MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

FECHA DEL INICIACION:	ABRIL 22 DE 2019
PLAZO:	8 MESES
FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
VALOR INICIAL:	$ 3.848.270.168,00
ADICIONAL No 01:	$ 601.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.168,00
V/EJECUTADO A LA FECHA:	$ 4.449.270.128,00
% OBRA EJECUTADO	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.982.406,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
1	**Actividades preliminares**												
1,1	Suministro e instalación de valla informativa de la obra 4.0 m x 2.0 m, incluye estructura metálica	un	1,00	$ 2.569.005,00	$ 2.569.005,00	1,00	$ 2.569.005,00	1,00	$ 2.569.005,00			1,00	$ 2.569.005,00
1,2	Campamento de 150 m2, incluye cubierta en laminas de zinc y sistema eléctrico	un	1,00	$ 12.104.637,00	$ 12.104.637,00	1,00	$ 12.104.637,00	1,00	$ 12.104.637,00			1,00	$ 12.104.637,00
1,3	Cerramiento con tela de polipropileno verde, con estructura en madera	m	316,51	$ 23.569,00	$ 7.459.824,19	273,34	$ 6.442.350,46	273,34	$ 6.442.350,46			273,34	$ 6.442.350,46
1,5	Suministro e instalación de tablero en cofre tipo intemperie, 4 toma 110v - 4 toma 220v, incluye soporte metálico y protecciones	un	2,00	$ 2.657.578,00	$ 5.315.156,00	2,00	$ 5.315.156,00	2,00	$ 5.315.156,00			2,00	$ 5.315.156,00
1,6	Acometida provisional 3#8+1#8 al tablero móvil	m	50,00	$ 56.759,00	$ 2.837.950,00	50,00	$ 2.837.950,00	50,00	$ 2.837.950,00			50,00	$ 2.837.950,00
1,7	Suministro e instalación de reflector 400w, incluye soporte en tubo galvanizado	un	6,00	$ 836.109,00	$ 5.016.654,00	6,00	$ 5.016.654,00	6,00	$ 5.016.654,00			6,00	$ 5.016.654,00
1,8	Alimentación de alumbrado provisional y extensiones en cable rencauchutado 3x12, incluye excavación y tubería	m	150,00	$ 37.528,00	$ 5.629.200,00	150,00	$ 5.629.200,00	150,00	$ 5.629.200,00			150,00	$ 5.629.200,00
1,9	Suministro e instalación de tanque plástico 2000 litros	un	2,00	$ 1.479.051,00	$ 2.958.102,00	4,00	$ 5.916.204,00	4,00	$ 5.916.204,00			4,00	$ 5.916.204,00
2	**Movimiento de tierras**												
2,1	Trazado, replanteo y localización	m2	1.896,18	$ 5.755,00	$ 10.912.515,90	1665,64	$ 9.585.758,20	1665,64	$ 9.585.758,20			1665,64	$ 9.585.758,20
2,2	Descapote con máquina, incluye retiro de material con acarreo libre	m2	1.896,18	$ 27.733,00	$ 52.586.759,94	3156,95	$ 87.551.694,35	3156,95	$ 87.551.694,35			3156,95	$ 87.551.694,35
2,3	Relleno y compactación con material seleccionado, transporte hasta 15 km.	m3	2.844,27	$ 71.836,00	$ 204.320.979,72	2844,27	$ 204.320.979,72	2844,27	$ 204.320.979,72			2844,27	$ 204.320.979,72
3	**Cimentación y estructura**												
3,1	Excavación manual en material común, de 0 a 1.50 m de profundidad	m3	319,63	$ 40.555,00	$ 12.962.594,65	220,04	$ 8.923.722,20	220,04	$ 8.923.722,20			220,04	$ 8.923.722,20
3,2	Excavación manual para vigas de cimentación con dimensiones hasta 30x30 cm	m	357,52	$ 8.310,00	$ 2.970.991,20	342,75	$ 2.848.252,50	342,75	$ 2.848.252,50			342,75	$ 2.848.252,50
3,3	Excavación manual para vigas de cimentación con dimensiones de 40x40 cm	m	323,00	$ 10.388,00	$ 3.355.324,00	35,90	$ 372.929,20	35,90	$ 372.929,20			35,90	$ 372.929,20
3,4	Solado en concreto de 2000 psi	m2	384,25	$ 32.332,00	$ 12.423.554,83	216,34	$ 6.994.704,88	216,34	$ 6.994.704,88			216,34	$ 6.994.704,88
3,5	Zapata en concreto de 3.000 psi	m3	80,11	$ 860.751,00	$ 68.954.762,61	89,79	$ 77.286.832,29	89,79	$ 77.286.832,29			89,79	$ 77.286.832,29
3,6	Elemento de contrapeso en la cimentación del muro de cerramiento	m3	1,80	$ 860.751,00	$ 1.549.351,80	30,00	$ 25.822.530,00	30,00	$ 25.822.530,00			30,00	$ 25.822.530,00
3,7	Viga de cimentación 40x40 cm, en concreto de 3.000 psi.	m	323,00	$ 155.781,00	$ 50.317.263,00	35,90	$ 5.592.537,90	35,90	$ 5.592.537,90			35,90	$ 5.592.537,90
3,8	Viga de cimentación 30x30 cm, en concreto de 3.000 psi.	m	124,74	$ 107.828,00	$ 13.450.464,72	185,19	$ 19.968.667,32	185,19	$ 19.968.667,32			185,19	$ 19.968.667,32
3,9	Viga de cimentación 25x25 cm, en concreto de 3.000 psi.	m	234,48	$ 93.172,00	$ 21.846.970,56	293,05	$ 27.304.054,60	293,05	$ 27.304.054,60			293,05	$ 27.304.054,60
3,10	Relleno compactado a rana con material seleccionado, transporte hasta 15 km.	m3	867,94	$ 71.386,00	$ 61.958.751,40	863,25	$ 61.623.964,50	863,25	$ 61.623.964,50			863,25	$ 61.623.964,50
3,11	Columna con dimensiones de 33x33 cm, en concreto de 3.000 psi	m	52,00	$ 178.257,00	$ 9.269.364,00								
3,12	Columna con dimensiones de 30x30 cm, en concreto de 3.000 psi	m	375,80	$ 167.148,00	$ 62.814.218,40	245,50	$ 41.034.834,00	245,50	$ 41.034.834,00			245,50	$ 41.034.834,00
3,13	Columna con dimensiones de 20x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	98,40	$ 137.769,00	$ 13.556.469,60	345,50	$ 47.599.189,50	345,50	$ 47.599.189,50			345,50	$ 47.599.189,50
3,14	Columna con dimensiones de 15x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	218,00	$ 106.893,00	$ 23.302.674,00								
3,15	Viga superior con dimensiones de 30x30 cm, en concreto de 3.000 psi	m	296,15	$ 161.804,00	$ 47.918.254,60	840,87	$ 136.056.129,48	840,87	$ 136.056.129,48			840,87	$ 136.056.129,48
3,16	Viga superior con dimensiones de 20x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	124,74	$ 100.111,00	$ 12.487.846,14								
3,17	Viga superior con dimensiones de 15x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	234,48	$ 85.922,00	$ 20.146.990,56								
3,18	Viga dintel con dimensiones de 20x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	263,88	$ 81.632,00	$ 21.541.052,16	301,00	$ 24.571.232,00	301,00	$ 24.571.232,00			301,00	$ 24.571.232,00
3,19	Viga dintel con dimensiones de 15x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	381,69	$ 68.831,00	$ 26.272.104,39								
3,20	Viga cinta o culata con dimensiones de 20x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m	402,19	$ 74.707,00	$ 30.046.408,33								
3,21	Losa de entrepiso y/o cubierta en metaldeck 2 cal 18 y concreto de 3000 psi	m2	760,73	$ 286.702,00	$ 218.102.812,46	1003,40	$ 287.676.786,80	1003,40	$ 287.676.786,80			1003,40	$ 287.676.786,80
3,22	Impermeabilización de losa o viga canal con manto metal o similar	m2	664,73	$ 56.557,00	$ 37.595.134,61	1018,79	$ 57.619.706,03	1018,79	$ 57.619.706,03			1018,79	$ 57.619.706,03
3,24	Suministro e instalación de acero de refuerzo de 60.000 psi	kg	#####	$ 6.483,00	$ 372.518.106,38	60203,00	$ 390.296.049,00	60203,00	$ 390.296.049,00			60203,00	$ 390.296.049,00
4	**Mampostería**												
4,1	Sobrecimiento en bloque de tres hiladas acosados	m	626,07	$ 50.035,00	$ 31.325.412,45	612,47	$ 30.644.936,45	612,47	$ 30.644.936,45			612,47	$ 30.644.936,45

