SNR SUPERINTENDENCIA DE NOTARIADO & REGISTRO La guarda de la fe pública	PROCESO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Código: MP – GNAD – PO – 05 – PR - 02 - FR - 01
	PROCEDIMIENTO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Versión: 01
	FORMATO: ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA	Fecha: 11 - 08 - 2021

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA N° 2

LUGAR DE EJECUCION_____YARUMAL - ANTIOQUIA_____

CONTRATO DE OBRA N°	**No. 2392 DE 2023**	**VALOR:**	**$ 620.102.785,48**
		ADICION	**$ -**
		VALOR TOTAL	**$ 620.102.785,48**
CONTRATISTA	**CONSORCIO VENTURA**	**OBJETO: CONTRATAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE AJUSTE A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADEUCACION Y MEJORAMIENTO DE INMUBELES DONDE FUNCIONAN OFICINAS DE REGISTRO DE INSTRUMENTO PUBLICO A NIVEL NACIONAL DIVIDIDA EN AGRUPACIONES. (04 ORIP).**	
INTERVENTORIA/SUPERVISION	**CONSORCIO EDIFICACIÓN DICAC**		

A LOS 12 DIAS DE FEBRERO DEL 2024, SE REUNIERON LAS SIGUIENTES PERSONAS: FEDERICO GARCIA ARBELAEZ EN SU CALIDAD DE INTERVENTOR DE OBRA Y MARIA JOSE HERRERA GUZMAN EN CALIDAD DE CONTRATISTA DE OBRA , CON EL OBJETO DE SUSCRIBIR LA PRESENTE ACTA, EN RAZON A LAS VARIACIONES DE LAS CANTIDADES CONTRATADAS INICIALMENTE.

