociales, pudiendo delegarla en el suplente. 2) Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente, ante terceros y ante cualquier clase de autoridades judiciales y administrativas, pudiendo constituir mandatarios o apoderados judiciales y extrajudiciales. 3) Celebrar libremente los actos y contratos relacionados con el

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

---

desarrollo del objeto social, salvo aquellos no se encuentre inmerso en las actividades que se desarrollan en el objeto social de APF INGENIERIA SAS. 4) Convocar a la asamblea general de accionistas a reuniones ordinarias y extraordinarias. 5) Presentar a la Asamblea General de Accionistas el proyecto de presupuesto anual de ingresos y egresos. 6) Presentar a la asamblea general, los estados financieros del ejercicio junto con el proyecto de distribución de utilidades y demás anexos explicativos. 7) Rendir cuentas en los casos previstos por la ley. 8) Someter a arbitraje o transigir las diferencias que la sociedad tenga con terceros.9) Nombrar y remover los funcionarios cuya designación no corresponda a la Asamblea General de Accionistas. 10) Velar porque todos los funcionarios de la compañía cumplan estrictamente sus deberes y poner en conocimiento de la Asamblea cualquier irregularidad o falta grave en que incurrieren. II) Ejecutarla política laboral de la empresa. 12) Las demás funciones que le correspondan de acuerdo con lo previsto en la ley y en estos estatutos. Parágrafo: El suplente del gerente tendrá las mismas funciones del Gerente con las siguientes limitaciones. Por la Materia: La compra o venta de Bienes, la constitución de cualquier derecho real sobre los bienes de la compañía, la celebración de préstamos en calidad de deudor. Por la Cuantía: Podrá comprometer a la compañía hasta un monto de 1000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta del 5 de julio de 2016, de Accionista Único, inscrita en esta Cámara de Comercio el 6 de julio de 2016 con el No. 02119504 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal (Gerente)	Fredy Alexis Amado Paez	C.C. No. 80036199

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Representante Legal Suplente (Suplente Del Gerente) Elizabeth Rios Lujan C.C. No. 32297855

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 02 del 27 de diciembre de 2016 de la Asamblea de Accionistas	02188237 del 20 de febrero de 2017 del Libro IX
Acta No. 3 del 27 de diciembre de 2017 de la Asamblea de Accionistas	02314962 del 23 de marzo de 2018 del Libro IX
Acta No. 001 del 30 de junio de 2023 de la Asamblea de Accionistas	02999639 del 24 de julio de 2023 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de los Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: 4290

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Actividad secundaria Código CIIU: 7730

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Microempresa

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria $ 759.000.000
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 4290

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 16 de abril de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 8 de abril de 2025. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

****

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 5 de febrero de 2026 Hora: 17:33:19
Recibo No. AA26162993
Valor: $ 12,100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN A2616299360823

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

****

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

****

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.



Libertad y Orden

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

PERSONA JURÍDICA

(LEYES 190 DE 1995 Y 443 DE 1998)

RESOLUCIÓN 580 DEL 19 DE AGOSTO DE 1999

ENTIDAD RECEPTORA

I. IDENTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN **APF INGENIERIA SAS**

SIGLA: APF | NIT No. **900986452-1**

PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PÚBLICA, DETERMINE ORDEN Y TIPO : | PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PRIVADA, DETERMINE CLASE :

ORDEN: NAL. [ ] DPTL. [ ] DIST. [ ] MPL. [ ] OTRO [ ] ¿CUÁL? _____ | TIPO [ ] (VER AL RESPALDO) | CLASE [ ] (VER AL RESPALDO)

DOMICILIO PARA CORRESPONDENCIA | PAÍS: **Colombia** | DEPARTAMENTO: **Cundinamarca**

MUNICIPIO: **Bogotá** | DIRECCIÓN: **CR 58 138 40 OF 5903**

TELÉFONOS: **32 1 2 4 1 1 9 20** | FAX | APARTADO AÉREO

II. SERVICIOS

RELACIONE LOS PRINCIPALES SERVICIOS QUE OFRECE SU ENTIDAD O SOCIEDAD

1. Diseño y consultoría de obras civiles	2
2. Servicios de topografía	4
3.	6

III. EXPERIENCIA Y SITUACIÓN ACTUAL

RELACIONE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE HA CELEBRADO, EMPEZANDO POR EL ACTUAL O ÚLTIMO :