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

FECHA DEL INICIACION:	ABRIL 22 DE 2019
PLAZO:	8 MESES
FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
VALOR INICIAL:	$ 3.848.270.268,00
ADICIONAL No 01:	$ 601.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
V/EJECUTADO A LA FECHA:	$ 4.449.270.128,00
% OBRA EJECUTADO	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.062.466,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
4,2	Levante en muro de espesor 20 cm, con bloque macizo de 10x20x40 cm.	m2	470,08	$ 127.537,00	$ 59.952.592,96	617,95	$ 78.811.489,15	617,95	$ 78.811.489,15			617,95	$ 78.811.489,15
4,3	Levante en muro con bloque de 10x20x40 cm	m2	1.006,24	$ 63.768,00	$ 64.165.784,78	1119,83	$ 71.409.319,44	1119,83	$ 71.409.319,44			1119,83	$ 71.409.319,44
4,4	Levante de muro en bloque abujardado de 0.14x 0.19x0.39 m	m2	301,46	$ 96.146,00	$ 28.984.173,16	137,45	$ 13.215.267,70	137,45	$ 13.215.267,70			137,45	$ 13.215.267,70
4,5	Alfajía en concreto de 3.000 psi	m	257,40	$ 66.759,00	$ 17.183.766,60	215,20	$ 14.366.536,80	215,20	$ 14.366.536,80			215,20	$ 14.366.536,80
4,6	Mesón en granito pulido	m	53,88	$ 408.909,00	$ 22.032.016,92	34,66	$ 14.172.785,94	34,66	$ 14.172.785,94			34,66	$ 14.172.785,94
4,7	Cerramiento en malla eslabonada h=1,5m calibre 10, ojo 2"x 2", con tubería redonda galvanizada d=1,5" espesor 2 mm con tapa, ángulo 2" x 3/16", platina 1/2" x 1/8", Incluye excavación para cimentación, viga de cimiento con refuerzo sección 0,25m x 0,25m, columnas reforzada sección 0,2m x 0,15m, h= 0,5m separadas cada 2m y muro de h=0,5m. (m)	m	16,00	$ 597.391,00	$ 9.558.256,00								
4,8	Cerramiento en muro bajo con bloque abujardado y reja en tubo de 1 1/2" pintada según diseño, Incluye excavación, viga de cimentación de 25x25 cm en concreto de 3000 psi, columneta de 20x15 cm en concreto de 3000 psi, alfajía en concreto de 3000 psi y acero de refuerzo	m	12,00	$ 942.596,00	$ 11.311.152,00	24,79	$ 23.366.954,84			24,79	$ 23.366.954,84	24,79	$ 23.366.954,84
5	**Pañete**												
5,1	Pañete en sobrecimiento con mortero impermeabilizado	m	626,07	$ 25.765,00	$ 16.130.693,55	612,47	$ 15.780.289,55	612,47	$ 15.780.289,55			612,47	$ 15.780.289,55
5,2	Pañete en muro con mortero impermeabilizado	m2	1.376,30	$ 24.816,00	$ 34.154.260,80	2797,78	$ 69.429.708,48	2797,78	$ 69.429.708,48			2797,78	$ 69.429.708,48
5,3	Filo de pañete en muro con mortero impermeabilizado	m	1.101,26	$ 12.350,00	$ 13.600.561,00	1274,80	$ 15.743.780,00	1274,80	$ 15.743.780,00			1274,80	$ 15.743.780,00
5,4	Gotero en concreto de 3.000 psi.	m	330,59	$ 59.834,00	$ 19.780.522,06	489,06	$ 29.262.416,04	489,06	$ 29.262.416,04			489,06	$ 29.262.416,04
6	**Piso y enchape**												
6,1	Plantilla en concreto de 3000 psi con espesor de 5 cm.	m2	816,20	$ 55.349,00	$ 45.175.853,80	690,36	$ 38.210.735,64	690,36	$ 38.210.735,64			690,36	$ 38.210.735,64
6,2	Piso en baldosa tipo cerámica	m2	134,14	$ 62.555,00	$ 8.391.127,70	128,04	$ 8.009.542,20	128,04	$ 8.009.542,20			128,04	$ 8.009.542,20
6,3	Piso en baldosa tipo granito	m2	419,16	$ 118.274,00	$ 49.575.729,84	524,56	$ 62.041.809,44	524,56	$ 62.041.809,44			524,56	$ 62.041.809,44
6,4	Zócalo en granito media caña	m	353,74	$ 37.854,00	$ 13.390.473,96	406,40	$ 15.383.865,60	406,40	$ 15.383.865,60			406,40	$ 15.383.865,60
6,5	Pulida y brillada de piso en granito	m2	419,16	$ 35.701,00	$ 14.964.431,16	524,56	$ 18.727.316,56	524,56	$ 18.727.316,56			524,56	$ 18.727.316,56
6,6	Pulida y brillada de zócalo en granito	m	353,74	$ 20.037,00	$ 7.087.888,38	406,40	$ 8.143.036,80	406,40	$ 8.143.036,80			406,40	$ 8.143.036,80
6,7	Enchape de pared en baldosa cerámica	m2	296,13	$ 59.575,00	$ 17.642.004,33	165,82	$ 9.878.726,50	165,82	$ 9.878.726,50			165,82	$ 9.878.726,50
7	**Cielo raso, estuco y pintura**												
7,1	Cielo raso en drywall	m2	633,30	$ 59.926,00	$ 37.951.135,80	572,89	$ 34.331.006,14	355,83	$ 21.323.468,58	217,06	$ 13.007.537,56	572,89	$ 34.331.006,14
7,2	Estuco tipo interior	m2	1.273,07	$ 18.292,00	$ 23.286.904,98	1112,07	$ 20.341.984,44	1112,07	$ 20.341.984,44			1112,07	$ 20.341.984,44
7,3	Estuco tipo exterior	m2	607,10	$ 21.292,00	$ 12.926.458,37	884,43	$ 18.831.283,56			884,43	$ 18.831.283,56	884,43	$ 18.831.283,56
7,4	Filo estuco tipo interior	m	1.101,26	$ 9.147,00	$ 10.073.225,22	384,10	$ 3.513.362,70	384,10	$ 3.513.362,70			384,10	$ 3.513.362,70
7,5	Pintura tipo 1, para interior a 3 manos.	m2	1.273,07	$ 13.214,00	$ 16.822.280,91	1112,07	$ 14.694.892,98			1112,07	$ 14.694.892,98	1112,07	$ 14.694.892,98
7,6	Pintura lineal tipo 1.	m	801,26	$ 10.886,00	$ 8.722.516,36	384,10	$ 4.181.312,60			384,10	$ 4.181.312,60	384,10	$ 4.181.312,60
7,7	Pintura tipo exterior a 3 manos.	m2	607,10	$ 15.206,00	$ 9.231.623,42	884,43	$ 13.448.642,58			884,43	$ 13.448.642,58	884,43	$ 13.448.642,58
7,8	Pintura tipo 2, para cielo raso	m2	653,30	$ 9.267,00	$ 6.054.131,10	572,89	$ 5.308.971,63			572,89	$ 5.308.971,63	572,89	$ 5.308.971,63
8	**Carpintería metálica y madera**												
8,1	Ventana 60x40 cm, en aluminio	un	1,00	$ 131.134,00	$ 131.134,00								
8,1	Ventana 100x40 cm, en aluminio	un	5,00	$ 160.879,00	$ 804.395,00	6,00	$ 965.274,00			6,00	$ 965.274,00	6,00	$ 965.274,00
8,3	Ventana 150x40 cm, en aluminio	un	13,00	$ 193.425,00	$ 2.514.525,00	12,00	$ 2.321.100,00			12,00	$ 2.321.100,00	12,00	$ 2.321.100,00
8,4	Ventana 200x40 cm, en aluminio	un	6,00	$ 198.765,00	$ 1.192.590,00	6,00	$ 1.192.590,00			6,00	$ 1.192.590,00	6,00	$ 1.192.590,00
8,2	Ventana 100x120 cm, en aluminio	un	10,00	$ 206.035,00	$ 2.060.350,00	10,00	$ 2.060.350,00			10,00	$ 2.060.350,00	10,00	$ 2.060.350,00
8,3	Ventana 150x120 cm, en aluminio	un	14,00	$ 283.894,00	$ 3.974.516,00	9,00	$ 2.555.046,00			9,00	$ 2.555.046,00	9,00	$ 2.555.046,00
8,3	Ventana 165x120 cm, en aluminio	un	2,00	$ 292.264,00	$ 584.528,00								
8,3	Ventana 180x120 cm, en aluminio	un	2,00	$ 330.583,00	$ 661.166,00	1,00	$ 330.583,00			1,00	$ 330.583,00	1,00	$ 330.583,00