CONTRACTUAL						ACTA 1 (O INCLUYE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA)		CANTIDADES ACTA 2 (O INCLUYE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA NO PREVISTA)			VALORES			EJECUCION		VALOR TOTAL CONTRATO
ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	VALOR UNITARIO	VR. TOTAL	CANT ACTA 1	VALOR UNITARIO ACTA 1	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	MAYORES	MENORES	NO PREVISTAS	CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	VALOR TOTAL	
1,00	**PRELIMINARES**				**$ 2.417.282,44**		**$ 3.314.468,07**				**$ -**	**$ 377.653,33**			**$ 2.936.814,73**	-
1,10	DESMONTE DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un		$ 20.522,71	$ -	30,00	$ 615.681,30				$ -	$ -		30,00	$ 615.681,30	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
1,44	DEMOLICIÓN DE PAÑETE MURO (E=1-3CM)	m²	100,00	$ 11.331,44	$ 1.133.144,00	22,10	$ 250.424,82		12,1		$ -	$ 137.110,42		10,00	$ 113.314,40	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
1,45	DEMOLICIÓN DE MURO (E=15-25CM)	m²	5,00	$ 14.000,82	$ 70.004,10	0,00	$ -				$ -	$ -		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
1,50	DEMOLICIÓN DE GUARDAESCOBA	m	96,00	$ 5.571,67	$ 529.308,65	95,00	$ 529.308,65		5,00		$ -	$ 27.858,35		90,00	$ 501.450,30	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
1,55	INSTALACIÓN DE LÁMPARAS Y LUMINARIAS	un		$ 21.652,24		30,00	$ 649.567,20				$ -	$ -		30,00	$ 649.567,20	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
1,57	PROTECCIÓN DE MOBILIARIO DURANTE LA OBRA	gb	1,00	$ 418.969,99	$ 418.969,99	1,00	$ 418.969,99				$ -	$ -		1,00	$ 418.969,99	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
1,58	RECORRIDO DE CUBIERTA TEJA ONDULADA	m²		$ 19.488,68	$ -	30,00	$ 584.660,40				$ -	$ -		30,00	$ 584.660,40	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
1,67	GESTION Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIONES EN GENERAL	m³	10,00	$ 26.585,57	$ 265.855,70	10,00	$ 265.855,70		8,00		$ -	$ 212.684,56		2,00	$ 53.171,14	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
2,00	**CARPINTERÍA EN MADERA**				**$ 502.700,12**		**$ 254.989,12**				**$ -**	**$ -**			**$ 254.989,12**	
2,07	MANTENIMIENTO BARANDAS EN MADERA	m	6,50	$ 15.220,99	$ 98.936,44	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
2,08	MANTENIMIENTO PASAMANOS EN MADERA	m	15,00	$ 11.621,87	$ 174.328,05	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
2,18	CERRADURA DE POMO PARA OFICINA	un	1,00	$ 127.494,56	$ 127.494,56	2,00	$ 254.989,12				$ 0,00	$ 0,00		2,00	$ 254.989,12	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
2,19	CERRADURA DE SEGURIDAD PARA OFICINA	un	1,00	$ 101.941,07	$ 101.941,07	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
3,00	**CARPINTERIAMETALICA**				**$ 3.994.466,22**		**$ 3.994.466,22**				**$ -**	**$ -**			**$ 3.994.466,22**	
3,03	BARANDA EN ACERO INOXIDABLE	m	9,00	$ 443.829,58	$ 3.994.466,22	9,00	$ 3.994.466,22				$ 0,00	$ 0,00		9,00	$ 3.994.466,22	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