ENTIDAD CONTRATANTE	PÚB.	PRIV.	TELÉFONO	FECHA TERMINACIÓN	VALOR

IV. REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

PRIMER APELLIDO: Amado | SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA): Paéz | NOMBRES: Fredy Alexis

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. [X] C.E. [ ] PASAPORTE [ ] | NÚMERO: 80.036.199 | ACTÚA EN CARÁCTER DE : Representante Legal [X] Apoderado [ ] | CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN $

ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE : SI [ ] NO [X] ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD O COMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL PARA CELEBRAR UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ART. 1o. LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES : _____

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS, EN EL PRESENTE FORMATO SON VERACES (ART. 5o. LEY 190 DE 1995).

FIRMA: | FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 24/11/2020

V. OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE LA ENTIDAD O SOCIEDAD HA PRESENTADO COMO SOPORTE (ART. 4o. LEY 190 DE 1995).

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL RESPONSABLE | CIUDAD Y FECHA

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 24 de febrero de 2026, a las 13:24:59, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9009864521
Código de Verificación	900986452126022413245 9

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 24 de febrero de 2026, a las 13:26:05, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	80036199
Código de Verificación	8003619926022413260 5

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 291888378

PIB
13:27:14

Bogotá DC, 24 de febrero del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona APF INGENIERIA S A S identificado(a) con NIT número 9009864521:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: .
https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 291888609

PIB
13:30:50

Bogotá DC, 24 de febrero del 2026

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) FREDY ALEXIS AMADO PAEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 80036199:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 01:31:57 PM horas del 24/02/2026, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **80036199**

Apellidos y Nombres: **AMADO PAEZ FREDY ALEXIS**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Todos los derechos reservados.

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 24/02/2026 01:33:37 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **80036199** y Nombre: **FREDY ALEXIS AMADO PAEZ.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **135370739** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia Informa:

Que siendo las 13:35:44 horas del 24/02/2026, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **80036199,** Apellidos y Nombres **AMADO PAEZ FREDY ALEXIS**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **APF INGENIERIA** , con NIT **900986452-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 80036199 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 24/02/2026 12:22 PM

Código Verificación: **NX75MTH1Z4**

Válida hasta: **30/06/2026**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14918329164

(415)7707212489984(8020) 000001491832916 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 8 6 4 5 2	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
APF INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
CR 58 138 40 OF 5903

42. Correo electrónico apfingenieriasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 1 2 4 1 1 9 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 6 0 7 0 5	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 2 5	7 7 3 0			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar 55 - Informante de Beneficiarios Finales
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros										Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código												57. Modo			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 06 - 04 / 13 : 21: 58

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre AMADO PAEZ FREDY ALEXIS
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918329164

(415)7707212489984(8020) 000001491832916 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 8 6 4 5 2	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 6 0 7 0 5	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 6 0 7 0 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 2 7 0 5 8 7 1	
78. Departamento	1 1	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 6 0 7 0 5
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 6 0 7 0 6		
2	8 1	2 0 1 6 0 7 1 2		
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918329164

(415)7707212489984(8020) 000001491832916 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 8 6 4 5 2	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 6 0 7 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 0 0 3 6 1 9 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
AMADO	PAEZ	FREDY	ALEXIS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 6 0 7 0 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 2 2 9 7 8 5 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RIOS	LUJAN	ELIZABETH	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14918329164

(415)7707212489984(8020) 000001491832916 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 8 6 4 5 2	1	Impuestos de Bogotá	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	5 1 7 5 8 8 1 2		7 4 8 8 0

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
SALAZAR	DUQUE	CONSUELO	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 1 2 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

EL SUSCRITO SUBGERENTE DE LA E.S.E. HOSPITAL "NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN"

DE EL COLEGIO CUNDINAMARCA

NIT. 860.020.094-8

CERTIFICA:

Que la empresa **APF INGENIERIA SAS**, identificada con **NIT No. 900.986.452-1**, representada legalmente por el señor **FREDY ALEXIS AMADO PAEZ** identificado con **C.C. No. 80.036.199 DE BOSGOTÁ**, celebró el siguiente contrato de obra de conformidad con el Estatuto de Contratación de la E.S.E. y normas concordantes, que se relacionan a continuación:

INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO	
No. CONTRATO DE OBRA	001-2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LA OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LAS AREAS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO DE FISIOTERAPIA, PROCEDIMIENTOS MENORES Y ZONAS ALEDAÑAS DE LA ESE NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO.
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($279.999.824)
FECHA INICIO	05 DE JUNIO DE 2025
FECHA TERMINACION INICIAL	04 DE AGOSTO DE 2025
PLAZO INICIAL	DOS (2) MESES
PRORROGA No. 1	UN (01) MES
ADICION No. 1	CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/CTE ($ 139.999.912)
VALOR FINAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($419.999.736)
FECHA TERMINACION FINAL	04 DE SEPTIEMBRE DE 2025
ESTADO	LIQUIDADO

Se expide a solicitud del interesado, en El Colegio- Cundinamarca a los veintitrés (23) días del mes de enero del año dos mil veintiséis (2026).

DIEGO ARMANDO PINZON PEÑA
SUBGERENTE

Proyectó: Hasbleydi Rivera Peñuela / Apoyo Jurídico Contratación

Revisó: Diego Felipe Bueno Aldana/ Profesional Jurídico Contratación

Powered by CamScanner

Bogotá 24 de FEBRERO. de 2026

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

[Este formato debe ser diligenciado por las personas jurídicas nacionales y las extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia las cuales deberán acreditar este requisito respecto del persona vinculado en Colombia].

[Cuando la persona jurídica no esté exonerada en el pago al sistema de aportes parafiscales, deberá incluir el siguiente texto y ajustar el formato en lo correspondiente:]

FREDY ALEXIS AMADO PAEZ, identificado con [80.036.199], en mi condición de representante legal de APF INGENIERIA SAS identificada con NIT 900.986.452-1 , bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

CONSUELO SALAZAR DUQUE, identificado con 51.758.812[, y con tarjeta profesional No. Tp 74880] de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de contadora de APF INGENIERIA SAS identificada con NIT 900.986.452-1 , debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de BOGOTÁ D.C., luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, *(Articulo 65 Ley 1819 de 2016)*, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

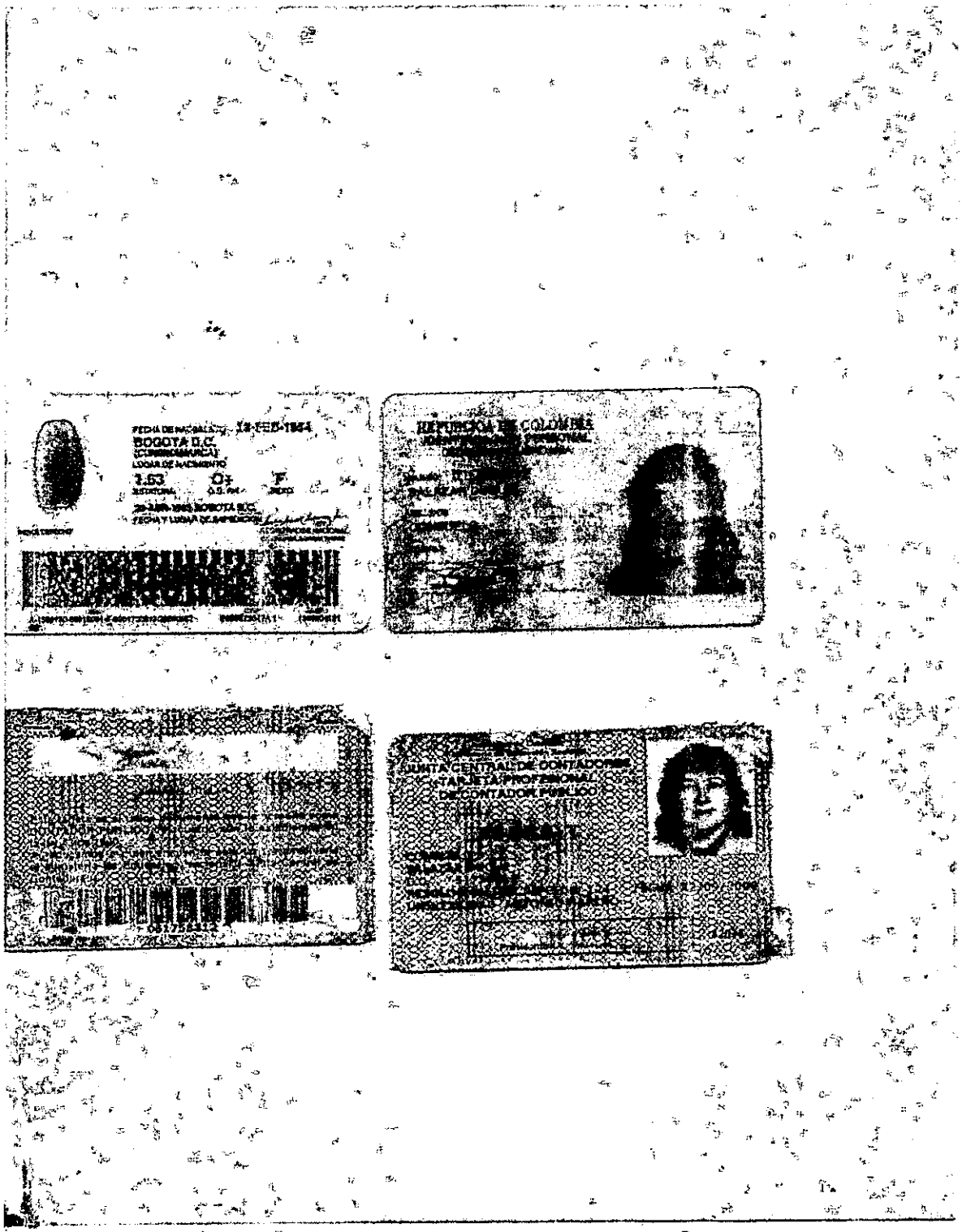
En constancia, se firma en Bogota D.C. , a los 24 días del mes de febrero de 20 26 .