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019	**FECHA DEL INICIACION:**	ABRIL 22 DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**PLAZO:**	8 MESES
		FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM	**VALOR INICIAL:**	$ 3.848.270.268,00
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO	**ADICIONAL No 01:**	$ 601.000.000,00
		VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**V/EJECUTADO A LA FECHA:**	$ 4.449.270.128,00
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**% OBRA EJECUTADO**	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.062.406,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
8,3	Ventana 190x120 cm, en aluminio	un	1,00	$ 336.163,00	$ 336.163,00								
8,5	Ventana 200x120 cm, en aluminio	un	2,00	$ 342.263,00	$ 684.526,00	14,00	$ 4.791.682,00			14,00	$ 4.791.682,00	14,00	$ 4.791.682,00
8,5	Ventana 235x120 cm, en aluminio	un	1,00	$ 361.793,00	$ 361.793,00								
8,6	Ventana 300x120 cm, en aluminio	un	1,00	$ 499.579,00	$ 499.579,00								
8,6	Ventana 320x120 cm, en aluminio	un	2,00	$ 510.739,00	$ 1.021.478,00	2,00	$ 1.021.478,00			2,00	$ 1.021.478,00	2,00	$ 1.021.478,00
8,8	Puerta en aluminio y vidrio 140x220 cm, doble hoja	un	2,00	$ 1.696.951,00	$ 3.393.902,00	2,00	$ 3.393.902,00			2,00	$ 3.393.902,00	2,00	$ 3.393.902,00
8,9	Puerta en aluminio y vidrio 100x220 cm, hoja sencilla	un	5,00	$ 1.103.382,00	$ 5.516.910,00	5,00	$ 5.516.910,00			5,00	$ 5.516.910,00	5,00	$ 5.516.910,00
8,10	Divisiones para oficina en vidrio templado, incluye accesorios	m2	3,00	$ 497.681,00	$ 1.493.043,00	25,96	$ 12.919.798,76			25,96	$ 12.919.798,76	25,96	$ 12.919.798,76
8,11	Puerta metálica de 200x220 cm, incluye bisagras, cerradura anti pánico, manija exterior y pintada	un	1,00	$ 4.600.599,00	$ 4.600.599,00	1,00	$ 4.600.599,00			1,00	$ 4.600.599,00	1,00	$ 4.600.599,00
8,12	Puerta metálica de 100x220 cm, incluye bisagras, cerradura, manija exterior y pintada	un	9,00	$ 1.120.869,00	$ 10.087.821,00	11,00	$ 12.329.559,00			11,00	$ 12.329.559,00	11,00	$ 12.329.559,00
8,12	Puerta metálica de 80x220 cm, incluye bisagras, cerradura, manija exterior y pintada	un	6,00	$ 1.096.789,00	$ 6.580.734,00	4,00	$ 4.387.156,00			4,00	$ 4.387.156,00	4,00	$ 4.387.156,00
8,13	Puerta de seguridad metálica de 100x200 cm, incluye bisagras, cerradura, manija exterior y pintada	un	2,00	$ 4.325.179,00	$ 8.650.358,00	1,00	$ 4.325.179,00			1,00	$ 4.325.179,00	1,00	$ 4.325.179,00
8,14	Puerta metálica en reja de 80x220 cm, incluye bisagras y cerradura	un	2,00	$ 1.032.189,00	$ 2.064.378,00	2,00	$ 2.064.378,00			2,00	$ 2.064.378,00	2,00	$ 2.064.378,00
8,15	Reja metálica incrustada en muro, pintada con anticorrosivo	m2	9,26	$ 215.369,00	$ 1.994.316,94	12,18	$ 2.623.194,42			12,18	$ 2.623.194,42	12,18	$ 2.623.194,42
8,16	Protector en tubo para ventana, incluye anticorrosivo y pintura	m2	12,00	$ 232.124,00	$ 2.785.488,00	1,16	$ 269.263,84			1,16	$ 269.263,84	1,16	$ 269.263,84
8,17	Puerta en madera 80x220 cm, entamborada, incluye cerradura y accesorios	un	15,00	$ 841.814,00	$ 12.627.210,00	13,00	$ 10.943.582,00			13,00	$ 10.943.582,00	13,00	$ 10.943.582,00
8,18	Puerta en madera 100x220 cm, entamborada, incluye cerradura y accesorios	un	7,00	$ 841.814,00	$ 5.892.698,00	6,00	$ 5.050.884,00			6,00	$ 5.050.884,00	6,00	$ 5.050.884,00
9	**Sistema hidrosanitario**												
9,1	**Acometida**												
9,1,1	Tubería de presión pvc ø 2"	m	81,20	$ 30.573,00	$ 2.482.527,60	26,15	$ 799.483,95	26,15	$ 799.483,95			26,15	$ 799.483,95
9,1,2	Registro con válvula compuerta de ø 2"	un	2,00	$ 183.728,00	$ 367.456,00	2,00	$ 367.456,00	2,00	$ 367.456,00			2,00	$ 367.456,00
9,1,3	Punto de entrada a tanque de almacenamiento en 1"	un	2,00	$ 190.878,00	$ 381.756,00	2,00	$ 381.756,00	2,00	$ 381.756,00			2,00	$ 381.756,00
9,1,4	Tanque almacenamiento en concreto 3000 psi	un	1,00	$ 33.162.976,00	$ 33.162.976,00	1,00	$ 33.162.976,00	1,00	$ 33.162.976,00			1,00	$ 33.162.976,00
9,1,5	Suministro e instalación de electrobomba centrifuga mínimo 5,3 lts/seg, 25 mca, potencia aproximada 3 hp	un	1,00	$ 4.062.062,00	$ 4.062.062,00	1,00	$ 4.062.062,00			1,00	$ 4.062.062,00	1,00	$ 4.062.062,00
9,1,6	Tanque hidroneumático con manómetro; acoples al sistema; válvula de compuerta y válvula de retención en el diámetro requerido por el equipo; sistema de purga	un	1,00	$ 3.413.164,00	$ 3.413.164,00	1,00	$ 3.413.164,00			1,00	$ 3.413.164,00	1,00	$ 3.413.164,00
9,2	**Red hidráulica**												
9,2,1	Punto hidráulico ø 1/2"	un	77,00	$ 60.753,00	$ 4.677.981,00	75,00	$ 4.556.475,00	75,00	$ 4.556.475,00			75,00	$ 4.556.475,00
9,2,2	Tubería de presión pvc ø 1/2"	un	107,84	$ 16.582,00	$ 1.788.202,88	100,28	$ 1.662.842,96	100,28	$ 1.662.842,96			100,28	$ 1.662.842,96
9,2,3	Tubería de presión pvc ø 3/4"	m	60,74	$ 16.715,00	$ 1.015.269,10								
9,2,4	Tubería de presión pvc ø 1"	un	201,38	$ 20.800,00	$ 4.188.704,00	174,27	$ 3.624.816,00	174,27	$ 3.624.816,00			174,27	$ 3.624.816,00
9,2,5	Tubería de presión pvc ø 2"	m	17,00	$ 30.573,00	$ 519.741,00	98,24	$ 3.003.491,52	17,00	$ 519.741,00	81,24	$ 2.483.750,52	98,24	$ 3.003.491,52
9,2,6	Registro con válvula compuerta de ø 1/2"	un	34,00	$ 85.328,00	$ 2.901.152,00	33,00	$ 2.815.824,00	33,00	$ 2.815.824,00			33,00	$ 2.815.824,00
9,3	**Red sanitaria**												
9,3,1	Punto de desagüe en pvc ø 2"	un	68,00	$ 73.427,00	$ 4.993.036,00	68,00	$ 4.993.036,00	68,00	$ 4.993.036,00			68,00	$ 4.993.036,00
9,3,2	Punto de desagüe en pvc ø 4"	un	20,00	$ 97.901,00	$ 1.958.020,00	27,00	$ 2.643.327,00	18,00	$ 1.762.218,00	9,00	$ 881.109,00	27,00	$ 2.643.327,00
9,3,3	Tubería sanitaria en pvc ø 2"	m	219,44	$ 20.988,00	$ 4.605.606,72	145,25	$ 3.048.507,00	120,10	$ 2.520.658,80	25,15	$ 527.848,20	145,25	$ 3.048.507,00
9,3,4	Tubería sanitaria en pvc ø 4"	m	299,48	$ 33.283,00	$ 9.967.592,84	145,12	$ 4.830.028,96	84,86	$ 2.824.395,38	60,26	$ 2.005.633,58	145,12	$ 4.830.028,96
9,3,5	Tubería sanitaria en pvc ø 6"	m	14,34	$ 74.790,00	$ 1.072.488,60	70,80	$ 5.295.132,00	14,34	$ 1.072.488,60	56,46	$ 4.222.643,40	70,80	$ 5.295.132,00
9,3,6	Rejilla de piso aluminio ø 2"	un	35,00	$ 18.028,00	$ 630.980,00	35,00	$ 630.980,00	35,00	$ 630.980,00			35,00	$ 630.980,00