4,00	**CIELORRASOS**				**$ 7.168.031,10**		**$ 146.942,30**				**$ -**	**$ -**			**$ 146.942,30**	
4,02	CIELORRASO EN FIBRA MINERAL 60CMX60CM	m²	40,00	$ 118.740,88	$ 4.749.635,20	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
4,06	MANTENIMIENTO DE CIELORRASO EN FIBRA MINERAL	m²	90,00	$ 29.388,46	$ 1.469.423,00	5,00	$ 146.942,30				$ 0,00	$ 0,00		5,00	$ 146.942,30	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
4,07	CIELORRASO PLANO EN DRYWALL 1/2	m²	15,00	$ 63.264,86	$ 948.972,90	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
5,00	**CONCRETOS Y MORTEROS**				**$ -**		**$ 2.506.795,20**				**$ -**	**$ 1.272.680,64**			**$ 1.234.114,56**	
5,03	PAÑETE MUROS 1:3 IMPERMEABILIZADO	m²		$ 38.566,08	$ -	65,00	$ 2.506.795,20		33,00		$ -	$ 1.272.680,64		32,00	$ 1.234.114,56	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
6,00	**CUBIERTAS**				**$ 2.331.565,80**		**$ 7.624.737,60**				**$ -**	**$ 777.188,60**			**$ 6.848.120,95**	
6,07	TEJA DE FIBROCEMENTO P7 NO.8	m²		$ 39.046,00	$ -	19,00	$ 741.874,00				$ 0,00	$ 0,00		19,00	$ 741.874,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
6,08	TEJA TRASLÚCIDA ONDULADA	m²		$ 52.053,29	$ -	9,70	$ 504.916,91				$ 0,00	$ 0,00		9,70	$ 504.916,91	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
6,16	ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO	m		$ 57.195,18	$ -	67,0	$ 3.831.505,11				$ 0,00	$ 0,00		67,0	$ 3.832.077,06	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
6,20	CANAL EN LÁMINA CAL 22 Desarrollo 90 cm	m		$ 76.741,35	$ -	2,80	$ 214.875,78				$ 0,00	$ 0,00		2,80	$ 214.875,78	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
6,21	FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22	m	60,00	$ 38.859,43	$ 2.331.565,80	60,00	$ 2.331.565,80		20,00		$ 0,00	$ 777.188,60		40,00	$ 1.554.377,20	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
7,00	**ENCHAPE MUROS**				**$ 8.038.501,80**		**$ 6.796.653,59**				**$ 2.865.980,55**	**$ -**			**$ 9.662.628,49**	
7,02	ESTUCO PLASTICO INTERIOR	m²	330,00	$ 16.454,81	$ 5.430.087,30	254,54	$ 4.188.407,34	33,46			$ 550.577,94	$ 0,00		288,00	$ 4.738.985,28	Aumenta cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
7,03	RESANE	m²	150,00	$ 17.389,43	$ 2.608.414,50	150,0	$ 2.608.246,26	133,15			$ 2.315.402,60	$ 0,00		283,14	$ 4.923.643,21	Aumenta cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
10,00	**FACHADAS Y REVESTIMIENTOS**				**$ 3.153.291,95**		**$ 2.078.232,95**				**$ -**	**$ -**			**$ 2.078.232,95**	
10,02	LAVADO DE FACHADA E HIDRÓFUGO	m²	90,00	$ 21.501,18	$ 1.075.059,00	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
10,03	PINTURA PREMIUM DE MAXIMA RESISTENCIA Y DURABILIDAD PARA SUPERFICIES EXTERIORES EXPUESTAS A LA INTEMPERIE [3 MANOS]	m²	35,00	$ 24.099,41	$ 843.479,35	35,00	$ 843.479,35				$ 0,00	$ 0,00		35,00	$ 843.479,35	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
10,06	LAVADO FACHADA	m²	80,00	$ 15.434,42	$ 1.234.753,60	80,00	$ 1.234.753,60				$ 0,00	$ 0,00		80,00	$ 1.234.753,60	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1

11,00	**IMPERMEABILIZACION**				**$ 1.884.993,60**		**$ 6.206.804,62**				**$ -**	**$ 628.331,20**			**$ 5.578.473,42**	
11,03	IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIUREA E=1,5MM	m²		$ 165.203,98		29,00	$ 4.790.915,42				$ 0,00	$ 0,00		29,00	$ 4.790.915,42	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
11,04	MONOCAPA MANTO ASFÁLTICO PARA VIGACANAL	m	30,00	$ 39.377,50	$ 1.181.337,00	30,00	$ 1.181.337,00		10,00		$ 0,00	$ 393.779,00		20,00	$ 787.558,00	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
11,05	MORTERO DE NIVELACIÓN IMPERMEABILIZADO VIGA CANAL	m	30,00	$ 23.455,22	$ 703.656,60	10,00	$ 234.552,20		10,00		$ 0,00	$ 234.552,20		0,00	$ 0,00	No se observÓ en campo la necesidad de ejecución de la actividad
12,00	**MAMPOSTERIA**				**$ 3.266.665,54**		**$ 1.509.994,80**				**$ 13,20**	**$ -**			**$ 1.532.276,23**	
12,01	ALFAGÍA EN CONCRETO 15CM	m	60,00	$ 50.333,16	$ 3.019.989,60	30,00	$ 1.509.994,80	0,44			$ 13,20	$ 0,00		30,44	$ 1.532.276,23	Aumenta cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
12,09	MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO	m²	2,00	$ 123.337,97	$ 246.675,94	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
13,00	**PINTURAS**				**$ 7.528.796,80**		**$ 6.932.531,76**				**$ 1.420.902,64**	**$ -**			**$ 8.353.434,40**	
13,10	VINILO TIPO 1 MANOS 3 MANOS	m²	330,00	$ 20.970,04	$ 6.920.113,20	229,00	$ 4.802.139,16	59,00			$ 1.237.232,36	$ 0,00		288,00	$ 6.039.371,52	Aumenta cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
13,11	VINILO TIPO 2 CIELORRASOS 2 MANOS	m²	40,00	$ 15.217,09	$ 608.683,60	140,00	$ 2.130.392,60	12,07			$ 183.670,28	$ 0,00		152,07	$ 2.314.062,88	Aumenta cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
14,00	**PISOS**				**$ 3.030.394,26**		**$ 2.848.762,85**				**$ -**	**$ 271.488,11**			**$ 2.576.775,09**	
14,11	PISO GRES 30,5X30,5CM	m²	8,00	$ 62.339,98	$ 498.719,84	8,00	$ 498.719,84				$ 0,00	$ 0,00		8,00	$ 498.719,84	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
14,13	ALISTADO DE PISO 2CM	m²	10,00	$ 21.633,73	$ 216.337,30	10,00	$ 216.337,30		2,0		$ 0,00	$ 42.812,66		8,00	$ 173.069,84	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
14,16	GUARDAESCOBA CERÁMICA 30,5X10CM	m	32,00	$ 27.988,96	$ 895.646,72	16,00	$ 447.823,36		5		$ 0,00	$ 139.944,80		11,00	$ 307.878,56	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
14,17	GUARDAESCOBA EN MADERA 8CM	m	80,00	$ 17.746,13	$ 1.419.690,40	95,00	$ 1.685.882,35		5		$ 0,00	$ 88.730,65		90,00	$ 1.597.106,85	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
15,00	**RED ELECTRICA**				**$ 3.495.116,80**		**$ 5.995.468,08**				**$ 227.016,72**	**$ 247.167,00**			**$ 5.971.553,84**	
15,09	LUMINARIA LED 60X60CM DE SOBREPONER/DESCOLGADA	un	20,00	$ 174.755,84	$ 3.495.116,80	30,00	$ 5.242.675,20				$ 0,00	$ 0,00		30,00	$ 5.242.675,20	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
15,30	CAMBIO SALIDA INTERRUPTOR	un		$ 113.508,36	$ -	0,00	$ -	2,0			$ 227.016,72	$ 0,00		2,00	$ 227.016,72	Se tiene contractual pero no estaba contemplada para esta orip, Reemplazo de interruptores en mal estado de acuerdo a la inspeccion de diagnóstico inicial
15,35	CAMBIO SALIDA TOMA	un		$ 125.465,48	$ -	6,00	$ 752.792,88		2,0		$ 0,00	$ 247.167,00		4,00	$ 501.861,92	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
16,00	**RED HIDRAULICA**				**$ 1.401.296,95**		**$ -**				**$ -**	**$ -**			**$ -**	
16,02	TUBERÍA PVCP 1/2"	m	25,00	$ 12.358,65	$ 308.966,25	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
16,05	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2"	un	1,00	$ 44.529,53	$ 44.529,53	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
16,28	TANQUE DE POLIETILENO DE 500 LT	un	1,00	$ 1.047.801,17	$ 1.047.801,17	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
17,00	**RED SANITARIA**				**$ 1.359.504,15**		**$ 1.359.504,15**				**$ -**	**$ 815.804,09**			**$ 525.129,15**	
17,19	SONDEO Y LIMPIEZA BAJANTE AGUAS LLUVIAS	m	25,00	$ 17.343,63	$ 433.590,75	25,00	$ 433.590,75				$ 0,00	$ 0,00		25,00	$ 433.590,75	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
17,20	SONDEO Y LIMPIEZA RED SANITARIA	m	20,00	$ 27.987,99	$ 559.759,80	20,00	$ 559.759,80		20		$ 0,00	$ 545.765,81		0,00	$ 0,00	No aplica, no se encuentran obstruidas, existen conexiones de aguas lluvias al sistema de alcantarillado lo que hace que rebose por los sifones cuando llueve fuerte y el sistema colapsa
17,23	TUBERÍA PVCS 4"	m	8,00	$ 45.769,20	$ 366.153,60	8,00	$ 366.153,60		6		$ 0,00	$ 270.038,28		2,00	$ 91.538,40	Disminuye cantidad, Se ajusta de acuerdo a medición en campo en compañía de interventoría
19,00	**ASEO Y SENALIZACION**				**$ 3.289.879,81**		**$ 1.292.136,03**				**$ -**	**$ 208.157,62**			**$ 1.083.978,41**	
19,01	ASEO GENERAL DE OBRA	gb	1,00	$ 434.596,41	$ 434.596,41	1,00	$ 434.596,41				$ 0,00	$ 0,00		1,00	$ 434.596,41	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
19,02	AVISO ORIP 2,60X1,00X0,15	un	1,00	$ 1.478.870,57	$ 1.478.870,57	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
19,03	CINTA ANTIDESLIZANTE AUTO ADHESIVA	m	40,00	$ 16.234,55	$ 649.382,00	40,00	$ 649.382,00				$ 0,00	$ 0,00		40,00	$ 649.382,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
19,04	PLACA DE SEÑALIZACIÓN 21X30CM	un	1,00	$ 38.044,68	$ 38.044,68	1,00	$ 38.044,68		1		$ 0,00	$ 38.044,68		0,00	$ 0,00	No aplica, en las instalaciones de la ORIP se encuentra placa de señalización en buen estado suministrado por la superintendencia
19,05	PLACA DE SEÑALIZACIÓN BRAILE	un	1,00	$ 170.112,94	$ 170.112,94	1,00	$ 170.112,94		1		$ 0,00	$ 170.112,94		0,00	$ 0,00	No aplica, en las instalaciones de la ORIP se encuentra placa de señalización en buen estado suministrado por la superintendencia
19,07	SUMINISTRO DE PUNTO ECOLÓGICO	un	1,00	$ 518.873,21	$ 518.873,21	0,00	$ -				$ 0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	Esta actividad no sufre modificaciones en sus cantidades con respecto al acta de mayores y menores del acta 1
20,00	**ADICIONALES**				**$ -**		**$ -**				**$ 84.557,48**	**$ -**			**$ 84.557,48**	
20,05	DESMONTE, TRASLADO Y REINSTALACION AVISO EXTERIOR INSTITUCIONAL	un		$ 84.557,48	$ -	0,00	$ -	1			$ 84.557,48	$ 0,00		1,00	$ 84.557,48	Se tiene contractual pero no estaba contemplada para esta orip, se instala aviso ORIP sobre fachad principal
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 52.862.487,34**		**$ 52.862.487,34**				**$ 4.598.470,59**	**$ 4.598.470,59**			**$ 52.862.487,34**	
	ADMINISTRACIÓN	**%**	**23,00%**		$ 12.158.372,09		$ 12.158.372,09				$ 1.057.648,24	$ 1.057.648,23			$ 12.158.372,09	
	IMPREVISTOS	**%**	**1,00%**		$ 528.624,87		$ 528.624,87				$ 45.984,71	$ 45.984,71			$ 528.624,87	
	UTILIDAD	**%**	**5,00%**		$ 2.643.124,37		$ 2.643.124,37				$ 229.923,53	$ 229.923,53			$ 2.643.124,37	
	IVA SOBRE UTILIDAD	**%**	**19,00%**		$ 502.193,63		$ 502.193,63				$ 43.685,47	$ 43.685,47			$ 502.193,63	
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 68.694.802,30**		**$ 68.694.802,30**				$ 5.975.712,53	$ 5.975.712,53			**$ 68.694.802,30**	
	VALOR TOTAL OBRA														**$ 68.694.802,30**	
	SALDO POR AJUSTAR														**$ 0,00**	

PARA CONSTANCIA, SE FIRMA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON:

MARIA JOSE HERRERA GUZMAN
CONTRATISTA

FEDERICO GARCIA ARBELAEZ
INTERVENTORIA (SI APLICA)

CESAR MARTINEZ FERNANDEZ
Vo. Bo. SUPERVISOR / FUNCIONARIO

NOTA: LOS VISTOS BUENOS DEL SUPERVISOR APLICAN SI EXISTE INTERVENTORIA EXTERNA