FREDY ALEXIS AMADO PAEZ
R/L APF INGENIERIA SAS

CONSUELO SALAZAR DUQUE

CONSUELO SALAZAR DUQUE
Contador Publico-TP No 74880-T
C.C. 51.758.812

Consuelo Salazar Duque
Contador Público
TP 74880-T CC 5175881
Cel. 313 8010354


FECHA DE NACIMIENTO 13-FEB-1964
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.63
O+
F
REPUBLICA DE COLOMBIA
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CONSUELO SALAZAR DUQUE** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 51758812 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 74880-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Enero de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

	E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO	Código
	FORULARIO UNICO DE CONOCIMIENTO DE PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS - SARLAFT	CONTRA-F-1
		Versión
	PROCESO CALIDAD	V01-2025

Fecha de diligenciamiento: 19 / 04 / 2025 Ciudad: BOGOTA Tipo de Solicitud: Nuevo [x] Actualización [ ]

Clase de vinculación: Empleado [ ] Proveedor servicios salud [ ] Proveedor suministros [ ] Contratista [x]

1. PERSONA NATURAL

Apellidos: Nombres:

CC [ ] CE [ ] RUT [ ] Otro [ ] Cuál: No: Fecha Nacimiento: d d / m m / a a a a

Lugar de Nacimiento: Nacionalidad: Ocupación/Oficio:

Profesión: Teléfono: Celular:

Dirección Residencia: Municipio:

Ingresos Mensuales: $ Egresos: $

Activos: $ Pasivos: $

Patrimonio: $ Otros Ingresos: $

Concepto otros ingresos:

2. PERSONA JURÍDICA

Nombre o Razón Social: APF INGENIERIA SAS NIT: 900.986.452 DV: 1

Tipo de Empresa: Pública [ ] Privada [x] Mixta [ ] Sector de la Economía: INGENIERIA CIVIL CIIU: 4290

Tipo de Contribuyente: Rég. Común [x] Gran Contribuyente [ ] Otras Entidades:

Fecha de constitución Cámara de Comercio: 06 / 07 / 2016 Correo electrónico empresarial: APFINGENIERIASAS@GMAIL.COM

Dirección Oficina Principal: CR 58 NO 138 40 INT 5 OF 903 Municipio: BOGOTA Tél.: 3214211920

Dirección Sucursal/Agencia: Municipio: Tél.:

Representante Legal: PRIMER APELLIDO / SEGUNDO APELLIDO / PRIMER NOMBRE / SEGUNDO NOMBRE