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019	**FECHA DEL INICIACION:**	ABRIL 22 DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**PLAZO:**	8 MESES
		FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM	**VALOR INICIAL:**	$ 3.848.270.268,00
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO	**ADICIONAL No 01:**	$ 601.000.000,00
		VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**V/EJECUTADO A LA FECHA:**	$ 4.449.270.128,00
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**% OBRA EJECUTADO**	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.062.406,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEN	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
9,3,7	Registro sanitario de 40x40 cm	un	8,00	$ 337.617,00	$ 2.700.936,00	20,00	$ 6.752.340,00	8,00	$ 2.700.936,00	12,00	$ 4.051.404,00	20,00	$ 6.752.340,00
9,3,8	Construcción de trampa de grasa 1.00 x 1.00, en bloque, pañete impermeabilizado, fondo y tapa en concreto 3000 psi	un	1,00	$ 785.847,00	$ 785.847,00	1,00	$ 785.847,00	1,00	$ 785.847,00			1,00	$ 785.847,00
9,3,9	Tanque séptico y filtro anaerobio flujo ascendente en concreto 3000 psi, según diseño	un	1,00	$ 28.715.470,00	$ 28.715.470,00	1,00	$ 28.715.470,00	1,00	$ 28.715.470,00			1,00	$ 28.715.470,00
9,4	**Red de aguas lluvias**												
9,4,1	Tubería sanitaria en pvc ø 4"	m	289,04	$ 33.283,00	$ 9.620.118,32	207,76	$ 6.914.876,08	207,76	$ 6.914.876,08			207,76	$ 6.914.876,08
9,4,2	Tragante tipo cúpula ø 5X4"	un	14,00	$ 20.347,00	$ 284.858,00	15,00	$ 305.205,00	14,00	$ 284.858,00	1,00	$ 20.347,00	15,00	$ 305.205,00
9,5	**Aparatos**												
9,5,1	Suministro e instalación de sanitario blanco	un	10,00	$ 512.454,00	$ 5.124.540,00	18,00	$ 9.224.172,00	10,00	$ 5.124.540,00	8,00	$ 4.099.632,00	18,00	$ 9.224.172,00
9,5,2	Suministro e instalación de orinal blanco	un	8,00	$ 328.436,00	$ 2.627.488,00	12,00	$ 3.941.232,00	8,00	$ 2.627.488,00	4,00	$ 1.313.744,00	12,00	$ 3.941.232,00
9,5,3	Suministro e instalación de lavamanos para incrustar	un	19,00	$ 280.454,00	$ 5.328.626,00	17,00	$ 4.767.718,00	17,00	$ 4.767.718,00			17,00	$ 4.767.718,00
9,5,4	Suministro e instalación de lavamanos con pedestal	un	1,00	$ 312.654,00	$ 312.654,00	1,00	$ 312.654,00	1,00	$ 312.654,00			1,00	$ 312.654,00
9,5,5	Suministro e instalación de poceta lavaplatos en acero inoxidable	m	2,00	$ 383.400,00	$ 766.800,00	2,00	$ 766.800,00	2,00	$ 766.800,00			2,00	$ 766.800,00
9,5,6	Suministro e instalación de grifería para orinal tipo push	un	8,00	$ 314.672,00	$ 2.517.376,00	12,00	$ 3.776.064,00	8,00	$ 2.517.376,00	4,00	$ 1.258.688,00	12,00	$ 3.776.064,00
9,5,7	Suministro e instalación de grifería para lavamanos	un	20,00	$ 90.141,00	$ 1.802.820,00	18,00	$ 1.622.538,00	18,00	$ 1.622.538,00			18,00	$ 1.622.538,00
9,5,8	Suministro e instalación de llave jardín 1/2" x 3/4"	un	6,00	$ 45.391,00	$ 272.346,00	9,00	$ 408.519,00	6,00	$ 272.346,00	3,00	$ 136.173,00	9,00	$ 408.519,00
10	**Sistema eléctrico**												
10,1	Suministro e instalación de poste en concreto de 12 m x 750 kg, con estructura de alineación	un	1,00	$ 5.676.213,00	$ 5.676.213,00	1,00	$ 5.676.213,00	1,00	$ 5.676.213,00			1,00	$ 5.676.213,00
10,2	Suministro e instalación de poste de 12 m 1050 kg, con estructura fin de línea	un	1,00	$ 6.973.413,00	$ 6.973.413,00	1,00	$ 6.973.413,00	1,00	$ 6.973.413,00			1,00	$ 6.973.413,00
10,3	Retenida a tierra	m	2,00	$ 562.454,00	$ 1.124.908,00	2,00	$ 1.124.908,00	2,00	$ 1.124.908,00			2,00	$ 1.124.908,00
10,4	Adecuación para la conexión en tensión	un	1,00	$ 4.404.426,00	$ 4.404.426,00	1,00	$ 4.404.426,00	1,00	$ 4.404.426,00			1,00	$ 4.404.426,00
10,5	Acometida de media tensión trifásica en cable ACSR 1/0 AWG	m	260,00	$ 48.515,00	$ 12.613.900,00	260,00	$ 12.613.900,00	260,00	$ 12.613.900,00			260,00	$ 12.613.900,00
10,6	Suministro e instalación de tubo imc de 3 m, incluye cabezote	m	1,00	$ 675.917,00	$ 675.917,00	2,00	$ 1.351.834,00	2,00	$ 1.351.834,00			2,00	$ 1.351.834,00
10,7	Suministro e instalación de transformador tipo poste trifásico de 75 kva	un	1,00	$ 17.959.226,00	$ 17.959.226,00	1,00	$ 17.959.226,00	1,00	$ 17.959.226,00			1,00	$ 17.959.226,00
10,8	Malla tierra con cuatro (4) varilla copperweld de 2.4 m	un	2,00	$ 4.238.340,00	$ 8.476.680,00	2,00	$ 8.476.680,00	2,00	$ 8.476.680,00			2,00	$ 8.476.680,00
10,9	Suministro e instalación de acometida de baja tensión desde generador hasta gabinete principal en cable 1/0	m	65,00	$ 39.959,00	$ 2.597.335,00	65,00	$ 2.597.335,00	65,00	$ 2.597.335,00			65,00	$ 2.597.335,00
10,10	Suministro e instalación de acometida de baja tensión desde transformador hasta gabinete principal en cable 1/0	m	405,00	$ 39.959,00	$ 16.183.395,00	405,00	$ 16.183.395,00	405,00	$ 16.183.395,00			405,00	$ 16.183.395,00
10,11	Suministro e instalación de tubería conduit de 4", incluye excavación y relleno	m	50,00	$ 32.546,00	$ 1.627.300,00	50,00	$ 1.627.300,00	50,00	$ 1.627.300,00			50,00	$ 1.627.300,00
10,12	Suministro e instalación de generador de 50 kva 220/127 v, con cabina insonora.	un	1,00	$ 88.111.388,00	$ 88.111.388,00	1,00	$ 88.111.388,00	1,00	$ 88.111.388,00			1,00	$ 88.111.388,00
10,13	Suministro e instalación de transferencia automática con selectividad de acuerdo al diagrama unifilar	un	1,00	$ 16.041.852,00	$ 16.041.852,00	1,00	$ 16.041.852,00	1,00	$ 16.041.852,00			1,00	$ 16.041.852,00
10,14	Apantallamiento, incluye puntas, anillo de descarga, bajantes a tierra y varillas copperweld.	un	1,00	$ 28.577.139,00	$ 28.577.139,00	1,00	$ 28.577.139,00	1,00	$ 28.577.139,00			1,00	$ 28.577.139,00
10,15	Registro de 80x80 cm	un	2,00	$ 621.050,00	$ 1.242.100,00	2,00	$ 1.242.100,00	2,00	$ 1.242.100,00			2,00	$ 1.242.100,00
10,16	Registro de 40x40 cm	un	13,00	$ 471.281,00	$ 6.126.653,00	13,00	$ 6.126.653,00	13,00	$ 6.126.653,00			13,00	$ 6.126.653,00
10,17	Suministro e instalación de tablero trifásico 12 circuitos	un	2,00	$ 1.666.438,00	$ 3.332.876,00	2,00	$ 3.332.876,00	2,00	$ 3.332.876,00			2,00	$ 3.332.876,00
10,18	Suministro e instalación de tablero trifásico 24 circuitos	un	3,00	$ 1.750.690,00	$ 5.252.070,00	3,00	$ 5.252.070,00	3,00	$ 5.252.070,00			3,00	$ 5.252.070,00
10,19	Suministro e instalación de tablero control de luminaria exterior, incluye contactor y temporizador	un	1,00	$ 6.775.451,00	$ 6.775.451,00	1,00	$ 6.775.451,00	1,00	$ 6.775.451,00			1,00	$ 6.775.451,00
10,20	Suministro e instalación de gabinete principal, según diagrama unifilar, Con certificación Retie Según Norma IEC 61439	un	1,00	$ 17.338.386,00	$ 17.338.386,00	1,00	$ 17.338.386,00	1,00	$ 17.338.386,00			1,00	$ 17.338.386,00
10,21	Acometida 2#4+1#6 cable THHN-AWG, incluye excavación y relleno	m	354,00	$ 111.779,00	$ 39.569.766,00	354,00	$ 39.569.766,00	354,00	$ 39.569.766,00			354,00	$ 39.569.766,00

Escaneado con CamScanner

CON DIOS Y EL PUEBLO

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019	**FECHA DEL INICIACION:**	ABRIL 22 DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA	**PLAZO:**	8 MESES
		FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM	**VALOR INICIAL:**	$ 3.848.270.268,00
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO	**ADICIONAL No 01:**	$ 601.000.000,00
		VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**V/EJECUTADO A LA FECHA:**	$ 4.449.270.128,00
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ	**% OBRA EJECUTADO**	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.662.406,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
10,22	Acometida 4#6+1#10 cable THHN-AWG, incluye excavación y relleno	m	76,00	$ 110.911,00	$ 8.429.236,00	76,00	$ 8.429.236,00	76,00	$ 8.429.236,00			76,00	$ 8.429.236,00
10,23	Acometida 3#6+1#8 cable HFFR-LS, tubería SCH40	m	106,00	$ 116.138,00	$ 12.310.628,00	106,00	$ 12.310.628,00	106,00	$ 12.310.628,00			106,00	$ 12.310.628,00
10,24	Acometida 2#10+1#12 cable HFFR-LS, tubería SCH40	m	147,00	$ 96.380,00	$ 14.167.860,00	147,00	$ 14.167.860,00	147,00	$ 14.167.860,00			147,00	$ 14.167.860,00
10,25	Acometida cable encauchetado 4x12 THHN-AWG, incluye excavación y relleno	m	171,00	$ 65.817,00	$ 11.254.707,00	171,00	$ 11.254.707,00	171,00	$ 11.254.707,00			171,00	$ 11.254.707,00
10,26	Acometida AA tipo mini split 2#10+1#12 cable HFFR-LS, tubería SCH40	m	52,00	$ 96.380,00	$ 5.011.760,00	52,00	$ 5.011.760,00	52,00	$ 5.011.760,00			52,00	$ 5.011.760,00
10,27	Acometida parcial 5#12 cable HFFR-LS, tubería 3/4" SCH40	m	283,00	$ 75.141,00	$ 21.264.903,00	283,00	$ 21.264.903,00	283,00	$ 21.264.903,00			283,00	$ 21.264.903,00
10,28	Salida de tomacorriente 110v, en cable HFFR-LS	un	2,00	$ 109.430,00	$ 218.860,00	75,00	$ 8.207.250,00	75,00	$ 8.207.250,00			75,00	$ 8.207.250,00
10,29	Salida de tomacorriente GFCI 110v, en cable HFFR-LS	un	18,00	$ 168.216,00	$ 3.027.888,00	18,00	$ 3.027.888,00	18,00	$ 3.027.888,00			18,00	$ 3.027.888,00
10,30	Salida de alumbrado 110v, en cable HFFR-LS	un	124,00	$ 103.932,00	$ 12.887.568,00	258,00	$ 26.814.456,00	258,00	$ 26.814.456,00			258,00	$ 26.814.456,00
10,31	Salida para luces y/o señal de emergencia a 110v.	un	26,00	$ 128.843,00	$ 3.349.918,00	26,00	$ 3.349.918,00	26,00	$ 3.349.918,00			26,00	$ 3.349.918,00
10,32	Salida para ventilador, tubo conduit SCH40.	un	32,00	$ 122.291,00	$ 3.913.312,00	32,00	$ 3.913.312,00	32,00	$ 3.913.312,00			32,00	$ 3.913.312,00
10,33	Salida para interruptor sencillo con cable HFFR-LS	un	15,00	$ 115.349,00	$ 1.730.235,00	15,00	$ 1.730.235,00	15,00	$ 1.730.235,00			15,00	$ 1.730.235,00
10,34	Salida para interruptor doble con cable HFFR-LS	un	18,00	$ 119.352,00	$ 2.148.336,00	18,00	$ 2.148.336,00	18,00	$ 2.148.336,00			18,00	$ 2.148.336,00
10,35	Salida para interruptor triple con cable HFFR-LS	un	12,00	$ 121.289,00	$ 1.455.468,00	12,00	$ 1.455.468,00	12,00	$ 1.455.468,00			12,00	$ 1.455.468,00
10,49	Salida eléctrica para aire acondicionado mini split 12000 BTU, en cable HFFR-LS	un	5,00	$ 145.474,00	$ 727.370,00	5,00	$ 727.370,00	5,00	$ 727.370,00			5,00	$ 727.370,00
10,50	Salida eléctrica para aire acondicionado mini split 18000 BTU, en cable HFFR-LS	un	7,00	$ 149.654,00	$ 1.047.578,00	7,00	$ 1.047.578,00	7,00	$ 1.047.578,00			7,00	$ 1.047.578,00
10,51	Salida eléctrica para aire acondicionado mini split 24000 BTU, en cable HFFR-LS	un	6,00	$ 163.256,00	$ 979.536,00	6,00	$ 979.536,00	6,00	$ 979.536,00			6,00	$ 979.536,00
10,36	Suministro e instalación de panel led redondo 9w.	un	10,00	$ 29.575,00	$ 295.750,00	10,00	$ 295.750,00	10,00	$ 295.750,00			10,00	$ 295.750,00
10,37	Suministro e instalación de panel led 30x30 cm.	un	124,00	$ 210.062,00	$ 26.047.688,00	161,00	$ 33.819.982,00	161,00	$ 33.819.982,00			161,00	$ 33.819.982,00
10,38	Suministro e instalación de panel led 60x60 cm.	un	18,00	$ 322.691,00	$ 5.808.438,00	18,00	$ 5.808.438,00	18,00	$ 5.808.438,00			18,00	$ 5.808.438,00
10,39	Suministro e instalación de lámpara led 2x18w hermética	un	34,00	$ 180.521,00	$ 6.137.714,00	45,00	$ 8.123.445,00	45,00	$ 8.123.445,00			45,00	$ 8.123.445,00
10,40	Suministro e instalación de lámpara tipo tortuga para exterior	un	20,00	$ 98.112,00	$ 1.962.240,00	20,00	$ 1.962.240,00	20,00	$ 1.962.240,00			20,00	$ 1.962.240,00
10,41	Suministro e instalación de lámpara de emergencia led	un	25,00	$ 200.762,00	$ 5.019.050,00	26,00	$ 5.219.812,00	26,00	$ 5.219.812,00			26,00	$ 5.219.812,00
10,42	Salida para luces y/o señal de emergencia a 110v, en cable HFFR-LS	un	4,00	$ 246.562,00	$ 986.248,00	4,00	$ 986.248,00	4,00	$ 986.248,00			4,00	$ 986.248,00
10,43	Suministro e instalación de luminaria led de 38w - 4000K.	un	2,00	$ 1.501.287,00	$ 3.002.574,00	3,00	$ 4.503.861,00	3,00	$ 4.503.861,00			3,00	$ 4.503.861,00
10,44	Suministro e instalación de luminaria led de 240w	un	2,00	$ 2.691.147,00	$ 5.382.294,00	2,00	$ 5.382.294,00	2,00	$ 5.382.294,00			2,00	$ 5.382.294,00
10,45	Suministro e instalación de poste metálico 6.0 m certificado, para luminaria exterior	un	1,00	$ 2.272.971,00	$ 2.272.971,00	3,00	$ 6.818.913,00	3,00	$ 6.818.913,00			3,00	$ 6.818.913,00
10,46	Suministro e instalación de poste metálico 8.0 m certificado, para luminaria exterior	un	1,00	$ 4.057.871,00	$ 4.057.871,00								
10,47	Pedestal en concreto para soportar poste metálico de luminaria según especificaciones en el plano eléctrico	un	1,00	$ 228.351,00	$ 228.351,00	3,00	$ 685.053,00	3,00	$ 685.053,00			3,00	$ 685.053,00
10,48	Suministro e instalación de UPS de 3 kva	un	1,00	$ 4.020.107,00	$ 4.020.107,00	1,00	$ 4.020.107,00	1,00	$ 4.020.107,00			1,00	$ 4.020.107,00
10,52	Salida de voz y datos cable utp cat 6 tubería pvc conduit 3/4"	un	19,00	$ 101.920,00	$ 1.936.480,00	20,00	$ 2.038.400,00	20,00	$ 2.038.400,00			20,00	$ 2.038.400,00
10,53	Suministro e instalación de cable utp cat 6	un	305,00	$ 3.506,00	$ 1.069.330,00	925,00	$ 3.243.050,00	925,00	$ 3.243.050,00			925,00	$ 3.243.050,00
10,54	Suministro e instalación de bandeja para cableado utp	m	17,00	$ 96.727,00	$ 1.644.359,00	17,00	$ 1.644.359,00	17,00	$ 1.644.359,00			17,00	$ 1.644.359,00
10,55	Conectorización de punto de voz o datos en cable utp cat 6	un	19,00	$ 38.200,00	$ 725.800,00	20,00	$ 764.000,00	20,00	$ 764.000,00			20,00	$ 764.000,00
10,56	Certificación de punto de voz o datos en cable utp cat 6	un	19,00	$ 39.120,00	$ 743.280,00	20,00	$ 782.400,00	20,00	$ 782.400,00			20,00	$ 782.400,00
10,57	Suministro e instalación de patch Panel 24 ports Cat6. RJ-45 Línea SL - 19" - 1U	un	1,00	$ 638.838,00	$ 638.838,00	1,00	$ 638.838,00	1,00	$ 638.838,00			1,00	$ 638.838,00
10,58	Suministro e instalación de ordenador de cable horizontal Frontal 1 UR Tapa Metálica Cat5e/Cat6	un	1,00	$ 95.645,00	$ 95.645,00	1,00	$ 95.645,00	1,00	$ 95.645,00			1,00	$ 95.645,00
10,59	Suministro e instalación de rack 18U, 60x60.	un	1,00	$ 1.046.023,00	$ 1.046.023,00	1,00	$ 1.046.023,00	1,00	$ 1.046.023,00			1,00	$ 1.046.023,00

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

FECHA DEL INICIACION:	ABRIL 22 DE 2019
PLAZO:	8 MESES
FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
VALOR INICIAL:	$ 3.848.270.268,00
ADICIONAL No 01:	$ 601.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
V/EJECUTADO A LA FECHA:	$ 4.449.270.128,00
% OBRA EJECUTADO	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.062.406,00

10,79%

21 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
11	**Sistema de aire acondicionado**												
11,1	Tubería de cobre 1/2"+1/4" aislada	m	50,00	$ 40.093,00	$ 2.004.650,00	50,00	$ 2.004.650,00	50,00	$ 2.004.650,00			50,00	$ 2.004.650,00
11,1	Tubería de cobre 5/8"+3/8" aislada	m	50,00	$ 42.434,00	$ 2.121.700,00	50,00	$ 2.121.700,00	50,00	$ 2.121.700,00			50,00	$ 2.121.700,00
11,2	Línea de señal 6#12, tubería pvc 3/4"	m	50,00	$ 28.643,00	$ 1.432.150,00	50,00	$ 1.432.150,00	50,00	$ 1.432.150,00			50,00	$ 1.432.150,00
12	**Gas domestico**												
12,1	Suministro e instalación de red de gas domestico	un	1,00	$ 4.810.357,00	$ 4.810.357,00	1,00	$ 4.810.357,00	1,00	$ 4.810.357,00			1,00	$ 4.810.357,00
13	**Red contra incendios**												
13,1	Tubería acero carbón - SCH 40 ø 4"	m	102,00	$ 244.231,00	$ 24.911.562,00	45,00	$ 10.990.395,00			45,00	$ 10.990.395,00	45,00	$ 10.990.395,00
13,2	Tubería acero carbón - SCH 40 ø 2-1/2"	m	68,00	$ 129.908,00	$ 8.833.744,00	80,00	$ 10.392.640,00			80,00	$ 10.392.640,00	80,00	$ 10.392.640,00
13,3	Tee hierro dúctil ranurado	un	9,00	$ 111.972,00	$ 1.007.748,00	4,00	$ 447.888,00			4,00	$ 447.888,00	4,00	$ 447.888,00
13,4	Codo hierro dúctil ranurado	un	24,00	$ 104.172,00	$ 2.500.128,00	13,00	$ 1.354.236,00			13,00	$ 1.354.236,00	13,00	$ 1.354.236,00
13,5	Unión hierro dúctil ranurado	un	10,00	$ 56.372,00	$ 563.720,00	8,00	$ 450.976,00			8,00	$ 450.976,00	8,00	$ 450.976,00
13,6	Soporte tipo colgante empotrado	un	69,00	$ 94.171,00	$ 6.497.799,00	54,00	$ 5.085.234,00			54,00	$ 5.085.234,00	54,00	$ 5.085.234,00
13,7	Siamesa en bronce 4"x 2 1/2"x 2 1/2"	un	1,00	$ 2.823.604,00	$ 2.823.604,00	1,00	$ 2.823.604,00			1,00	$ 2.823.604,00	1,00	$ 2.823.604,00
13,8	Gabinete clase II con extintor de 10lbs multipropósito, manguera de 30 mts con boquilla, válvula de globo tipo angulae, hacha - pico - vidrio frontal 4 mm - stiker	un	1,00	$ 2.648.801,00	$ 2.648.801,00	5,00	$ 13.244.005,00			5,00	$ 13.244.005,00	5,00	$ 13.244.005,00
13,9	Sistema de bombas contraincendios, compuesto por dos electrobombas de 10 hp, tanque hidroneumático y accesorios necesarios para su funcionamiento	m2	1,00	$ 21.840.000,00	$ 21.840.000,00	1,00	$ 21.840.000,00			1,00	$ 21.840.000,00	1,00	$ 21.840.000,00
14	**Parqueadero y urbanismo**												
14,1	Sub base granular	m3	50,76	$ 132.509,00	$ 6.726.156,84	59,31	$ 7.859.108,79	59,31	$ 7.859.108,79			59,31	$ 7.859.108,79
14,2	Geotextil tejido	m2	203,04	$ 14.710,00	$ 2.986.718,40	237,24	$ 3.489.800,40	237,24	$ 3.489.800,40			237,24	$ 3.489.800,40
14,3	Dovelas en pavimento rígido para transmisión de cargas	kg	281,36	$ 5.261,00	$ 1.480.210,06	472,16	$ 2.484.033,76	472,16	$ 2.484.033,76			472,16	$ 2.484.033,76
14,4	Pavimento en losa de concreto hidráulico de 3.000 psi, e=0,20 m	m2	203,04	$ 158.362,00	$ 32.153.820,48	237,24	$ 37.569.800,88	237,24	$ 37.569.800,88			237,24	$ 37.569.800,88
14,5	Junta transversal, incluye canastillas para colocación de dovelas, corte de junta y sellado	m	98,50	$ 46.845,00	$ 4.614.356,58	133,58	$ 6.257.555,10	133,58	$ 6.257.555,10			133,58	$ 6.257.555,10
14,6	Bordillo prefabricado en concreto 80x50x20 cm	m	68,24	$ 79.959,00	$ 5.456.402,16	89,32	$ 7.141.937,88	89,32	$ 7.141.937,88			89,32	$ 7.141.937,88
14,7	Piso en adoquín prefabricado de 20x20x6 cm, color gris	m2	71,08	$ 121.212,00	$ 8.615.748,96								
14,8	Tableta guía de alerta táctil para discapacitados con loseta prefabricada en concreto de 20x20x6 cm, color amarillo	m2	2,00	$ 166.339,00	$ 332.678,00								
14,9	Franja (una hilera) demarcadora para limitados visuales con adoquín en concreto 20x20x6 cm	m	54,09	$ 54.539,00	$ 2.950.014,51								
14,12	Rampa peatonal, incluye malla electrosoldada	m2	2,00	$ 106.864,00	$ 213.728,00	1,00	$ 106.864,00	1,00	$ 106.864,00			1,00	$ 106.864,00
15	**Aseo**												
15,1	Aseo y limpieza	m2	1.219,49	$ 3.548,00	$ 4.326.750,52	1219,49	$ 4.326.750,52			1219,49	$ 4.326.750,52	1219,49	$ 4.326.750,52
16	**NO PREVISTOS**												
16,1	**Preliminar**												
16,1,1	Remoción y destronque de especies vegetales (árboles entre 5 y 10 metros de altura)	un		$ 351.942,00		18,00	$ 6.334.956,00	18,00	$ 6.334.956,00			18,00	$ 6.334.956,00
16,2	**Cimentación y estructura**												
16,2,1	Excavación manual para vigas de cimentación con dimensiones de 40x50cm	m		$ 13.505,00		502,15	$ 6.781.535,75	502,15	$ 6.781.535,75			502,15	$ 6.781.535,75
16,2,2	Viga de cimentación 40x50cm, en concreto de 3.000 psi.	m		$ 183.440,00		502,15	$ 92.114.396,00	502,15	$ 92.114.396,00			502,15	$ 92.114.396,00
16,2,3	Columna con dimensiones de 10x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m		$ 64.459,00		329,30	$ 21.226.348,70	329,30	$ 21.226.348,70			329,30	$ 21.226.348,70
16,2,4	Viga dintel con dimensiones de 10x20 cm, en concreto de 3.000 psi	m		$ 61.242,00		600,05	$ 36.748.262,10	600,05	$ 36.748.262,10			600,05	$ 36.748.262,10
16,2,5	Losa en concreto de 3000PSI, e=10cm	m2		$ 92.146,00		54,40	$ 5.012.742,40	54,40	$ 5.012.742,40			54,40	$ 5.012.742,40
16,3	**Mampostería**												
16,3,1	Mesón en concreto de 3000 psi	m		$ 84.024,00		22,36	$ 1.878.776,64	22,36	$ 1.878.776,64			22,36	$ 1.878.776,64

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO

CONTRATO N°	0098 DE FECHA 04 DE ABRIL DE 2019
OBJETO:	CONSTRUCCION DE SUBESTACION DE POLICIA EN EL CORREGIMIENTO DE BERASTEGUI EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIENAGA DE ORO, DEPARTAMENTO DE CORDOBA
CONTRATISTA:	CONSORCIO PDM
	R.L ANDREA CAROLINA BERROCAL NARANJO
INTERVENTOR:	LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
	R.L. LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

FECHA DEL INICIACION:	ABRIL 22 DE 2019
PLAZO:	8 MESES
FECHA DE TERMINACION:	DICIEMBRE 22 DE 2019
VALOR INICIAL:	$ 3.848.270.268,00
ADICIONAL No 01:	$ 601.000.000,00
VALOR TOTAL:	$ 4.449.270.268,00
V/EJECUTADO A LA FECHA:	$ 4.449.270.128,00
% OBRA EJECUTADO	100,00%

Consorcio PDM

ACTA FINAL

$ 480.062.406,00

10,79%

23 DEDICIEMBRE DE 2019

ITEM	CONDICIONES CONTRACTUALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRA EJECUTADA					
								ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
16,4	**Piso y enchape**												
16,4,1	Sobre plantilla en concreto de 3.000 psi con un espesor de 4.0 cm, incluye malla electrosoldada	m		$ 56.994,00		83,70	$ 4.770.397,80	83,70	$ 4.770.397,80			83,70	$ 4.770.397,80
16,4,2	Andén en concreto 3000psi e=0,08 m estampado, incluye malla electrosoldada	m2		$ 81.881,00		163,71	$ 13.404.738,51	163,71	$ 13.404.738,51			163,71	$ 13.404.738,51
16,4,3	Piso en concreto de 3000 psi con espesor de 8 cm, incluye malla electosoldada	m2		$ 79.804,00		135,16	$ 10.786.308,64			135,16	$ 10.786.308,64	135,16	$ 10.786.308,64
16,4,4	Piso en concreto de 3000 psi con espesor de 10 cm, incluye malla electosoldada y juntas de dilatación	m2		$ 105.765,00		217,36	$ 22.989.080,40			217,36	$ 22.989.080,40	217,36	$ 22.989.080,40
16,5	**Cielo raso, estuco y pintura**												
16,5,1	Filo estuco tipo exterior	m		$ 10.976,00		1530,22	$ 16.795.694,72			1530,22	$ 16.795.694,72	1530,22	$ 16.795.694,72
16,5,2	Pintura lineal tipo exterior	m		$ 9.122,00		1530,22	$ 13.958.666,84			1530,22	$ 13.958.666,84	1530,22	$ 13.958.666,84
16,6	**Carpintería metálica y madera**												
16,6,1	Ventana 250x120 cm, en aluminio	un		$ 355.559,00		1,00	$ 355.559,00			1,00	$ 355.559,00	1,00	$ 355.559,00
16,6,2	Ventana 395x120 cm, en aluminio	un		$ 473.552,00		1,00	$ 473.552,00			1,00	$ 473.552,00	1,00	$ 473.552,00
16,6,3	Suministro e instalación de mesón en acero inoxidable	m		$ 299.294,00		10,00	$ 2.992.940,00			10,00	$ 2.992.940,00	10,00	$ 2.992.940,00
16,6,4	Suministro e instalación de puerta metalica de 70x150	un		$ 478.733,00		12,00	$ 5.744.796,00			12,00	$ 5.744.796,00	12,00	$ 5.744.796,00
16,7	**Aparatos**												
16,7,1	Suministro e instalación de duchas	un		$ 104.141,00		16,00	$ 1.666.256,00			16,00	$ 1.666.256,00	16,00	$ 1.666.256,00

SUBTOTAL COSTO DIRECTO		**$ 2.909.689.177,00**	**$ 3.366.723.291,00**	**$ 3.015.026.405,00**	**$ 351.696.886,00**	**$ 3.366.723.291,00**
AIU	30,0%	**$ 872.906.753,00**	**$ 1.010.016.988,00**	**$ 904.507.921,00**	**$ 105.509.067,00**	**$ 1.010.016.988,00**
ADMINISTRACION	25,0%	$ 727.422.294,00	$ 841.680.823,00	$ 753.756.601,00	$ 87.924.222,00	$ 841.680.823,00
IMPREVISTOS	2,0%	$ 58.193.784,00	$ 67.334.466,00	$ 60.300.528,00	$ 7.033.938,00	$ 67.334.466,00
UTILIDAD	3,0%	$ 87.290.675,00	$ 101.001.699,00	$ 90.450.792,00	$ 10.550.907,00	$ 101.001.699,00
GASTOS, DISEÑOS, REPLANTEO, TRAMITOLGOIA ANTE OPERADOR DE RED		$ 4.448.000,00	$ 4.448.000,00	$ 4.448.000,00		$ 4.448.000,00
Certificado RETIE		$ 8.231.000,00	$ 8.231.000,00		$ 8.231.000,00	$ 8.231.000,00
Certificado RETILAP		$ 9.350.000,00	$ 9.350.000,00		$ 9.350.000,00	$ 9.350.000,00
PGIO - PLAN INTEGRAL DE GESTION INTEGRAL DE OBRA	1,5%	$ 43.645.338,00	$ 50.500.849,00	$ 45.225.396,00	$ 5.275.453,00	$ 50.500.849,00
VALOR TOTAL		**$ 3.848.270.268,00**	**$ 4.449.270.128,00**	**$ 3.969.207.722,00**	**$ 480.062.406,00**	**$ 4.449.270.128,00**
AMORTIZACION DE ANTICIPO						
VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA					**$ 480.062.406,00**	

Firma: ANDREA C BERROCAL N.
CONTRATISTA: CONSORCIO PDM
R/L ANDREA CAROLINA BERROCAL

Firma:
INTERVENTORIA: LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ
R/L LINO ANDRES MENDOZA VELASQUEZ

Firma:
SUPERVISOR: FRAY FERNANDO FUENTES CORBIS
Secretario de Obras Publicas y Medio Ambiente

Escaneado con CamScanner