CC [x] CE [ ] Otro [ ] Cuál: No. 80036199 Fecha Nacimiento: 04 / 08 m / 1983 a

Identificación socios o accionistas que tengan directa o indirectamente más del 5% del capital social, aportes o participación (si requiere más espacio anexe relación)

ID	Número ID	Apellidos y Nombres	¿Por su actividad o cargo otros administra recursos públicos?	¿Por su actividad o cargo ejerce algún grado de poder Público?	¿Por su actividad o cargo goza de reconocimiento público?	¿Está obligado a declaración tributaria en Países? Cuáles
	1	FREDY AMADO	Si [ ] No [X]	Si [ ] No [X]	Si [X] No Si [ ]	
			No [ ] Si [ ]	No [ ] Si [ ]	No Si [ ] No [ ]	
			Si [ ] No [ ]	Si [ ] No Si [ ]	No [ ] Si [ ]	
			No [ ] Si [ ]	No Si [ ] N [ ]	Si [ ] No [ ]	
			Si [ ] No [ ]	[ ] [ ]	[ ] [ ]	

Ingresos Mensuales: $ 20.000.000 Egresos: $ 15.000.000

Activos: $ 674.871.701 Pasivos: $ 9.879.000

Patrimonio: $664.992.701 Otros Ingresos: $ 0

Concepto otros ingresos: 0

	E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO	Código
	FORULARIO UNICO DE CONOCIMIENTO DE PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS - SARLAFT	CONTRA-F-1
		Versión
	PROCESO CALIDAD	V01-2025

3. PERSONA PÚBLICAMENTE EXPUESTA - PEP

¿Por su cargo maneja recursos públicos?	Si [ ]	No [X]
¿Por su cargo o actividad ejerce algún grado de poder público?	Si [ ]	No [X]
¿Por su actividad u oficio goza usted de reconocimiento público general?	Si [ ]	No [X]
¿Existe algún vínculo entre usted y una persona considerada públicamente expuesta?	Si [ ]	No [X]
¿Es usted sujeto de obligaciones tributarias en otro país o grupo de países?	Si [ ]	No [X]

4. DECLARACIÓN DE ORIGEN DE FONDOS

Declaro expresamente que:

1 Tanto mi actividad, profesión u oficio es licita y la ejerzo dentro del marco legal y los recursos que poseo no provienen de actividades ilícitas de las contempladas en el Código Penal Colombiano.

2 La información que he suministrado en este documento es veraz y verificable y me comprometo a actualizarla anualmente.

3 Los recursos que se deriven del desarrollo de este contrato no se destinarán a financiación del terrorismo, grupos terroristas o actividades terroristas.

4 Los recursos que poseo provienen de las siguientes fuentes (detallo ocupación, oficio, actividad o negocio)

Origen: INGENIERIA CIVIL

5. ACTIVIDAD EN OPERACIONES INTERNACIONALES

¿Realiza operaciones en moneda extranjera? Si [ ] No [X] **Importaciones** [ ] **Exportaciones** [ ] **Inversiones** [ ]

Transferencias [ ] **Otras** [ ] **Indique otras operaciones**

¿Posee productos financieros en el exterior? Si [ ] No [ ] **Posee cuentas bancarias en moneda extranjera?** Si [ ] No [ ]

Tipo de producto	Identificación del producto	No. del producto	Monto $	Ciudad	País	Moneda

6. DECLARACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LISTAS NACIONALES O INTERNACIONALES PARA EL CONTROL LA/FT

Con la suscripción de este formato declaro que no me encuentro en ninguna lista de las establecidas a nivel Nacional o Internacional para el control de lavado de activos o financiación del terrorismo; así mismo me responsabilizo entre la Empresa Social del Estado Hospital Nuestra Señora del Carmen de El Colegio, porque mis empleados, accionistas, miembro de junta directiva o junta de socios, representante legal y revisor fiscal, tampoco se encuentra en dichas listas y me comprometo a actualizar anualmente la información o en un tiempo menor en caso de que ocurra cambios en la información suministrada a la Empresa Social del Estado Hospital Nuestra Señora del Carmen de El Colegio.

	E.S.E HOSPITAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN DE EL COLEGIO	Código
	FORULARIO UNICO DE CONOCIMIENTO DE PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS - SARLAFT	CONTRA-F-1
		Versión
	PROCESO CALIDAD	V01-2025

7. CLÁUSULA DE AUTORIZACIÓN

Con la suscripción de éste documento autorizo a la Empresa Social del Estado Hospital Nuestra Señora del Carmen de El Colegio:

1 Revelar mi información personal y de mis negocios, en caso de ser requerida por una autoridad competente en Colombia como la UIAF o la Fiscalía General de la Nación.

2 Ser consultado en las bases de datos que permitan prevenir el lavado de activos y financiación del terrorismo.

Declaro que los recursos utilizados para el cumplimiento de las obligaciones a mi cargo, objeto del presente contrato no provienen no provendrán de actividades ilícitas tales como el narcotráfico, terrorismo y financiamiento del terrorismo, lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el Orden constitucional, o que de alguna manera contrarien las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres. Así mismo se obliga con la E.S.E. a implementar las medidas tendientes a evitar que sus operaciones puedan ser utilizadas sin su conocimiento y consentimiento como instrumento para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma de dinero u otros bienes provenientes de actividades delictivas o para dar apariencia de legalidad a estas actividades en virtud de esto, el cliente autoriza a ser consultado en base de datos.

La E.S.E. terminara de manera unilateral e inmediata el presente contrato, cuando el cliente, sus socios o accionistas y/o administradores llegaran a ser:

1 Vinculados por parte de las autoridades competentes a cualquier tipo de investigación por delitos de narcotráfico, terrorismo y financiación del terrorismo, lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional.

2 Sea vinculado en listas para el control de lavados de activos y financiación del terrorismo administradas por cualquier autoridad nacional o extranjera.

3 Sea condenado por parte de las autoridades competentes en cualquier tipo de proceso judicial relacionado con la comisión de delitos de igual o similar naturaleza a los indicados en ésta cláusula.

El suscriptor de éste documento, indemnizará y mantendrá libre de cualquier daño a la E.S.E. por cualquier multa o perjuicio que fueran probados y que sufra la E.S.E. por parte del suscripto de las obligaciones que apliquen en materia de prevención de riesgo de lavado de activos y financiación del terrorismo, así como cualquier reclamo judicial, extrajudicial y/o administrativo que autoridades competentes inicien en contra de la E.S.E. por o con ocasión de dicho incumplimiento. De igual manera el cliente se compromete a dar las explicaciones a que hubiere lugar originadas por el mencionado incumplimiento a la E.S.E. y a los terceros que éste le indique.

8. DOCUMENTOS REQUERIDOS

1 Fotocopia de documento de identidad de la persona natural o persona jurídica ☐

2 Fotocopia del documento de identidad del Representante Legal ☐

3 Certificado de existencia y representación legal con vigencia no superior a dos meses para personas jurídicas ☐

9. FIRMA Y HUELLA

Como constancia de haber leído, entendido y aceptado lo anterior, declaro que la información que he suministrado es exacta en todas sus partes y firmo el presente documento

Huella

FIRMA PERSONA NATURAL O REPRESENTANTE LEGAL

10. INFORMACIÓN RESERVADA PARA LA ENTIDAD

Recopilación y verificación de la información

- ☐ La Cédula de Ciudadanía coincide con el nombre suministrado
- ☐ Se confirma los datos registrados en el formato

Verificación de las siguientes listas.

- ☐ Lista Clinton
- ☐ Lista SDN personas y empresas sancionadas por el gobierno de E.U.A.
- ☐ Lista de los más buscados por Interpol
- ☐ Antecedentes Judiciales
- ☐ Policía Antecedentes Fiscales
- ☐ Antecedentes Disciplinarios
- ☐ Otra

En caso de alguna inconsistencia o coincidencia positiva en listas informar al Oficial de Cumplimiento

ENCARGADO DE RECOPILAR LA INFORMACIÓN

Nombre

Tipo y Número de Documento

Cargo

Extensión

Fecha dd / mm / aaaa Hora

ENCARGADO DE VERIFICAR LA INFORMACIÓN

Tipo y Número de Documento

Cargo

Extensión

Fecha dd / mm / aaaa Hora

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

BOGOTA D.C., DISTRITO CAPITAL, 29/08/2024

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **APF INGENIERIA SAS** con **NIT 900.986.452-1** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS
Número 476300051606

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA