

234

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PAGINA: 121 DE 175



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PAGINA: 122 DE 175

30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 18 15 00	30 19 16 00	30 19 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 53 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00

77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 14 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 15 00	80 11 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 19 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 25 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROponente
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: EJERCITO NACIONAL INTENDENCIA LOCAL
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 26,14
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 (DEGM)FAMI(CLAS)PRCD | (SEGM)FAMI(CLAS)PRCD | (SEGM)FAMI(CLAS)PRCD
 10 | 14 | 15 | 00 | 10 | 14 | 16 | 00 | 10 | 15 | 15 | 00 |

30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 16 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 43 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 26 16 00	47 10 15 00	47 11 16 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00
47 13 23 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 16 00
51 18 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 19 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
79 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00

10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 25 00	10 21 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 18 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 18 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 12 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 123 DE 175

13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 30 15 00
20 10 14 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00

24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 16 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 20 18 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 13 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 13 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 31 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 19 17 00	30 18 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 124 DE 175

30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
38 10 16 00	38 10 18 00	38 10 19 00
38 11 15 00	38 11 16 00	38 11 17 00
38 11 18 00	38 11 19 00	38 11 20 00
38 11 22 00	38 11 23 00	38 11 24 00

38 11 25 00	38 11 26 00	38 12 10 00
38 12 11 00	38 12 13 00	38 12 14 00
38 12 16 00	38 12 18 00	38 12 19 00
38 12 18 00	38 12 19 00	38 12 20 00
38 12 21 00	38 12 22 00	38 12 23 00
38 12 15 00	38 13 16 00	38 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 18 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	47 10 15 00	47 11 16 00
47 14 17 00	47 18 18 00	47 13 19 00
47 13 21 00	51 10 15 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 18 00
51 19 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 125 DE 175



81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 13 00	86 10 17 00	86 10 18 00
85 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROFONTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN \$MVL: 109.81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL SIGERB NIVEL:

REGM PAMI CLAS PROD	REGM PAMI CLAS PROD	REGM PAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 23 15 00	10 22 20 00
10 21 16 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 25 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 33 15 00	10 24 15 00	10 35 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 35 00
10 31 29 00	10 31 35 00	10 31 34 00

10 31 14 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 24 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 19 00	13 11 21 00
13 11 12 00	13 11 17 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 19 00	15 12 19 00	20 10 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 126 DE 175



20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 18 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 18 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00

26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 18 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 28 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 19 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 25 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 127 DE 175

30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
40 26 65 00	40 26 66 00	40 26 67 00
42 23 10 00	42 23 11 00	42 23 12 00
39 10 14 00	39 10 15 00	39 10 16 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 12 00	39 12 13 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 128 DE 175

90 14 17 00	90 10 15 00	90 10 17 00
90 14 17 00	90 15 15 00	
NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55		
CONTRATO CELEBRADO POR:		
PROFONENTE		
NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS		
NOMBRE DEL CONTRATANTE: COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES		
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMUV: 42,05		
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:		
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 51 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 38 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00

42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 14 00	42 28 17 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 19 00	47 13 21 00	51 10 16 00
51 10 17 00	51 10 27 00	51 13 29 00
51 18 18 00	51 19 15 00	51 24 11 00
51 24 12 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 13 16 00	60 10 62 00	72 10 31 00
72 12 11 00	73 10 16 00	76 11 15 00
76 11 16 00	76 11 18 00	76 12 15 00
76 12 16 00	76 12 17 00	76 12 19 00
76 12 20 00	76 12 21 00	76 12 22 00
76 12 23 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 11 15 00
77 11 16 00	78 10 16 00	78 10 19 00
78 14 15 00	78 14 19 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 13 15 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 13 15 00
80 13 15 00	80 15 15 00	80 16 16 00
81 10 15 00	81 10 18 00	82 10 17 00
81 10 18 00	81 10 22 00	81 14 16 00
82 10 15 00	82 10 16 00	82 12 15 00
82 12 17 00	83 10 15 00	86 10 17 00
86 10 18 00	86 11 16 00	86 11 17 00
86 12 15 00	86 12 16 00	86 12 17 00
86 12 18 00	86 13 16 00	86 13 19 00

11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 15 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 17 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PÁGINA: 129 DE 175



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PÁGINA: 130 DE 175

23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 13 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 12 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 19 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00

30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
38 10 16 00	38 10 18 00	39 10 19 00
38 11 15 00	38 11 16 00	39 11 17 00
38 11 18 00	38 11 19 00	38 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	42 28 17 00	42 28 18 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 12 19 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00

27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 18 18 00	30 18 19 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 25 00	30 26 26 00
30 26 27 00	30 26 28 00	30 26 29 00
30 26 32 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00

47 13 18 00	47 13 21 00	51 10 16 00
51 10 17 00	51 10 27 00	51 14 29 00
51 18 18 00	51 19 15 00	51 24 11 00
51 24 12 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 13 16 00	60 10 62 00	72 10 31 00
72 12 11 00	73 10 16 00	76 11 15 00
76 11 16 00	76 11 18 00	78 12 15 00
76 12 16 00	76 12 17 00	76 12 19 00
76 12 20 00	76 12 21 00	76 12 22 00
76 12 23 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 11 15 00
77 11 16 00	78 10 16 00	78 10 19 00
78 14 15 00	78 14 19 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 15 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 13 15 00
80 13 16 00	80 16 15 00	80 16 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 18 00	81 10 22 00	81 14 16 00
82 10 15 00	82 10 16 00	82 12 15 00
82 12 17 00	83 10 15 00	86 10 17 00
86 10 18 00	86 11 16 00	86 11 17 00
86 12 15 00	86 12 16 00	86 12 17 00
86 12 18 00	86 13 18 00	86 13 19 00
86 14 17 00	90 10 15 00	90 10 17 00
90 14 17 00	90 15 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 56
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DIRECCION EJECUTIVA SECCIONAL DE



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 131 DE 175

ADMINISTRACION JUDICIAL DE NEIVA
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 12,52
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

Table with 3 columns: |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|, containing numerical data for contract classification.

Table with 3 columns: |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|, containing numerical data for contract classification.



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 132 DE 175

Table with 3 columns: |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|, containing numerical data for contract classification.

Table with 3 columns: |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|, containing numerical data for contract classification.

237

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 133 DE 175



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PAGINA: 134 DE 175

35 10 16 00	35 10 18 00	35 10 19 00
35 11 15 00	35 11 16 00	35 11 17 00
35 11 18 00	35 11 19 00	35 11 20 00
35 11 22 00	35 11 23 00	35 11 24 00
35 11 25 00	35 11 26 00	35 12 10 00
35 12 11 00	35 12 13 00	35 12 14 00
35 12 15 00	35 12 16 00	35 12 17 00
35 12 18 00	35 12 19 00	35 12 20 00
35 12 21 00	35 12 22 00	35 12 23 00
35 13 15 00	35 13 16 00	35 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	47 10 15 00	47 13 16 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00
47 13 21 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 18 00
51 19 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 18 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00

10 23 81 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 18 00	10 30 20 00	10 32 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 33 54 00
10 31 71 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 42 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 18 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 18 15 00	12 18 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00

76 12 17 00	76 12 18 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
79 14 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 18 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00		15 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 25 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 57
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPIETARIO
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: COMANDO ARMADA NACIONAL
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 28,63
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 135 DE 175



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 136 DE 175

24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 28 00
27 11 30 00	27 11 31 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 19 15 00	30 19 16 00

39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	47 10 15 00	47 13 16 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00
47 13 21 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 18 00
51 19 15 00	51 24 31 00	51 24 32 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 12 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00

30 18 17 00	30 18 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 11 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 13 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 11 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: ARMADA NACIONAL - BASE NAVAL ARC BOLIVAR
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMV: 125,19
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PRCD	SEGM	FAMI	CLAS	PRCD	SEGM	FAMI	CLAS	PRCD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00									
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00									
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00									
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00									
10 21 21 00	10 22 20 00	10 22 23 00									
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00									
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00									
10 30 20 00	10 30 20 00	10 31 15 00									
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00									
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00									
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00									
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00									

238

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 137 DE 175



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 138 DE 175

10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 12 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 15 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00

26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 23 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 18 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00

15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00

30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 58 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 18 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	47 10 15 00	47 13 16 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 139 DE 175



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 140 DE 175

47 11 21 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 18 00
51 19 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
78 11 17 00	78 12 29 00	78 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 25 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00

11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 19 21 00	12 19 22 00	12 19 23 00
12 19 24 00	12 19 25 00	12 19 26 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	13 11 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00

86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: BATALLON DE COMANDO Y APOYO DE INFANTERIA DE MARINA N. 1
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 20,80
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGN FAMI CLAS PROD	SEGN FAMI CLAS PROD	SEGN FAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 21 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 15 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 18 15 00	11 19 16 00

22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00

239



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 141 DE 175



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 142 DE 175

27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 16 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 15 00
30 18 17 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 19 17 00	30 18 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 18 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00

76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 18 00	78 14 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 13 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 24 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 60
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: BASE NAVAL ARC CRINOQUIA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMQV: 17,05
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 16 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
42 10 41 00	42 11 39 00	42 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	47 12 15 00	47 13 15 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00
47 13 21 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 18 00
51 19 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

(SEGM FAM CLAS PROD)	(SEGM FAM CLAS PROD)	(SEGM FAM CLAS PROD)
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 15 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781 PÁGINA: 143 DE 178

12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 18 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
14 11 12 00	14 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
24 24 27 00	24 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00

23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 15 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781 PÁGINA: 144 DE 178

30 18 17 00	30 15 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
35 10 16 00	35 10 18 00	35 10 19 00

39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 39 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 26 16 00	47 10 15 00	47 13 16 00
47 13 17 00	47 13 18 00	47 13 19 00
47 13 21 00	51 10 16 00	51 10 17 00
51 10 27 00	51 14 29 00	51 18 19 00
51 18 15 00	51 24 11 00	51 24 12 00
52 15 22 00	52 17 10 00	53 13 16 00
60 10 62 00	72 20 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 23 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 15 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:25

AR25790781

PAGINA: 145 DE 175

Table with 3 columns of 3-digit numbers, representing a sequence of data points.

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 61
CONTRATO CELEBRADO POR:
PROponente
NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
NUMERO DEL CONTRATANTE: COMANDO ARMADA NACIONAL
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 51,42
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

Table with 3 columns of 3-digit numbers, representing a sequence of data points.

Table with 3 columns of 3-digit numbers, representing a sequence of data points.

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:25

AR25790781

PAGINA: 146 DE 175

Table with 3 columns of 3-digit numbers, representing a sequence of data points.



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 147 DE 275

30 28 29 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 28 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 28 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 28 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 28 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 28 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 26 00	39 10 28 00	39 10 29 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00

39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
41 10 41 00	41 11 46 00	41 11 46 00
42 17 15 00	42 17 16 00	42 17 20 00
42 17 22 00	42 19 22 00	42 19 24 00
42 28 16 00	42 28 17 00	47 10 25 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
49 13 19 00	49 13 21 00	51 10 18 00
51 10 17 00	51 10 27 00	51 14 29 00
51 18 18 00	51 19 15 00	51 24 11 00
51 24 12 00	52 15 22 00	52 17 10 00
51 23 18 00	60 10 62 00	72 10 31 00
72 12 11 00	73 10 16 00	76 11 15 00
76 11 16 00	76 11 18 00	76 12 15 00
76 12 16 00	76 12 17 00	76 12 18 00
76 12 20 00	76 12 21 00	76 12 22 00
76 12 23 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 11 15 00
77 11 16 00	78 10 16 00	78 10 19 00
78 14 15 00	78 14 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 15 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 13 15 00
80 13 16 00	80 14 15 00	80 16 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 18 00	81 10 22 00	81 14 16 00
82 10 15 00	82 10 16 00	82 12 15 00
82 12 17 00	83 10 16 00	86 10 17 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PÁGINA: 148 DE 275

88 10 18 00	86 11 16 00	86 11 17 00
88 12 15 00	86 12 18 00	86 12 17 00
88 12 18 00	86 13 18 00	86 13 15 00
88 14 17 00	90 10 15 00	90 10 17 00
90 14 17 00	90 15 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 82
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROYECTOS
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILE TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 125,25
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

DEGR FAM CLAS PROD	DEGR FAM CLAS PROD	DEGR FAM CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 19 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00

40 48 18 00	10 36 15 00	10 40 30 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 26 16 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 18 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 18 18 00	12 19 16 00
12 18 21 00	12 19 22 00	12 19 23 00
12 15 24 00	12 15 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 18 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00

247

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:25

AR25790781

PAGINA: 149 DE 175

21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 18 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00

26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 18 00	26 12 17 00	26 12 19 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 19 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 42 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AR25790781

PAGINA: 150 DE 175

30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 13 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 14 20 00	41 10 41 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 19 22 00	42 19 24 00	42 28 16 00

42 28 17 00	42 29 51 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 19 00	47 13 21 00	49 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 29 00	51 18 18 00	51 19 15 00
51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 31 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 18 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 35 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AR25790781

PÁGINA: 151 DE 175

86 13 15 00	86 13 14 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 63
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE:
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA - SECRETARIA DE EDUCACION
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.968,00
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

(REGM FAMIL CLAS PROD)	(REGM FAMIL CLAS PROD)	(REGM FAMIL CLAS PROD)
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 18 17 00	10 20 19 00	10 22 15 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 21 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 20 00	10 31 19 00	10 31 24 00
10 31 24 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00

10 44 15 00	10 45 19 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 15 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 16 00	11 14 17 00
12 14 15 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 19 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 18 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 19 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	11 20 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
14 11 15 00	14 11 13 00	14 10 15 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 14 00	20 10 16 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 19 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AR25790781

PÁGINA: 152 DE 175

22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 18 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00

26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 19 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00

242

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



Cámara de Comercio de Bogotá

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 153 DE 175



Cámara de Comercio de Bogotá

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 154 DE 175

20 26 53 00	20 26 54 00	20 26 55 00
20 26 56 00	20 26 57 00	20 26 58 00
20 26 59 00	20 26 60 00	20 26 61 00
20 26 62 00	20 26 63 00	20 26 64 00
20 26 65 00	20 26 66 00	20 26 67 00
32 14 10 00	32 14 11 00	32 14 12 00
39 10 16 00	39 10 17 00	39 10 18 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 14 20 00	41 10 41 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 18 23 00	42 18 24 00	42 28 16 00
42 28 17 00	42 29 51 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00

47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 19 00	47 13 21 00	49 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 29 00	51 18 18 00	51 18 15 00
51 24 31 00	51 24 32 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 20 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00
60 20 62 00	72 20 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 18 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 18 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 12 23 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00

| 90 | 15 | 15 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 84
CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPOHENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGITAL TECHNOLOGY SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DICO INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN \$MMLV: 2.591,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

(SEGM FAMI CLAS PROD)	(SEGM FAMI CLAS PROD)	(SEGM FAMI CLAS PROD)
10 14 15 00	10 14 15 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 23 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 34 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 32 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 38 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 20 19 00	11 23 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00

11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 18 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 18 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 18 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 18 15 00	12 19 16 00
12 18 21 00	12 18 22 00	12 19 23 00
12 18 24 00	12 18 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PAGINA: 155 DE 175

23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 25 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 16 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00

27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 18 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 19 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781 PAGINA: 156 DE 175

30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 14 20 00	41 10 41 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 19 22 00	42 19 24 00	42 28 16 00
42 28 17 00	42 28 18 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 19 00	47 13 21 00	48 12 15 00

51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 17 00
51 14 25 00	51 18 18 00	51 19 15 00
51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 16 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 18 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	85 10 17 00	85 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 65
CONTRATO CELEBRADO POR:

243



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 157 DE 175



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 158 DE 175

PROponente
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL HUILA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 233,75
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 21 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 19 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 29 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00

23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 38 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 19 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 24 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00

11 17 17 00	11 18 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	11 14 17 00
12 14 19 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00

27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 38 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 15 15 00	30 15 16 00
30 15 17 00	30 15 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 28 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 25 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 159 DE 175

32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 14 20 00	42 10 42 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 19 22 00	42 19 24 00	42 28 16 00
42 28 17 00	42 29 51 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 19 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 18 00	47 13 21 00	49 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 28 00	51 18 18 00	52 19 15 00

51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 12 16 00
78 10 14 00	78 10 14 00	78 14 15 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 19 00	82 10 15 00
82 10 14 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 66
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPIETARIO
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VILLAVICENIO
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3,85
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 160 DE 175

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 19 15 00
10 19 17 00	10 20 19 00	10 20 20 00
10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 61 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 15 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 28 00	10 31 39 00	10 31 54 00
10 31 73 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 18 00
11 16 21 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 18 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 15 00	12 14 20 00	12 14 21 00

12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 19 15 00	12 19 16 00
12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 16 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 16 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
21 27 14 00	21 27 15 00	21 27 16 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AR25790781

PÁGINA: 161 DE 175

23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00
24 11 18 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 18 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 18 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00

27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 15 15 00	30 15 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00
30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
33 10 16 00	33 10 18 00	33 10 19 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AR25790781

PÁGINA: 162 DE 175

39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 25 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 21 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 14 20 00	41 10 41 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 19 22 00	42 19 24 00	42 28 16 00
42 28 17 00	42 29 51 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 15 00	47 13 21 00	48 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 29 00	51 18 18 00	51 19 15 00
51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 24 00	52 17 10 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00

60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 18 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 19 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 18 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 18 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 27 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 13 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 13 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 19 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 87
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROCEMATE
 NOMBRE DEL CONTRAFIESTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - SECRETARIA DE EDUCACION
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMLV: 1.967,99
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:
 (SEGM/FAMI/CLAS/PROD) (SEGM/FAMI/CLAS/PROD) (SEGM/FAMI/CLAS/PROD)

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 165 DE 175



39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 30 00
39 12 31 00	39 12 33 00	39 12 34 00
39 12 35 00	39 12 36 00	39 12 37 00
39 12 38 00	39 12 39 00	39 12 40 00
39 12 41 00	39 12 42 00	39 12 43 00
39 12 44 00	39 12 45 00	39 12 46 00
39 12 47 00	39 12 48 00	39 12 49 00
40 24 20 00	41 10 41 00	41 11 39 00
41 11 46 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 18 22 00	42 18 24 00	42 28 16 00
42 28 17 00	42 29 51 00	47 10 13 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 19 00	47 13 21 00	49 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 25 00	51 15 18 00	51 18 15 00
51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 10 26 00	53 13 16 00	56 10 15 00
50 10 22 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 10 16 00	74 11 15 00	76 11 16 00

76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00
76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 16 00
78 10 16 00	78 10 19 00	78 14 15 00
78 14 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 15 00	80 13 16 00
80 16 15 00	80 16 16 00	82 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 19 00
81 10 22 00	81 14 18 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 19 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 13 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		
NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 88		
CONTRATO CELEBRADO POR:		
PROponente		
NOMBRE DEL CONTRATISTA: DIGILED TECHNOLOGY SAS		
NOMBRE DEL CONTRATANTE: ADMINISTRACION TEMPORAL		
VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SML: 112,95		
CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:		
REGM FAMI CLAS PROD	REGM FAMI CLAS PROD	REGM FAMI CLAS PROD
10 14 15 00	10 14 16 00	10 15 15 00
10 15 16 00	10 15 17 00	10 15 15 00
10 19 17 00	10 20 16 00	10 20 20 00

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ
 SEDE VIRTUAL
 CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582
 2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26
 AB25790781 PÁGINA: 166 DE 175



10 20 23 00	10 21 15 00	10 21 20 00
10 21 21 00	10 22 20 00	10 22 23 00
10 22 24 00	10 22 25 00	10 22 27 00
10 23 15 00	10 24 15 00	10 25 15 00
10 30 15 00	10 30 20 00	10 31 15 00
10 31 26 00	10 31 39 00	10 31 34 00
10 31 31 00	10 32 25 00	10 33 15 00
10 34 15 00	10 34 16 00	10 34 18 00
10 35 15 00	10 36 15 00	10 40 20 00
10 41 15 00	10 42 15 00	10 43 15 00
10 44 15 00	10 45 15 00	10 50 15 00
11 10 15 00	11 10 19 00	11 11 15 00
11 11 16 00	11 12 16 00	11 12 17 00
11 14 16 00	11 14 17 00	11 16 19 00
11 16 23 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 19 15 00	11 19 16 00
11 19 17 00	11 19 18 00	12 14 17 00
12 14 15 00	12 14 20 00	12 14 21 00
12 16 18 00	12 16 20 00	12 16 22 00
12 16 23 00	12 16 26 00	12 17 15 00
12 17 16 00	12 17 17 00	12 18 15 00
12 18 16 00	12 18 15 00	12 18 16 00

12 35 21 00	12 35 22 00	12 35 23 00
12 35 24 00	12 35 25 00	13 10 15 00
13 10 16 00	13 10 17 00	13 10 19 00
13 10 20 00	13 11 10 00	13 11 11 00
13 11 12 00	13 11 13 00	14 10 15 00
14 11 15 00	14 11 16 00	14 11 17 00
14 11 18 00	14 12 15 00	14 12 16 00
14 12 17 00	14 12 18 00	14 12 19 00
14 12 21 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 18 00	20 11 15 00
20 12 11 00	20 12 12 00	20 12 15 00
21 10 15 00	21 11 15 00	21 11 16 00
22 10 15 00	22 10 16 00	22 10 17 00
22 10 18 00	22 10 19 00	22 10 20 00
23 24 14 00	23 24 15 00	23 24 16 00
23 24 17 00	23 24 18 00	23 24 19 00
23 24 21 00	23 24 22 00	23 24 23 00
23 24 24 00	23 24 25 00	23 24 26 00
23 24 27 00	23 25 15 00	23 25 18 00
23 25 18 00	23 25 19 00	23 26 15 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	28 28 16 00
23 28 17 00	23 28 18 00	23 28 19 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 21 00
24 10 22 00	24 10 23 00	24 11 15 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2023 HORA 12:04:26

AR25790781 PÁGINA: 167 DE 175

24 11 10 00	24 11 21 00	24 11 24 00
24 11 25 00	24 11 26 00	24 11 27 00
24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 12 15 00	24 12 16 00	24 12 20 00
24 14 15 00	24 14 16 00	24 14 17 00
26 10 11 00	26 10 12 00	26 10 13 00
26 10 14 00	26 10 15 00	26 10 17 00
26 10 18 00	26 11 15 00	26 11 16 00
26 11 17 00	26 11 18 00	26 11 19 00
26 11 20 00	26 11 21 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 17 00	26 13 18 00
27 11 15 00	27 11 16 00	27 11 17 00
27 11 20 00	27 11 21 00	27 11 22 00
27 11 23 00	27 11 27 00	27 11 29 00
27 11 30 00	27 11 33 00	27 12 15 00
27 12 16 00	27 12 17 00	27 12 18 00
27 13 15 00	27 13 16 00	27 13 17 00
27 14 10 00	27 14 11 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 20 00	30 10 22 00
30 10 23 00	30 10 32 00	30 10 36 00
30 13 15 00	30 13 16 00	30 15 18 00
30 17 17 00	30 17 19 00	30 17 20 00

30 17 21 00	30 18 15 00	30 18 16 00
30 18 17 00	30 19 15 00	30 19 16 00
30 19 17 00	30 19 18 00	30 24 15 00
30 24 16 00	30 24 17 00	30 25 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 37 00
30 26 38 00	30 26 39 00	30 26 40 00
30 26 41 00	30 26 42 00	30 26 43 00
30 26 44 00	30 26 45 00	30 26 46 00
30 26 47 00	30 26 48 00	30 26 49 00
30 26 50 00	30 26 51 00	30 26 52 00
30 26 53 00	30 26 54 00	30 26 55 00
30 26 56 00	30 26 57 00	30 26 58 00
30 26 59 00	30 26 60 00	30 26 61 00
30 26 62 00	30 26 63 00	30 26 64 00
30 26 65 00	30 26 66 00	30 26 67 00
32 13 10 00	32 14 10 00	32 14 11 00
39 10 16 00	39 10 18 00	39 10 19 00
39 11 15 00	39 11 16 00	39 11 17 00
39 11 18 00	39 11 19 00	39 11 20 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 13 00	39 12 14 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2023 HORA 12:04:26

AR25790781 PÁGINA: 168 DE 175

39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00
39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 20 00	39 13 21 00	39 13 22 00
40 14 20 00	41 10 11 00	41 11 19 00
41 11 16 00	42 17 15 00	42 17 16 00
42 17 17 00	42 17 20 00	42 17 22 00
42 18 22 00	42 19 24 00	42 19 16 00
42 28 17 00	42 29 15 00	47 10 15 00
47 12 15 00	47 12 16 00	47 12 17 00
47 12 18 00	47 12 19 00	47 13 15 00
47 13 16 00	47 13 17 00	47 13 18 00
47 13 18 00	47 13 21 00	48 12 15 00
51 10 16 00	51 10 17 00	51 10 27 00
51 14 29 00	51 18 18 00	51 19 15 00
51 24 11 00	51 24 12 00	52 12 15 00
52 12 17 00	52 15 22 00	52 17 10 00
53 10 26 00	53 13 16 00	58 10 15 00
60 10 62 00	72 10 31 00	72 12 11 00
73 20 16 00	76 11 13 00	76 11 16 00
76 11 18 00	76 12 15 00	76 12 16 00
76 12 17 00	76 12 19 00	76 12 20 00

76 12 21 00	76 12 22 00	76 12 23 00
77 10 16 00	77 10 14 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	77 11 18 00
78 10 16 00	78 10 18 00	78 14 15 00
78 14 19 00	80 10 15 00	80 10 18 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 18 00
80 11 17 00	80 11 15 00	80 13 15 00
80 16 15 00	80 16 16 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 14 16 00	82 10 15 00
82 10 16 00	82 12 15 00	82 12 17 00
83 10 15 00	86 10 17 00	86 10 18 00
86 11 16 00	86 11 17 00	86 12 15 00
86 12 16 00	86 12 17 00	86 12 18 00
86 12 18 00	86 13 19 00	86 14 17 00
90 10 15 00	90 10 17 00	90 14 17 00
90 15 15 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 69
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROMOTORE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS DEPORTIVAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN \$MMV: 13.024,29
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
10 16 15 00	10 16 18 00	10 16 18 00
10 17 15 00	10 17 16 00	10 17 17 00
11 20 15 00	11 20 16 00	11 20 17 00
11 10 18 00	11 10 19 00	11 11 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 169 DE 175



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B25790781775B2

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 170 DE 175

11 11 16 00	11 11 17 00	11 11 18 00
11 12 16 00	11 12 17 00	11 12 20 00
11 15 15 00	11 17 15 00	11 17 16 00
11 17 17 00	11 17 18 00	11 17 19 00
11 17 20 00	11 17 21 00	11 17 22 00
11 17 23 00	11 19 16 00	11 19 17 00
12 13 15 00	12 13 17 00	12 13 15 00
12 14 17 00	12 14 19 00	12 14 20 00
12 14 21 00	12 14 22 00	12 16 15 00
12 18 16 00	12 16 17 00	12 16 18 00
12 18 18 00	12 16 20 00	12 16 21 00
12 16 22 00	12 16 23 00	12 16 24 00
12 16 25 00	12 16 26 00	12 16 27 00
12 16 28 00	12 16 29 00	12 16 30 00
12 16 31 00	12 16 32 00	12 16 33 00
12 16 34 00	12 16 35 00	12 16 36 00
12 16 37 00	12 16 38 00	12 16 39 00
12 16 40 00	12 16 41 00	12 16 42 00
12 16 43 00	12 16 44 00	12 16 45 00
12 16 46 00	12 16 47 00	12 16 48 00
12 16 49 00	12 16 50 00	12 16 51 00
12 17 15 00	12 17 15 00	12 18 15 00

24 11 28 00	24 11 29 00	24 11 30 00
24 14 15 00	24 14 17 00	25 10 16 00
25 10 21 00	25 17 16 00	25 17 24 00
25 17 41 00	26 11 16 00	26 12 15 00
26 12 16 00	26 12 17 00	26 12 18 00
26 13 15 00	26 13 16 00	26 13 17 00
26 13 18 00	27 11 15 00	27 11 16 00
27 11 17 00	27 11 18 00	27 11 21 00
27 11 52 00	27 11 23 00	27 11 27 00
27 11 30 00	27 11 31 00	27 11 32 00
27 11 33 00	27 12 15 00	27 12 16 00
27 12 17 00	27 12 18 00	27 13 15 00
27 13 16 00	27 13 17 00	27 14 11 00
30 10 15 00	30 10 17 00	30 10 18 00
30 10 20 00	30 10 22 00	30 10 23 00
30 10 24 00	30 10 28 00	30 10 29 00
30 10 31 00	30 10 32 00	30 10 35 00
30 10 36 00	30 10 37 00	30 10 38 00
30 10 39 00	30 11 15 00	30 11 16 00
30 11 17 00	30 11 18 00	30 11 19 00
30 12 15 00	30 12 16 00	30 12 17 00
30 12 18 00	30 12 19 00	30 12 15 00
30 13 16 00	30 13 17 00	30 14 15 00

12 18 16 00	12 18 15 00	12 19 16 00
12 35 22 00	12 35 23 00	12 35 23 00
12 35 25 00	13 10 15 00	13 10 18 00
13 10 17 00	13 10 19 00	13 10 20 00
13 11 10 00	13 11 12 00	13 11 13 00
14 10 15 00	14 12 22 00	15 10 15 00
15 10 16 00	15 10 17 00	15 10 18 00
15 11 15 00	15 11 17 00	15 12 15 00
15 12 18 00	15 12 19 00	20 10 15 00
20 10 16 00	20 10 17 00	20 10 18 00
20 10 19 00	20 10 20 00	20 10 21 00
20 10 22 00	20 10 23 00	20 11 15 00
20 11 16 00	20 11 17 00	20 14 12 00
20 14 16 00	20 14 20 00	20 14 25 00
20 14 27 00	20 14 29 00	20 14 33 00
21 10 15 00	22 10 15 00	22 10 16 00
22 10 17 00	22 10 18 00	22 10 19 00
22 10 20 00	23 10 15 00	23 11 16 00
23 15 16 00	23 15 22 00	23 15 29 00
23 15 38 00	23 16 15 00	23 16 16 00
23 18 16 00	23 24 16 00	23 24 21 00
23 27 14 00	23 27 15 00	23 27 16 00
23 27 17 00	23 27 18 00	23 28 19 00
23 29 15 00	23 29 19 00	23 30 15 00
24 10 15 00	24 10 16 00	24 10 17 00
24 10 18 00	24 10 20 00	24 10 21 00
24 11 18 00	24 11 26 00	24 11 27 00

30 14 16 00	30 14 17 00	30 15 15 00
30 15 16 00	30 15 17 00	30 15 18 00
30 15 19 00	30 15 20 00	30 15 21 00
30 16 15 00	30 16 16 00	30 16 17 00
30 16 18 00	30 16 19 00	30 16 20 00
30 16 21 00	30 16 22 00	30 16 23 00
30 16 24 00	30 17 15 00	30 17 16 00
30 17 17 00	30 17 18 00	30 17 19 00
30 17 20 00	30 17 21 00	30 18 15 00
30 18 16 00	30 18 17 00	30 18 18 00
30 19 15 00	30 19 16 00	30 19 17 00
30 19 18 00	30 24 15 00	30 24 16 00
30 24 17 00	30 25 15 00	30 26 15 00
30 26 16 00	30 26 17 00	30 26 18 00
30 26 19 00	30 26 20 00	30 26 21 00
30 26 22 00	30 26 23 00	30 26 24 00
30 26 25 00	30 26 26 00	30 26 27 00
30 26 28 00	30 26 29 00	30 26 30 00
30 26 31 00	30 26 32 00	30 26 33 00
30 26 34 00	30 26 35 00	30 26 36 00
30 26 37 00	30 26 38 00	30 26 39 00
30 26 40 00	30 26 41 00	30 26 42 00
30 26 43 00	30 26 44 00	30 26 45 00
30 26 46 00	30 26 47 00	30 26 48 00
30 26 49 00	30 26 50 00	30 26 51 00
30 26 52 00	30 26 53 00	30 26 54 00
30 26 55 00	30 26 56 00	30 26 57 00
30 26 58 00	30 26 59 00	30 26 60 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 171 DE 175

30 26 61 00	30 26 62 00	30 26 63 00
30 26 64 00	30 26 65 00	30 26 66 00
30 26 67 00	31 15 15 00	31 15 16 00
31 15 17 00	31 15 18 00	31 15 19 00
31 15 20 00	31 15 21 00	31 15 22 00
31 15 23 00	31 16 15 00	31 16 16 00
31 16 17 00	31 16 18 00	31 16 19 00
31 16 20 00	31 16 21 00	31 16 22 00
31 16 23 00	31 16 24 00	31 16 25 00
31 16 26 00	31 16 26 00	31 16 29 00
31 16 30 00	31 16 31 00	31 16 32 00
31 16 33 00	31 16 34 00	31 20 15 00
31 20 16 00	31 21 15 00	31 21 18 00
31 21 17 00	31 21 18 00	31 21 19 00
31 23 11 00	31 23 12 00	31 23 14 00
31 26 15 00	31 26 16 00	31 26 17 00
31 27 16 00	31 28 15 00	31 28 17 00
31 28 18 00	31 28 19 00	31 28 20 00
31 28 21 00	31 28 22 00	31 28 23 00
31 29 11 00	31 29 12 00	31 29 13 00
31 29 14 00	31 31 11 00	31 31 12 00
31 31 13 00	31 31 19 00	31 31 15 00

31 31 16 00	31 31 17 00	31 32 11 00
31 32 12 00	31 32 13 00	31 32 14 00
31 32 15 00	31 32 16 00	31 32 17 00
31 33 11 00	31 33 12 00	31 33 13 00
31 33 14 00	31 33 15 00	31 33 16 00
31 33 17 00	31 34 11 00	31 34 12 00
31 34 15 00	31 34 16 00	31 34 17 00
31 35 11 00	31 35 12 00	31 35 13 00
31 35 14 00	31 35 15 00	31 35 16 00
31 36 13 00	31 36 14 00	31 36 15 00
31 36 16 00	31 36 17 00	31 37 10 00
31 37 11 00	31 37 12 00	31 37 13 00
31 37 14 00	31 39 15 00	31 39 17 00
32 10 15 00	32 10 15 00	32 10 16 00
32 11 15 00	32 11 16 00	32 11 17 00
32 12 15 00	32 12 16 00	32 12 17 00
32 12 18 00	32 12 19 00	32 13 10 00
32 14 10 00	32 14 11 00	32 15 15 00
32 15 16 00	32 15 17 00	32 15 18 00
32 15 19 00	32 15 20 00	32 16 15 00
39 10 18 00	39 10 19 00	39 11 15 00
39 11 16 00	39 11 17 00	39 11 18 00
39 11 19 00	39 11 20 00	39 11 21 00
39 11 22 00	39 11 23 00	39 11 24 00
39 11 25 00	39 11 26 00	39 12 10 00
39 12 11 00	39 12 12 00	39 12 14 00
39 12 15 00	39 12 16 00	39 12 17 00



CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790781

PÁGINA: 172 DE 175

39 12 18 00	39 12 19 00	39 12 20 00
39 12 21 00	39 12 22 00	39 12 23 00
39 13 15 00	39 13 16 00	39 13 17 00
40 10 15 00	40 10 16 00	40 10 17 00
40 10 18 00	40 10 19 00	40 10 20 00
40 10 21 00	40 14 16 00	40 14 17 00
40 14 19 00	40 14 20 00	40 14 22 00
40 14 25 00	40 15 15 00	40 15 16 00
40 15 17 00	40 15 18 00	40 16 15 00
40 16 16 00	40 16 17 00	40 16 18 00
40 17 15 00	40 17 16 00	40 17 17 00
40 17 18 00	40 17 19 00	40 17 20 00
40 17 21 00	40 17 22 00	40 17 23 00
40 17 24 00	40 17 25 00	40 17 26 00
40 17 27 00	40 17 28 00	40 17 29 00
40 17 30 00	40 17 31 00	40 17 32 00
40 17 33 00	40 17 34 00	40 17 35 00
40 17 36 00	40 17 37 00	40 17 38 00
40 17 39 00	40 17 40 00	40 17 41 00
40 17 42 00	40 17 43 00	40 17 44 00
40 17 45 00	40 17 46 00	40 17 47 00
40 17 48 00	40 17 49 00	40 17 50 00
40 17 51 00	40 17 52 00	40 17 53 00

40 18 15 00	40 18 16 00	40 18 17 00
40 18 18 00	40 18 19 00	40 18 20 00
40 18 21 00	40 19 22 00	40 19 23 00
40 19 24 00	40 19 25 00	40 19 26 00
40 19 27 00	40 19 28 00	40 19 29 00
40 19 30 00	40 19 31 00	41 10 24 00
41 10 34 00	41 10 41 00	41 10 42 00
41 10 59 00	41 11 15 00	41 11 16 00
41 11 19 00	41 11 22 00	41 11 23 00
41 11 24 00	41 11 25 00	41 11 28 00
41 11 40 00	41 11 41 00	41 11 42 00
41 11 43 00	41 11 52 00	42 15 17 00
42 18 28 00	42 18 29 00	42 19 17 00
42 18 18 00	42 18 19 00	42 19 20 00
42 19 21 00	42 19 22 00	42 19 23 00
42 19 24 00	42 19 25 00	42 20 19 00
42 20 40 00	42 21 16 00	42 25 16 00
42 26 16 00	42 26 17 00	42 26 18 00
42 27 17 00	42 28 15 00	42 28 17 00
42 28 19 00	43 15 15 00	43 19 15 00
43 16 16 00	43 20 14 00	43 20 15 00
43 20 14 00	43 20 15 00	43 20 18 00
43 20 19 00	43 20 20 00	43 20 21 00
43 20 22 00	43 21 15 00	42 21 16 00
43 21 17 00	43 21 16 00	43 21 19 00
43 21 20 00	43 21 21 00	43 22 15 00
43 22 16 00	43 22 17 00	43 22 18 00
43 22 25 00	43 22 26 00	43 22 28 00
43 22 26 00	43 22 31 00	43 22 33 00

247

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PÁGINA: 173 DE 175

44 10 15 00	44 10 17 00	44 10 20 00
44 10 22 00	44 11 20 00	45 11 15 00
45 11 16 00	45 12 15 00	45 12 16 00
46 15 18 00	46 16 15 00	46 16 17 00
46 17 15 00	46 17 16 00	46 18 24 00
46 19 15 00	46 19 16 00	47 20 15 00
47 20 16 00	47 11 15 00	47 22 16 00
47 12 17 00	47 12 18 00	48 10 15 00
48 10 17 00	48 10 20 00	48 12 12 00
49 16 15 00	49 16 16 00	49 16 17 00
49 18 15 00	49 24 15 00	49 24 16 00
52 13 16 00	52 13 17 00	52 14 15 00
52 17 10 00	54 12 18 00	55 12 17 00
55 12 15 00	56 10 15 00	56 10 16 00
56 10 17 00	56 10 19 00	56 11 15 00
56 11 16 00	56 11 18 00	56 11 19 00
56 11 21 00	56 11 22 00	56 11 23 00
56 12 10 00	56 12 12 00	56 12 14 00
56 12 15 00	56 12 17 00	56 12 18 00
56 13 19 00	56 12 20 00	60 10 47 00
60 11 14 00	60 12 10 00	60 12 12 00
60 12 22 00	60 12 21 00	60 12 27 00

60 12 45 00	60 14 11 00	70 13 15 00
70 11 16 00	70 21 17 00	70 23 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 14 16 00
70 15 15 00	70 15 16 00	70 15 19 00
70 16 17 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 17 17 00	70 17 15 00	70 17 16 00
70 17 17 00	70 17 18 00	71 20 45 00
71 10 16 00	71 10 17 00	71 11 21 00
71 11 23 00	71 12 10 00	71 12 11 00
71 12 12 00	71 12 13 00	71 12 15 00
71 12 16 00	71 12 18 00	71 12 19 00
71 12 20 00	71 12 25 00	71 12 26 00
71 12 27 00	71 12 30 00	71 13 10 00
71 13 11 00	71 15 14 00	71 16 13 00
71 16 15 00	72 10 15 00	72 10 21 00
72 10 25 00	72 10 31 00	72 10 33 00
72 11 10 00	72 11 11 00	72 12 10 00
72 12 11 00	72 12 12 00	72 12 13 00
72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 12 00	72 14 13 00
72 14 14 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 14 17 00	72 15 10 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 19 00	72 15 20 00
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00

CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ



SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B2579078177582

2 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:28

AB25790781

PÁGINA: 174 DE 175

72 15 30 00	72 15 31 00	72 15 32 00
72 15 33 00	72 15 34 00	72 15 35 00
72 15 36 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 42 00
72 15 43 00	72 15 44 00	72 15 45 00
73 11 15 00	73 11 16 00	73 12 15 00
73 12 16 00	73 12 18 00	73 14 15 00
73 14 16 00	73 15 15 00	73 15 16 00
73 15 17 00	73 15 18 00	73 15 19 00
73 15 20 00	73 15 21 00	73 16 15 00
73 16 16 00	73 17 15 00	73 17 16 00
73 18 10 00	73 18 11 00	73 16 12 00
73 18 11 00	73 18 19 00	76 10 15 00
76 10 16 00	76 11 15 00	76 11 16 00
76 12 15 00	76 12 16 00	76 12 17 00
76 12 15 00	76 12 20 00	76 12 21 00
76 12 22 00	76 12 23 00	76 12 24 00
76 13 16 00	76 13 17 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 25 00	77 10 20 00	77 11 15 00
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 15 00	78 10 16 00
78 10 18 00	78 10 19 00	78 10 21 00
78 10 22 00	78 11 18 00	78 12 15 00
78 12 16 00	78 13 16 00	78 13 18 00
78 14 15 00	78 14 16 00	78 14 19 00
78 18 16 00	80 10 16 00	80 13 15 00
80 13 16 00	80 13 17 00	80 13 18 00
80 14 17 00	80 16 18 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 19 00	81 10 20 00	81 10 21 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 25 00	81 10 26 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 16 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 19 00	81 11 20 00
81 13 21 00	81 11 22 00	81 11 23 00
81 11 24 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 12 16 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 14 19 00	81 15 15 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
81 16 15 00	81 16 16 00	81 16 17 00
81 16 18 00	82 10 15 00	82 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 10 19 00
83 11 15 00	83 11 16 00	83 11 18 00
83 11 19 00	83 11 22 00	83 11 23 00
83 11 24 00	83 11 26 00	83 12 15 00
83 12 16 00	92 10 17 00	95 10 15 00
95 10 16 00	95 10 17 00	95 10 18 00
95 10 15 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ

SEDE VIRTUAL

CODIGO VERIFICACION: B25790761775B2

3 DE DICIEMBRE DE 2025 HORA 12:04:26

AB25790761

PAGINA: 175 DE 175

```

-----
| 95 | 12 | 18 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 20 | 00 |
| 95 | 12 | 21 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 | | 95 | 12 | 24 | 00 |
| 95 | 12 | 25 | 00 | | 95 | 12 | 26 | 00 | | 95 | 12 | 27 | 00 |
| 95 | 12 | 28 | 00 | | 95 | 13 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 17 | 00 |
| 95 | 14 | 15 | 00 | | 95 | 14 | 16 | 00 | | 95 | 14 | 17 | 00 |
| 95 | 14 | 18 | 00 | | 95 | 14 | 19 | 00 |
-----

```

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACION DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME**** QUE EL DIA 06 DE AGOSTO DE 2025 EL PROPONENTE SE INSCRIBIO EN EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 73264 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DIA 06 DE AGOSTO DE 2025. CERTIFICA:

QUE EL DIA 19 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2025 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 0082828 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (PUEG) EL DIA 19 DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2025.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIES (10) DIAS HORALES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 5.3 DE LA LEY 1150 DE 2007). CERTIFICA:

REPORTE DE LA INFORMACION POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, EJECUTADOS MULTAS SANCIONES E INHABILIDADES EN FIRME.

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS EN EJECUCION ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

NUMERO DEL CONTRATO: 460061855 FECHA INICIO: 2021/04/15 VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.767.978.854,00 CLASIFICACION CONTRATO: 42295100 EQUIPO QUIRURGICO Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS FECHA DE INSCRIPCION: 2021/07/15 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 54710

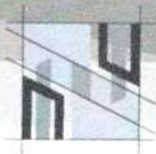
CONTRATOS EJECUTADOS ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE PALMIRA MUNICIPIO: PALMIRA (VALLE DEL CAUCA) NUMERO DEL CONTRATO: ORDEN DE COMPRA 60126 FECHA INICIO: 2020/12/01 FECHA TERMINACION: 2020/12/21 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.297.417,00 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): - CLASIFICACION CONTRATO: 471317 ADMINISTRADOS PARA ASESOR FECHA DE INSCRIPCION: 2021/01/15 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 60619

LA INFORMACION REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTICULO 2.2.1.1.4.5.7. DEL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERA VERIFICADA POR LAS CAMARAS DE COMERCIO POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA INFORMACION REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERAN SUMENTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRAN DERATIRSE ANTE LAS CAMARAS DE COMERCIO.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, VALOR : 2 72,005

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACION QUE REGISTRA EN LOS REGISTROS PUBLICOS DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CODIGO DE VERIFICACION PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURIDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999. FIRMA MECANICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1985 Y LA AUTORIZACION EMITIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE SU OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1986.

MARIO FERNANDO AYALA ORTIZ



248

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

EXPERIENCIA



249

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO - ASOSUPRO
LP-039-2025

No. de Orden	Número consecutivo del reporte del Contrato ejecutado en el RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas en su país de origen en Colombia]	EXPERIENCIA REQUERIDA PARA LA ACTIVIDAD PRINCIPAL [que cumple con este contrato (general y/o específica)]	Entidad Contratante	Contrato o Resolución		CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	FORMAS DE EJECUCIÓN		Integrante que aporta experiencia	Fecha de Iniciación [Día-mes-año]	Fecha de Terminación [Día-mes-año]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV		VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV AFECTADO POR EL PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
				No.	Objeto		I,C,UT, OTRA	%				VALOR TOTAL REPORTADO EN EL RUP [para personas naturales o jurídicas nacionales y extranjeras domiciliadas en su país de origen en Colombia]	VALOR TOTAL DEL CONTRATO EN SMMLV de conformidad con el proceso de conversión de moneda establecido en los Pliegos de Condiciones [para personas naturales o jurídicas en su domicilio o sucursal en Colombia]	
1	14	Experiencia General	INSTITUTO DE TURISMO DEL META	530 DE 2015	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META.	72 10 15 00 72 10 33 00 72 10 29 00 81 10 15 00	C	23,5%	SDENG S.A.S	29/12/2015	26/03/2019	\$ 14.869.698.171,88	17.956,05	4.219,67
2	27	"Experiencia General" y "Experiencia Específica"	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023	1975 DE 2023	"CONSTRUCCION CENTRO BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META"	72 10 15 00 72 10 33 00 72 10 29 00 81 10 15 00	C	47%	CODEMAK SAS	7/07/2023	21/01/2025	\$ 3.467.982.635,00	2.436,23	1.145,03

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE FORMATO ES DE RESPONSABILIDAD DEL PROPONENTE.

NOTA No. 1: Para cada Contrato se debe indicar la razón social del contratante, el número y/o objeto y si se ha ejecutado en forma individual (I), Consorcio (C), Unión Temporal (UT) o bajo cualquier otra modalidad de asociación y el porcentaje de participación

NOTA No. 2: En el caso de Contratos suscritos en Consorcio, Unión Temporal u otra modalidad de asociación considerar lo establecido en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 3: Los valores consignados deben relacionarse en pesos colombianos, realizando su conversión a SMMLV

NOTA No. 4: Para la acreditación del criterio de experiencia se tomarán únicamente hasta el máximo de Contratos definidos en el literal c), numeral 3.5.1 del documento base, precisando que este tope máximo de contratos variará para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada

NOTA No. 5: Para Proponentes Plurales se debe informar que integrante aporta la experiencia

NOTA No. 6: El valor total se calcula de conformidad con lo indicado en el Pliego de Condiciones.

NOTA No. 7: Para los Contratos facturados en moneda diferente al peso colombiano, debe presentarse un cuadro de conversión de valores de moneda extranjera de conformidad con lo establecido en la sección de moneda del Pliego de Condiciones, realizando después su conversión a SMMLV

NOTA No. 8: Los Proponentes sin sucursal o domicilio en Colombia deben incluir los códigos de clasificación de las naciones unidas para cada uno de los Contratos aportados.

CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO 3 - EXPERIENCIA

Las casillas del Formato 3 - Experiencia deben ser diligenciadas conforme con lo siguiente:

Número de orden: Se refiere al número de contratos aportados para acreditar la experiencia que como mínimo se deberá presentar un (1) contrato y como máximo cinco (5) contratos, sin perjuicio de lo indicado para la acreditación de combinaciones de experiencia y con ocasión al criterio diferencial a las Mipymes y/o emprendimiento y empresas de mujeres en cuanto a los requisitos habilitantes relacionados con el número de contratos aportados para acreditar la experiencia solicitada. En estos casos, se incluirá la casilla correspondiente a cada contrato adicional, según corresponda.

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado en el RUP: Esta casilla se diligenciará únicamente por los Proponentes que se encuentran obligados a tener RUP. Si está obligado se deberá señalar el número consecutivo donde se encuentra ubicado el contrato en el RUP.

Experiencia requerida: En relación con este acápite se indicará si el contrato aportado para acreditar lo exigido en la actividad principal acredita la experiencia general o experiencia específica.

Entidad contratante: El nombre de la persona natural o jurídica, pública o privada, con la cual se celebró el Contrato.

Contrato o resolución: Se deberá diligenciar el número del contrato o la resolución de la adjudicación del contrato y además la descripción del objeto contractual.

Contrato ejecutado identificado con el clasificador de bienes y servicios: Se deberá diligenciar el código que coincide con los códigos requeridos por la Entidad en el numeral "3.5.3 CLASIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS".

Formas de ejecución: El proponente deberá indicar si el contrato se ejecutó de las siguientes formas: i) Forma individual (I); ii) Consorcio (C); iii) Unión Temporal (UT); iv) Bajo cualquier otra modalidad de asociación (Otra). Además, se deberá indicar el porcentaje de participación de la persona que ejecutó el contrato.

Integrante de la estructura plural que se está presentando: Identificar del contrato que se aporta quién es el integrante de la estructura plural que se está presentado.

Valor total reportado en el RUP: Incluir el valor total del contrato que se encuentra registrado en el RUP. De acuerdo con la "Nota No. 3" los valores consignados deben expresarse en pesos colombianos.

Valor total del contrato en SMMLV: Esta casilla la deberán diligenciar los Proponentes que no tienen RUP e incluirán el valor total del contrato en SMMLV. Además, se deberá diligenciar este formato en pesos colombianos, haciendo su conversión a SMMLV.

Lotes: En los procesos estructurados por lotes indicar si el certificado de experiencia es para un determinado lote, para varios o para todos. Por ejemplo: Lote 1, Lote 2, 3 y 5 o todos.

De acuerdo con la sección 3.5.1 del Documento Base, si el Proponente no aporta el "Formato 3 - Experiencia", la Entidad solicitará su subsanación en los términos del numeral 1.6. En caso de que el oferente no subsane se tendrán en cuenta para la evaluación los cinco (5) contratos de mayor valor aportados, con los cuales la Entidad verificará la experiencia general y específica solicitada para la actividad principal, al igual que los solicitados para la actividad secundaria en atención a las combinaciones de experiencia aplicables y la experiencia exigida respecto de los bienes y servicios adicionales a la obra de infraestructura social. Tratándose de Proponentes que acrediten la calidad de Mipyme o emprendimiento y empresas de mujeres se tendrá en cuenta como máximo los seis (6) contratos aportados de mayor valor. En caso de que el Proponente acredite la calidad de Mipyme y de emprendimiento y empresa de mujeres con domicilio en el territorio nacional de manera conjunta, se tendrá en cuenta como máximo los siete (7) contratos aportados de mayor valor.

El "Formato 3 - Experiencia" consolida la experiencia que se está aportando, pero no acredita la experiencia del proponente. Si el Proponente aporta el RUP con la información de su experiencia relacionada o aporta los contratos de experiencia que tiene a su nombre, se deberá acreditar la experiencia, a pesar de no aportar o diligenciar indebidamente el "Formato 3 - Experiencia".

NOTA: Toda la información suministrada por el Proponente deberá ser veraz y estará sujeta a verificación de acuerdo con lo estipulado en estos pliegos de condiciones.



251

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CONTRATO 1

EXPERIENCIA GENERAL

CONSORCIO MATAPALO

ACTA DE CONSTITUCION

CONSORCIO MATAPALO

En la ciudad de Villavicencio (Meta), se reunieron:

JUAN CARLOS NAVARRO PERICO identificado con cédula de ciudadanía No. 96.192.566 de Tame, actuando en nombre y representación propia.

CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA", con con NIT 900251190-2, sociedad legalmente constituida por escritura pública No. 0005114 otorgada ante la Notaría Tercera de la ciudad de Villavicencio-Meta, el día cinco (5) de noviembre de 2008 y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **HECTOR MAURICIO GUTIERREZ DIAZ**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.047.992 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. identificada con NIT 900369269-3, sociedad legalmente constituida por escritura pública No. 0002918 otorgada ante la Notaría Tercera de la ciudad de Villavicencio-Meta, el día nueve (9) de julio de 2010 y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **LUDIVAN UMAÑA RUIZ**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.348.450 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

SDENG S.A.S. identificada con NIT 900613634-5, sociedad constituida por documento privado No. 001 de Asamblea de Accionistas de Villavicencio del 9 de julio de 2012, inscrita el 27 de julio de 2012 bajo el número 00042277 del libro IX y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **FERNEY YESID BELTRAN AVILA**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.085.810 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

FERNEY YESID BELTRAN AVILA identificado con cédula de ciudadanía No. 86.085.810 de Villavicencio, actuando en nombre y representación propia.

DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.051.758 de Villavicencio, actuando en nombre y representación propia.

Entre quienes se suscribe este documento, hemos convenido asociarnos en CONSORCIO que se regulará por las disposiciones aplicables y en especial por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: OBJETO: El objeto del CONSORCIO será la participación en la LICITACION PÚBLICA No. ITM-002-2015 que se adelantará con el INSTITUTO DE TURISMO DEL



CONSORCIO MATAPALO

META, para la ejecución del contrato cuyo objeto es **"CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META"**.

En virtud de lo anterior, nos comprometemos desde ahora a lo siguiente:

- Presentar en forma conjunta la propuesta y suministrar el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera para dicha presentación.
- Celebrar y ejecutar en forma conjunta y a cabalidad el contrato respectivo, en caso de ser seleccionado, de acuerdo a las condiciones señaladas en los Pliegos de Condiciones.

SEGUNDA: NOMBRE: El CONSORCIO se denominará **CONSORCIO MATAPALO**

TERCERA: DOMICILIO: El domicilio del CONSORCIO será la ciudad de Villavicencio, en la dirección Calle 20 No. 40-79 Barrio Camoa, Teléfono: (8) 6 84 83 77, e-mail ingenia_co@yahoo.fr

CUARTA: DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: La dirección y administración del CONSORCIO estará a cargo de un consejo de administración de SEIS (6) miembros, que representan a cada una de las partes asociadas. Cada miembro del consejo tendrá un voto que equivaldrá al porcentaje que representa.

QUINTA: PARTICIPACIÓN: El porcentaje de participación estará distribuido de la siguiente forma:

MIEMBRO	PORCENTAJE PARTICIPACION	%
JUAN CARLOS NAVARRO PERICO	CERO PUNTO CINCO POR CIENTO	0.50%
CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA",	CUATRO POR CIENTO	4.0%
CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	CINCUENTA POR CIENTO	50%
SDENG S.A.S.	VEINTITRES PUNTO CINCO POR CIENTO	23.5%
FERNEY YESID BELTRAN AVILA	DIEZ Y SEIS POR CIENTO	16%
DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ	SEIS POR CIENTO	6%
TOTAL		100%

CONSORCIO MATAPALO

SEXTA: DURACIÓN: La duración de la presente sociedad será igual al tiempo necesario para la realización del objetivo consignado en la cláusula primera, la cual no será menor al plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y un año más.

SÉPTIMA: AUTONOMÍA: Cada integrante mantendrá su autonomía jurídica y económica y el CONSORCIO no tendrá injerencia en las actividades de cada asociado que se unen temporalmente para cumplir el objeto del presente documento.

OCTAVA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA Y SU EJECUCIÓN: La participación y responsabilidad de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%) del CONSORCIO es solidaria.

NOVENA: OBLIGACIONES Y SANCIONES: Los miembros del CONSORCIO responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que ésta celebre con el INSTITUTO DE TURISMO DEL META, tanto en la propuesta como en la ejecución del contrato y en consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de los citados eventos afectan a todos los integrantes que la conforman. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con las normas legales vigentes (artículo 7º de la ley 80 de 1993).

DÉCIMA: REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: EL CONSORCIO designa como representante legal principal de ésta al señor **DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ** domiciliado en la ciudad de Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. No. 86.051.758 de Villavicencio, quien está ampliamente facultado para firmar, contratar, comprometer, negociar y representar al CONSORCIO. Se designa como representante legal suplente a **DIEGO FERNANDO MORATO GUTIERREZ** domiciliado en la ciudad de Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.856.718 de Villavicencio. Para la organización del CONSORCIO, el Representante Legal principal y el representante legal suplente tendrán las siguientes facultades:

- Ejecutar todos los actos y contratos acordes con la naturaleza de su cargo y que se relacionen directamente con el giro ordinario de las actividades de la sociedad.
- Firmar, contratar, comprometer, negociar y representar el CONSORCIO.

DÉCIMA PRIMERA: Se hace constar, que quienes estamos suscribiendo este compromiso disponemos de atribuciones suficientes para representar a sus integrantes y para contratar en nombre de ellos, no solamente para estos efectos, sino también para la celebración y ejecución de todos los actos y contratos que se deriven tanto del CONSORCIO, como de la selección y del contrato que de ella se derive.

DÉCIMA SEGUNDA: Disolución y liquidación. El CONSORCIO que por este acuerdo se constituye, se disolverá por las siguientes causas:

- a) Por vencimiento del término de duración según el objeto por el cual se constituyó, si antes no fuere prorrogado.
- b) Por imposibilidad del CONSORCIO para desarrollar el objeto.



CONSORCIO MATAPALO



- c) Por la liquidación de una de las sociedades o miembros que conforman este CONSORCIO.
- d) Por orden de autoridad judicial.
- e) Y por las demás causales que establezca la ley colombiana.

PARÁGRAFO 1º: En caso de liquidación voluntaria, el liquidador será nombrado por el Consejo de Administración que se nombró del CONSORCIO, en caso de ser una liquidación forzosa, el liquidador será nombrado por la Autoridad que ordenó su liquidación, según la legislación nacional.

DÉCIMA TERCERA: Cláusula compromisoria. En caso de controversias entre los integrantes que conforman este CONSORCIO y con ocasión a él, se llevarán dichas diferencias ante un Tribunal de Arbitramento.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Villavicencio (Meta), por quienes intervinieron a los VEINTISIETE (27) días del mes de octubre de 2015.

ACEPTO: Integrantes

<p>JUAN CARLOS NAVARRO PERICO C.C. No. 96.192.566 de Tame</p>	 <p>CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA" R/L HECTOR MAURICIO GUTIERREZ DIAZ NIT 900251190-2</p>
<p>CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S R/L LUDIVAN UMAÑA RUIZ NIT 900369269-3</p>	 <p>SDENG S.A.S. R/L FERNEY YESID BELTRAN AVILA NIT 900613634-5</p>

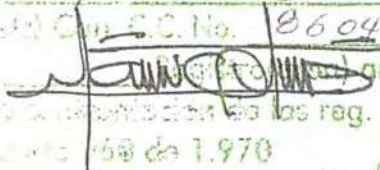


LA SUSCRITA NOTARIA PRIMERA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO Hace Constar: 28 OCT 2015

Que la(s) Firma(s) Puesta(s) en el presente documento, es/son: la(s) misma(s) que en el libro 2015 y Folio 54.

Hector Mauricio Gutierrez Diaz

Identificado con C.C. No. 86047492 de U/E/O

 grite mi lo que no go p... con... con las reg.

ART. 73 Decreto 160 de 1970

Yolima Zoraya Romero Medrano





CONSORCIO MATAPALO

 FERNEY YESID BELTRAN AVILA C.C. No. 86.085.810 de Villavicencio	 DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ C.C. No. 86.051.758 de Villavicencio
--	--

Representante Legal del CONSORCIO MATAPALO

Representante Legal Suplente del CONSORCIO MATAPALO


DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ
 C.C. No. 86.051.758 de Villavicencio


DIEGO FERNANDO MORATO GUTIERREZ
 C.C. No. 1.121.856.718 de Villavicencio



CONTRATISTA	CONSORCIO MATAPALO 530 NIT.900916922-2 DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ CC. 86.051.758 de Villavicencio
OBJETO	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META.
VALOR	DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS \$16.568.835.560,00
TIEMPO DE EJECUCION	DOCE (12) MESES
CDP	870 DE SEPTIEMBRE 09 DE 2015, 958 DE OCTUBRE 13 DE 2015, 964 DE OCTUBRE 15 DE 2015

Entre los suscritos **MARIA LUISA PARRA MORA** mayor de edad, vecina y residente en la ciudad de Villavicencio, identificada con cedula de ciudadanía No. 40.438.847 de Villavicencio obrando en condición de Directora del **INSTITUTO DE TURISMO DEL META**, con NIT. **892.000.563-1** nombrada mediante Decreto No. 001 del 02 de ENERO de 2015, posesionada mediante acta N° 0001 del 02 de Enero de 2015, facultado para contratar según las normas de contratación publicas vigentes, artículo 11 ley 80 de 1993 y Decreto No. 432 de 2014, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL INSTITUTO** y por la otra, el **CONSORCIO MATAPALO** con identificación Tributaria N° **900916922-2** representado legalmente por **DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ** identificado con C.C. N° 86.051.758 de Villavicencio, mayor de edad domiciliado y residente en Villavicencio, y según acta de conformación de fecha 27 de octubre de 2015, en la que consta que el (**CONSORCIO MATAPALO.**) está integrado por: JUAN CARLOS NAVARRO PERICO identificado con la C.C. 96.192.566 de Tame, con el 0.50% de participación, la empresa CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA" identificada con NIT N° con el 4.0% de participación, CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA INGENIERIA S.A.S identificada con NIT 900.369.269-3 con el 50 % de participación, SDENG S.A.S identificada con NIT 900613634-5 con el 23.5% de participación , FERNEY YESID BELTRAN AVILA identificado con la C.C. 86.085.810 de Villavicencio con el 16% de participación, DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ identificado con la C.C.

S.P.

174 DIC 2015
GOBERNACIÓN DEL META
JUAN OSORIO CASTAÑO

los llanos son vida.



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076336 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio Meta

86.051.758 de Villavicencio con el 6% de participación; los cuales han manifestado bajo la gravedad del juramento que ni él, ni su representado, ni sus integrantes, se encuentran incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad y conflicto de intereses para contratar y quien para efectos del presente contrato se llamará **EL CONTRATISTA**; hemos celebrado el presente Contrato de obra con base en las siguientes consideraciones:

a) El Instituto de Turismo del Meta mediante la puesta en marcha de cada uno de los programas plasmados en el Plan de Desarrollo Departamental 2012-2015 "Juntos Construyendo Sueños y Realidades". b) Que en desarrollo de su objeto misional la entidad tuvo previsto adelantar el proceso de selección mediante la Licitación Pública N° ITM-002-2015 cuyo objeto fue el "CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META". c) Que en el Banco de Programas y Proyectos de la Unidad Ejecutiva de Inversión Pública de la Secretaría de Planeación y Desarrollo Territorial del Departamento del Meta, se encuentra registrado el proyecto N° 069/2015 denominado "CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META" d) Que con el desarrollo de este proyecto se estaría dando cumplimiento a lo definido por el artículo 2º de la Constitución Política de Colombia, Art. 2º de la Ley 80 de 1993, pues de esta manera se está fomentando el desarrollo económico y turístico en el departamento del Meta; de conformidad con lo establecido en el literal p del presente documento. e) Que el valor del presente contrato es el resultado del análisis de costos directos e indirectos de conformidad con lo establecido en el numeral 4º del Art. 2.2.1.1.2.1.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y se ajusta al requerimiento de la entidad de conformidad con el presupuesto oficial proyectado por el ingeniero JUAN JOSÉ CASASFRANCO MEDELLÍN Subgerente de Gestión de Proyectos de Infraestructura de la Agencia para la Infraestructura del Meta, f) Que para la atención del compromiso derivado del presente proceso la Entidad cuenta con una disponibilidad presupuestal por un valor total de **DIECISES MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS DIESISEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS M/CTE (\$16.571.316.660,00)**, contenido en el certificado que se relaciona a continuación, el cual fue expedido por el Directora General del ITM, así:

PROY. N°	OBJETO	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				
		No. CDP	FECHA EXPED.	FECHA VENC.	IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL	TOTAL
069/2015	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META	870	9-09-2015	31-12-2015	203010103531403	\$6.000.000.000,00
		958	13-10-2015	31-12-2015	203010103531404	\$6.653.331.906,70
		964	15-10-2015	31-12-2015	203010103531404	\$3.917.996.048,00

g) Que teniendo en cuenta el objeto del contrato y conforme a lo establecido en el artículo 2º numeral 2 literal b. de la Ley 1150 de 2007 para la escogencia del contratista se hizo necesario adelantar un proceso de Licitación Pública. h) Que

SR

META

Somos la ruta natural

258
530

previa publicación de aviso de convocatoria y proyecto de pliego de condiciones del 23 de OCTUBRE de 2015, y mediante Resolución No. 255 del 13 de noviembre de 2015, se ordenó la apertura de la Licitación Pública N° ITM-002-2015, cuyo objeto consiste en la "CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META" i) Que la Licitación Pública N° ITM-002-2015, se cerró el día 24 de noviembre de 2015 a las 10:30 a.m., en la Sala de Juntas del Instituto de Turismo del Meta ITM. j) Que una vez adelantado el proceso de licitación Pública N° ITM-002-2015, se recibió una (01) propuesta a nombre de: 1. **CONSORCIO MATAPALO** con identificación Tributaria N° **900916922-2** representado legalmente por **DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ** identificado con C.C. N° 86.051.758 de Villavicencio. k) Que mediante Resolución 286 del 09 de Diciembre de 2015 expedida por la Directora de **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** fue designado el comité evaluador, para realizar las evaluaciones Jurídica, Técnica y Financiera de la propuesta presentada en el curso de la Licitación Pública N° **ITM-002-2015**. l) Que una vez evaluada la propuesta se elaboró el respectivo informe en el cual se determinó que la propuesta presentada por el **CONSORCIO MATAPALO** resultó (pendiente por subsanar) en el criterio jurídico, (pendiente por subsanar) en los criterios técnico, resultando (pendiente por subsanar) en el criterio financiero, (HABIL). m) Que dentro del término del traslado del informe de evaluación, el proponente presento escrito de subsanación, en virtud del cual se produjeron cambios dando como resultado final el siguiente:

PROPONENTE	EVAUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN FINANCIERA	EVALUACIÓN TÉCNICA	VALOR DE LA PROPUESTA	FACTOR DE CALIDAD	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	RESULTA DO
CONSORCIO MATAPALO con identificación Tributaria N° XXXXX representado legalmente por DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ identificado con C.C. N° 86.051.758 de Villavicencio	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS \$16.568.835.56 0.00 700 PUNTOS	200 PUNTOS	100 PUNTOS	1000 PUNTOS

n) Que mediante Resolución N° 286 del 09 de Diciembre de 2015, se adjudico de la Licitación Pública N° ITM-002-2015, a la propuesta presentada por CONSORCIO MATAPALO con NIT N° 900916922-2 representado legalmente por DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ identificado con C.C. N° 86.051.758 de

SR.

17 4 DIC 2015

GOBERNACIÓN DEL META

JUNTOS CONSTRUIMOS

los llanos son vida.



META

Somos la ruta natural

Villavicencio, por valor de DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS (\$16.568.835.560,00) toda vez que la propuesta resultó ser hábil y favorable para la entidad. o) Que el **CONTRATISTA** y su garante se comprometen con La Entidad a la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado. p) Que es obligación de la administración departamental en cabeza de la ITM, garantizar la ejecución del plan de desarrollo Departamental Juntos Construyendo Sueños y Realidades, vigencia 2012 – 2015, en cumplimiento del: **Eje 2**. crecimiento económico para el desarrollo humano. **Estrategia 6**. Planificar, desarrollar y promover la actividad turística bajo criterios productivos con beneficio social, mejorando la capacidad institucional y la infraestructura para consolidar el sector y lograr una mayor contribución a la economía departamental.; **Programa 2**: Promoción e infraestructura para el desarrollo competitivo del turismo departamental; **Subprograma 2**. Infraestructura para el turismo Meta 3. gestionar la construcción de 5 obras de infraestructura. q) Que el presente contrato se regirá por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, sus decretos reglamentarios y en especial por las siguientes cláusulas: **PRIMERA- OBJETO**: A través del presente contrato, EL CONTRATISTA se compromete a ejecutar la “**CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META**”. **SEGUNDA –ALCANCE DEL OBJETO**: Las obras se ejecutaran de con las siguientes especificaciones, las cuales corresponden a la propuesta presentada por el hoy contratista y que se ajusta a las necesidades del ITM, como se indica en el anexo técnico del proceso el cual hace parte integral del presente contrato. **TERCERA - VALOR DEL CONTRATO**: Para todos los efectos legales y presupuestales el valor del presente contrato es por la suma de **DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS \$16.568.835.560,00M/CTE** incluye impuestos. **CUARTA- FORMA DE PAGO**: La disponibilidad de recursos estará sujeta a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales del Instituto según el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC), según el anexo forma y condiciones de pago que hace parte integral del contrato. **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, se compromete a pagar al contratista el valor del contrato, de la siguiente manera: **Anticipo**: La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se hayan supeditadas, en ningún caso, a la entrega del anticipo, es por esa razón que el contratista hará uso de los recursos de la carta o cupo de crédito que demostró disponer durante el proceso de selección, para iniciar las obras de modo que no se presenten retrasos en los

SP

11 4 DIC 2015

GOBERNACIÓN DEL META

JURISDICCION ADMINISTRATIVA

los llanos son vida.



cronogramas proyectados, mientras adelanta los trámites respectivos para la entrega del anticipo. EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM dentro de la potestad administrativa que le otorga la ley en especial el parágrafo del artículo 40 de la Ley 80 de 1993, contempla la entrega del 50% de los recursos a título de anticipo como un respaldo al contratista para facilitarle el flujo de caja que le permita iniciar la ejecución del servicio, asumiendo los riesgos que le implica el desarrollo del contrato conforme a la matriz elaborada por la entidad donde la asignación de los mismos corresponde en su gran mayoría al contratista y así mismo dar cumplimiento a la programación de ejecución establecida. **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, entregará en calidad de anticipo equivalente al **cincuenta por ciento (50%)** del valor del contrato, que se entregará previo cumplimiento de los siguientes requisitos: Presentación del Acta de inicio del contrato, debidamente firmada por el contratista y el interventor, la cual se suscribirá una vez se haya cumplido con los requisitos de perfeccionamiento, legalización, ejecución y para el pago del contrato, presentación del plan de inversión del anticipo aprobado por la Interventoría, y demás exigencias estipuladas en el pliego de condiciones para el efecto. De conformidad con lo previsto en el artículo 91 de la ley 1474 de 2011, el contratista deberá constituir una fiducia o un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del contrato para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo. La entidad fiduciaria a su vez deberá establecer cuenta independiente para la administración de los recursos que son objeto del proyecto del contrato. Es necesario que la entidad financiera en la que el contratista constitúyala fiducia, se encuentre debidamente autorizada y vigilada por la Superintendencia Financiera de Colombia y cumpla entre otras, con las siguientes obligaciones: a) Girar al contratista el dinero correspondiente al anticipo de acuerdo con el programa de inversión debidamente aprobado por la interventoría con destino exclusivo a la ejecución de la obra, b) Disponer de una infraestructura operativa y técnica, adecuada y suficiente para cumplir con la administración apropiada de los recursos confiados, y de las actividades que se deriven del contrato correspondiente. c) Realizar el registro, control, seguimiento y evaluación de los rendimientos que generen los recursos del anticipo, para lo cual deberá establecer una cuenta independiente que permitan la administración individual de los recursos que son objeto del proyecto del contrato, llevando una contabilidad. d) Ser diligente al momento de girar los recursos de modo que se realice destinación exclusiva del proyecto. e) Rendir informes periódicos mensuales a **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** y a la interventoría. f) Suministrar a la interventoría y al ITM la información que estas requieran para desarrollar su labor, presentar los informes que éstas le exijan de acuerdo con sus actividades y prestar el apoyo necesario para el cumplimiento de su función. Así mismo, deberán subsanar observaciones

S.P.



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Páramo Las Malocas - Villavicencio, Meta

17 4 DIC 2015
 GOBERNACION DEL META
 JUN 05 CONSTRUYEN

los llanos son vida.

encontradas por la interventoría y la ITM en el manejo de estos recursos. g) Suministrar a los organismos de control la información que cada uno requiera para desarrollar su labor, presentar los informes que éstos le exijan de acuerdo con sus actividades y prestar el apoyo necesario para el cumplimiento de sus competencias. h) Evitar la generación de reclamaciones por falta de agilidad, en los desembolsos del anticipo al contratista. i) Conservar actualizada y en orden la información y documentación relativa a las operaciones y actividades realizadas con los recursos del anticipo. j) Responder a **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, por la restitución de los recursos que sean pagados o girados indebidamente, como consecuencia de errores o incumplimiento en las obligaciones de la Fiduciaria. k) Los rendimientos financieros que genere el anticipo, serán propiedad de **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, para lo cual una vez amortizado el anticipo, dichos rendimientos serán consignados por la fiduciaria en la cuenta que para el efecto indique el ITM. El valor de la comisión fiduciaria será pagado directamente por el contratista. El contratista será responsable solidariamente con el interventor del contrato de la correcta inversión del anticipo, en tanto que la fiduciaria responderá por la adecuada administración y pago que efectúe de los recursos. En los eventos de liquidación del contrato, la entidad fiduciaria se obliga a restituir al ITM, sin necesidad de previo requerimiento, las sumas no ejecutadas de los dineros del anticipo. **ACTAS DE AVANCE PARCIAL:** La disponibilidad de recursos estará sujeta a la disponibilidad de apropiaciones presupuestales del Instituto según el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC). El Instituto cancelará al futuro Contratista el valor del contrato de obra que surja de la adjudicación del presente proceso de selección, mediante actas de pago parcial. El valor a cancelar se efectuará tomando como base el avance de las obras, cuyo valor a definir es el resultado de multiplicar las cantidades de obra realmente ejecutadas a la fecha, por los precios unitarios que conforman la propuesta económica que se adjudicó para la ejecución de este proyecto, previa amortización total del anticipo mediante deducciones sobre el valor de cada acta de avance parcial. Igualmente el contratista deberá presentar como requisito para su pago la Factura o de la Cuenta de Cobro y un informe parcial aprobado por la interventoría que contendrá como mínimo entre otros los siguientes aspectos: la relación de los documentos contractuales generados durante el periodo; Valor contratado, ejecutado y por ejecutar; porcentaje de ejecución física y financiera a la fecha; Valor del anticipo entregado al contratista al igual que el amortizado y el que falta por amortizar; plazo del contrato y el faltante por ejecutar; adicionales en valor y plazo; suspensiones realizadas; modificaciones realizadas; Trabajos ejecutados: descripción general de las tareas ejecutadas; Problemas presentados y soluciones planteadas, registro fotográfico y/o filmico; Estado de las pólizas, vigencias y fecha de aprobación de las mismas; equipos utilizados;

R.P.

17 4 DIC 2015

GOBERNACIÓN DEL META

JUROS CONSTRUCCIÓN

los llanos son vida.



Personal profesional y técnico utilizado por el contratista y aceptado por la interventoría; Planilla de las nóminas; Una relación del empleo generado con este contrato que se encuentre debidamente soportado durante el periodo del presente informe discriminando dicho empleo por personal: profesional, técnico, tecnólogo y personal no calificado; actas suscritas, describiéndolas y estableciendo su fecha o anexarlas; Programa de inversión del anticipo; relación de la inversión del anticipo, estableciendo el concepto y anexar los soportes; comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF); paz y salvo del personal que laboró y labora con el contratista durante el periodo de la presente acta; fotocopia del libro diario de obra (bitácora). La suma de todos los pagos parciales no podrá exceder el Ochenta por ciento (80%) del valor total del contrato. Y un pago final sobre el acta de recibo final de obra a la liquidación del contrato: Correspondiente mínimo al **Veinte por ciento (20%)** del valor final del contrato, acta que se suscribirá entre las partes y la interventoría, para lo cual requerirá que el contratista cumpla con los siguientes requisitos: *Presente un informe final con el mismo contenido y alcance definido para los informes parciales, anexando además el paz y salvo de cada uno de los trabajadores por todo concepto. *Una vez allegue los comprobantes de pago en donde se demuestre el cumplimiento por parte del Contratista de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF). *Entregue la Actualización de la garantía Única debidamente aprobada por **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** *Presente el recibo de caja de la tesorería del Instituto por concepto de reintegro de rendimientos financieros, previa cancelación de la cuenta bancaria. *Allegue el Paz y Salvo del personal que laboró con el contratista. *Presente la original de la Bitácora de Obra. El Contratista deberá presentar para el trámite de sus cuentas además de los documentos relacionados la Factura en original y copia, la cual debe cumplir, como mínimo, los requisitos de las normas fiscales establecidas en el artículo 617 del Estatuto Tributario y la Ley 1231 de 2008, La fecha de la Factura debe corresponder al mes de su elaboración y en ella constará el número del contrato, el concepto del bien o servicio que se está cobrando. En caso de mora en el pago, el ITM reconocerá al CONTRATISTA un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente sobre el valor histórico actualizado siguiendo el procedimiento descrito en el Decreto 1082 de 2015. En todo caso los pagos estarán sujetos a la disponibilidad de recursos presupuestales del Consorcio FIA según el programa Mensualizado de caja PAC. **QUINTA - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:** Los compromisos contractuales que se deriven del presente contrato serán con cargo al presupuesto del INSTITUTO DE TURISMO DEL META y se imputarán con cargo a los certificados de disponibilidad presupuestal

SR.

14 DIC 2015
 GOBERNACIÓN DEL META
 JUN 05 CASTAÑO N.º



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parana Las Malocas - Villavicencio Meta

los llanos son vida.

relacionados en el literal **f)** de las consideraciones de la presente minuta, los cuales fueron expedidos por la Director General del ITM. **SEXTA -TÉRMINO DE EJECUCIÓN:** El término de ejecución del contrato es de **DOCE (12) Meses**, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Iniciación entre el INTERVENTOR Y EL CONTRATISTA, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato. **SÉPTIMA - VIGENCIA:** El contrato tendrá como vigencia el término para la ejecución del objeto contratado y cuatro meses más. **OCTAVA- OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** **a)** Realizar la obra de conformidad con el anexo técnico que hace parte integral del proceso. **b)** El CONTRATISTA deberá disponer del equipo necesario para iniciar los trabajos y del personal contratado para las labores, el cual deberá cumplir con los requisitos exigidos por la Entidad Contratante y deberá cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato. **c)** El CONTRATISTA recibirá por parte de la Entidad Contratante y con participación de la INTERVENTORÍA, los sitios de trabajo a intervenir, las cuales no podrán ser modificadas sin la previa autorización del ITM previo lleno de los requisitos establecidos al respecto. **d)** Antes de iniciar los trabajos, se elaborará conjuntamente entre la INTERVENTORÍA y el CONTRATISTA, un registro fotográfico de donde se adelantaran las obras, así como en su ejecución. **e)** Cumplir con el objeto del contrato, conforme a los documentos del proyecto, el proceso de selección, la propuesta y el presente contrato. **f)** Presentar en el plazo establecido en el Pliego de Condiciones de la Licitación, los documentos y cumplir con los requisitos de orden técnico, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir el Acta de Iniciación del Contrato que incluye el plan de manejo ambiental. **g)** Hacer uso de los recursos de la Carta Crédito presentada con su propuesta para iniciar el contrato, con el fin de no dilatar el inicio de las obras, mientras adelanta el trámite para la disponibilidad de los recursos del anticipo, de cualquier manera el inicio y avance de obras no estará circunscrito al pago del Anticipo, por lo cual el contratista deberá cumplir con el Cronograma previsto por la Instituto de Turismo del Meta **h)** Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato. **i)** Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. **j)** Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la Entidad Contratante. **k)** Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos. **l)** No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. **m)** Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. **n)** Tramitar las licencias

SR.

META

Somos la ruta natural

y permisos necesarios para la ejecución de las obras ante las entidades competentes, así como los paz y salvos requeridos por las entidades territoriales para la liquidación del contrato. **o)** Radicar las facturas de cobro por trabajos ejecutados y ajustes dentro de los plazos convenidos. **p)** Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo. **q)** Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato. **r)** Cumplir con las disposiciones legales y reglamentarias referentes al medio ambiente, urbanismo, seguridad industrial e higiene. **s)** Entregar los planos récord de obra a la suscripción del acta final de obra. **t)** Cumplir la ley 99 de 1993 y decreto 2820 del 5 de agosto 2010 y las normas que lo adicionen y complementen en lo relacionado con el manejo ambiental. **u)** Efectuar el control de calidad de obra por su cuenta. **v)** Avisar con la debida anticipación la solicitud de prórroga del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley. **w)** Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado por causa o con ocasión de la ejecución del contrato. **x)** En virtud de lo establecido en el Decreto Departamental N° 114 de 2011, modificatorio del Decreto 272 de 2009 el contratista junto con el interventor del contrato deberán convocar a las auditorias visibles previo al inicio de las obras, durante la ejecución del contrato y una vez terminadas y recibidas las obras a la realización de foros con el fin de informar sobre los pormenores de la ejecución del contrato desde su inicio hasta su culminación. Para tal fin, el contratista dispondrá del lugar y la logística requerida. De cada foro se levantará un acta donde se dejará constancia de los asuntos tratados, los compromisos adquiridos y sus conclusiones; este documento será remitido a la Gobernación para consulta de los ciudadanos. **y)** Las demás que por ley o en virtud del contrato le correspondan. **OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS:** **a)** Soporte Computacional. El CONTRATISTA deberá contar con las herramientas computacionales y programas (software) compatibles con los de La Entidad Contratante, que deben incluir como mínimo lo siguiente: Procesador de palabras, Hoja de Cálculo, Control de proyectos. El CONTRATISTA tendrá la obligación de apoyar con el suministro oportuno de información, en los formatos adecuados, en medio magnético e impreso, de toda la información relacionada con el avance físico de las obras, planos de avance de obra construida, el avance financiero, elaboración y presentación oportuna de las actas de obra, cuentas de cobro, de ajuste y demás que se requieran y en general de todo lo necesario para que La Entidad Contratante disponga de información completa y actualizada sobre las obras objeto del contrato. **b)** Presencia en obra. El CONTRATISTA deberá controlar la permanencia en los frentes de obra, del director de obra, los ingenieros residentes e inspectores y auxiliares de ingeniería y de todo el personal requerido. La presencia del maestro general no reemplaza a ninguno de los anteriores. Si por algún motivo se programan trabajos en horas nocturnas, feriados, domingos o en

se.



www.turismometa.gov.co
CONTACTOS: PBX (8) 6830848
310 2078600 Subdirección administrativa
310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
310 2091934 Secretaría de dirección
310 2101622 Tesorería
Parrutal Las Malocas - Villavicencio, Meta

17.4 DIC 2015
GOBERNACIÓN DEL META
JUNTA DE ASESORES

Los llanos son vida.

META

Somos la ruta natural

530

horas no laborables, deberá contarse con la presencia de los ingenieros residentes y auxiliares de ingeniería. **c) Reuniones y actas de obra.** Con la periodicidad, en el sitio y hora previamente establecidos, y dados a conocer a La Entidad Contratante, se harán reuniones donde se acordarán y detallarán los trabajos correspondientes. A estas reuniones deberán asistir representantes del CONTRATISTA y la INTERVENTORIA. De cada reunión, se levantará un acta y será firmada por los que intervinieron en ella. Se verificará estrictamente que las obras a facturarse cumplan con lo establecido en los Términos del contrato. El CONTRATISTA deberá cumplir con estos requisitos, y en cualquier momento deberá poder demostrar el cumplimiento de los mismos. No se pagará obra ejecutada por el CONTRATISTA que se haya iniciado y ejecutado sin la autorización expresa por parte de la INTERVENTORIA. Esta autorización deberá estar consignada en la bitácora correspondiente. **d) Obras adicionales** Cuando por algún motivo se vaya a ejecutar una actividad no prevista en el contrato, previamente y de común acuerdo entre la Entidad Contratante, la INTERVENTORIA y el CONTRATISTA, se convendrán los precios, la forma de pago y las especificaciones correspondientes a través de una modificación al contrato. Por ningún motivo se ejecutarán los trabajos sin haber sido previamente aprobados entre las partes. En todo caso, si el CONTRATISTA ejecuta trabajos sin antes acordar el precio respectivo, serán a riesgo propio y por esta razón no podrá hacer alguna reclamación posterior. **e) Seguridad industrial.** El CONTRATISTA deberá cumplir con todas las disposiciones que sobre seguridad industrial haya emitido el Ministerio de la Protección Social así como las normas vigentes de la Entidad Contratante correspondientes. Deberá tener especial cuidado para salvaguardar la integridad física de los trabajadores y de la comunidad directa e indirectamente afectada y deberá adjuntar a cada acta de obra un informe al respecto. Cuando la INTERVENTORIA establezca que existe incumplimiento en este aspecto por parte del CONTRATISTA informará, en primera instancia a La Entidad Contratante para efecto imponer si es del caso las sanciones correspondientes. El CONTRATISTA debe cumplir con todas las disposiciones vigentes sobre seguridad industrial y salud ocupacional e igualmente con las normas vigentes de La Entidad Contratante correspondientes. **f) Seguridad de la Obra.** El CONTRATISTA es el responsable de la seguridad de la obra, por lo que deberá contratar la vigilancia de la misma. **g) Aspectos presupuestales y financieros** El CONTRATISTA deberá presentar un informe a la INTERVENTORIA sobre el manejo e inversión del anticipo hasta la amortización total del mismo y deberá presentar a la INTERVENTORIA los soportes de las facturas para su aprobación. **h) Actividades relacionadas con la liquidación del contrato.** **i) El CONTRATISTA** deberá asistir a las reuniones que se citen con la Interventoría, y cumplir los COMPROMISOS que se deriven para con él; las cuales quedarán pactadas en las actas de comité de obra. En caso de modificación al contrato

SR.

14 DIC 2015
GOBERNACIÓN DEL META

JUROS ASTRUY N Q.

los llanos son vida.



estas deberán elevarse a un otrosí (acta de modificación, suspensión, reinicio, prórroga, y adición). **j) El CONTRATISTA** se obliga a presentar ante la entidad la respectiva reprogramación de obra cada vez que se tramite prórroga o suspensión, caso en cual deberá suscribir la respectiva acta de reinicio; así como firmar el acta de reinicio en caso de suspensión. **OBLIGACIONES TECNICAS:** **a)** Servicios preliminares y complementarios. Las labores de replanteo de la obra, investigación de interferencias, exploraciones de campo y ensayos de laboratorio de suelos y elaboración de planos de obra construida, se regirán por la especificación correspondiente de La Entidad Contratante, estarán a cargo del CONTRATISTA, no tendrán ítem de pago por separado y sus costos deberán estar incluidos en los precios unitarios de los ítem correspondientes o en los gastos administrativos del contrato. **b)** Certificación de materiales y suministros. Los suministros que realice el CONTRATISTA serán permanentemente controlados por la INTERVENTORÍA. El CONTRATISTA deberá velar por su calidad, oportuna disposición en la obra y por el cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas correspondientes, Todos y cada uno de los suministros utilizados por el CONTRATISTA en la obra deberán cumplir con las indicaciones consignadas en las normas técnicas de La Entidad Contratante u otras normas nacionales o internacionales aprobadas por éste. El CONTRATISTA deberá demostrar su procedencia mediante la presentación de facturas que demuestren su compra, si así lo exige la INTERVENTORÍA. De lo contrario pueden ser rechazados cuando no cumplan con los requisitos de calidad aprobados por La Entidad Contratante. La aprobación de los materiales, no exonera de responsabilidad al CONTRATISTA por la calidad de la obra. El certificado de conformidad no tendrá ítem de pago por separado, Si por alguna causa los materiales no cumplen con los requisitos de calidad exigidos, la INTERVENTORÍA exigirá el retiro y/o demolición de la parte de la obra que se haya trabajado con este tipo de materiales y suspenderá la obra hasta que el CONTRATISTA reemplace los materiales por otros que cumplan con los requisitos exigidos por La Entidad Contratante y entregue el certificado de conformidad. **c)** Control de calidad de concretos y materiales pétreos. El CONTRATISTA será responsable por el control de calidad de los concretos y materiales pétreos que requiera la obra y por los procesos constructivos utilizados de acuerdo con las Normas y Especificaciones Técnicas correspondientes. También será responsable por los ensayos requeridos para verificar la calidad de estos materiales, definida en la correspondiente norma de La Entidad Contratante o normas ICONTEC de los materiales, que de no existir será la definida por la INTERVENTORIA del proyecto. Los costos en que incurra el CONTRATISTA por este concepto deberán estar incluidos dentro de los gastos administrativos del contrato y no tendrán ítems separados de pago, La INTERVENTORÍA verificará que el CONTRATISTA cumpla con lo anterior y certificará que los materiales utilizados correspondan con los

RP.

14 DIC 2015
 GOBERNACIÓN DEL META

JUJOS ASTRUY N E.

los llanos son vida.



www.turismometa.gov.co

CONTACTOS PBX (8) 6830848



310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio, Meta

META

Somos la ruta natural

verificados y/o inspeccionados, y deberá dejar constancia escrita del sitio de instalación. **d) Compromisos ambientales.** Es responsabilidad del Contratista conocer las políticas y normas del Ministerio del Medio Ambiente (Ley 99 de 1993 y decretos reglamentarios), así como la Constitución Política de Colombia de 1991, el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección del Medio Ambiente (Ley 23 de 1973, Decreto 2811 de 1974 y sus decretos reglamentarios), el Código Sanitario (Ley 9 de 1979, decretos reglamentarios), el Código Minero Ley 685 de 2002, Ley 1382 de 2010 y sus decretos reglamentarios, y demás disposiciones ambientales gubernamentales vigentes al momento de la ejecución de las obras. El Contratista se responsabilizará ante el ITM por el pago de sanciones decretadas por entidades gubernamentales por violación de las leyes y disposiciones ambientales y mineras durante el periodo de construcción de las obras. Los daños a terceros causados por incumplimiento de estas normas son responsabilidad del Contratista, quien deberá remediarlos a su costo. Se prohíbe estrictamente el porte y uso de armas de fuego en el área de trabajo, excepto por el personal de vigilancia expresamente autorizado para ello. El equipo móvil, incluyendo maquinaria pesada, deberá operarse de tal manera que cause el mínimo deterioro a los suelos, vegetación, cursos de agua y paisaje. Este control se hará de acuerdo con las recomendaciones del Interventor. El Contratista debe mantener en buen estado de funcionamiento toda su maquinaria a fin de evitar escapes de lubricantes o combustibles que puedan afectar los suelos, cursos de agua, aire y organismos. El Contratista debe establecer controles que permitan la verificación del buen estado de funcionamiento de su maquinaria y equipos por parte de la Interventoría. Es responsabilidad del CONTRATISTA cumplir obligatoriamente y a cabalidad las normas establecidas por la Corporación Autónoma Regional - CORMACARENA, la cual tiene prioridad y reemplaza las indicaciones que le sean contrarias. La INTERVENTORÍA vigilará y velará por el cumplimiento del plan de manejo ambiental aprobado para el desarrollo del contrato. El Contratista, al finalizar la obra, deberá dismantelar los campamentos, patios de almacenamiento, talleres y demás construcciones temporales, disponer los escombros y los materiales de desecho y restaurar el paisaje de acuerdo con estas normas. El material superficial o de descapote empleado para la obra y removido de una zona de préstamo debe ser apilado y cubierto con plástico por el Contratista para ser utilizado en obras de restauración. El Contratista, según lo especifique la Interventoría, deberá llevar a cabo la demarcación y aislamiento del área de trabajo, y colocará señales para evitar que personal ajeno a las obras entre en las zonas de trabajo. En las excavaciones superficiales, el Contratista deberá tomar medidas que garanticen la seguridad del personal de la obra, de la comunidad, de las construcciones existentes y de la obra misma. El Contratista debe verificar periódicamente el estado de salud de los obreros y empleado. Las

LD.





carreteras utilizadas para acceder a las obras y para el acarreo de materiales, deben estar sometidas a continuo mantenimiento y deben ser entregadas al finalizar las obras en un estado por lo menos igual al del inicio de los trabajos. Cuando en las excavaciones se encuentren yacimientos arqueológicos, restos fósiles u otro vestigio de interés histórico o cultural, se debe suspender de inmediato la actividad e informar a la entidad encargada de la supervisión ambiental quien decidirá sobre la mejor forma de realizar el rescate del yacimiento. El CONTRATISTA velará que no permanezcan al lado de las excavaciones, materiales sobrantes de las mismas o de las labores de limpieza y descapote; por lo tanto el transporte de estos deberá hacerse en forma inmediata y directa desde la excavación y áreas despejadas hasta el equipo de acarreo. Dichos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el CONTRATISTA y aprobados por la autoridad ambiental competente. La INTERVENTORIA verificará que la disposición de los escombros sea legal y que se haga de forma adecuada. En caso de que el material de excavación sea aceptado como relleno, se procederá como lo establecen los términos de condiciones de la obra. **e)** El CONTRATISTA deberá presentar la Programación de cada proyecto que haga parte integral del presente contrato, así como de todas las actividades a ejecutar, con el fin de cumplir con el tiempo determinado (fechas y tiempo de ejecución) de cada proyecto a ejecutar, llevando a cabo lo establecido en los estudios previos, y demás documentos que correspondan a la etapa de planeación del presente contrato. **OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL:** **a)** Suministrar y mantener, en las etapas que resulten pertinentes durante la ejecución de la obra y hasta la entrega de la misma, el personal relacionado y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales y de experiencia exigidas en el pliego de condiciones. Si el contratista requiere cambiar el profesional o personal propuestos, deberá hacerlo con otro de un perfil igual o superior al que se retiró. La aceptación del nuevo personal estará sujeta a la aprobación del Instituto, previo visto bueno del Interventor. En todo caso, el contratista deberá contar con los profesionales o técnicos requeridos para cumplir con el objeto contractual y con una oficina central que, entre otros aspectos, le preste soporte en asuntos de orden técnico, legal, administrativo, financiero y contable. Vincular a la ejecución de la obra personal no calificado, en lo posible a personas de la región de influencia de la misma. **b)** EL contratista deberá contratar a su cargo y a su costo bajo su absoluta responsabilidad el personal suficiente e idóneo necesario para la cabal ejecución de la obra contratada dentro del plazo pactado, pero la entidad se reserva el derecho de exigir el cambio del personal que considere. **c)** Presentar para la suscripción del acta de iniciación al interventor o al Instituto, los soportes que

S.P.

14 DIC 2015
 GOBERNACIÓN DEL META

JUROS ASTRALITA

los llanos son vida.



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio - Meta

permitan acreditar que el personal utilizado en la ejecución del objeto contractual cumple con las calidades técnicas o profesionales y de la experiencia exigida en el pliego de condiciones, siempre y cuando esta información no hubiera sido ya evaluada por el Instituto durante el proceso de selección. **d)** Para los profesionales del equipo de trabajo, se deberá presentar la respectiva matrícula o tarjeta profesional vigente a partir de cuya fecha de expedición se iniciará el cómputo de la experiencia general del respectivo profesional. **e)** Los posgrados se acreditarán mediante la copia de los diplomas respectivos o de las actas de grado. Igualmente, podrán ser acreditados mediante certificados en los que conste la obtención del título. **f)** La experiencia específica se acreditará mediante certificaciones, actas de liquidación o cualquier otro documento proveniente del contratante, del interventor o del supervisor en el conste la ejecución y terminación del contrato y que contenga, la información necesaria para verificar los requisitos. **g)** Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra el Instituto, por causa o con ocasión del contrato. **OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA ADECUACIÓN DEL LUGAR DE LA OBRA:** **a)** Obtener, por su cuenta y riesgo, el suministro de los servicios públicos provisionales para la ejecución de la obra y mantener su provisión durante el tiempo necesario, cuando se requiera. **b)** Responder por el pago de los servicios públicos producto del consumo necesario para la ejecución del objeto del contrato, así como por las adecuaciones de las redes requeridas para la obtención del servicio. **c)** Realizar, por su cuenta y riesgo, la construcción del campamento de obra o alquilarlo, cuya ubicación deberá contar con la aprobación de la interventoría. **d)** El campamento se ubicará en sitios de fácil drenaje, donde no ofrezcan peligros de contaminación con aguas residuales, letrinas y demás desechos y contarán con todos los servicios higiénicos debidamente conectados a los colectores de aguas residuales existentes en cercanías del campamento. El contratista será responsable ante las autoridades competentes en el sitio de las obras del cumplimiento de las normas vigentes y de las sanciones a que se haga acreedor debido a su incumplimiento u omisión. **e)** Una vez terminada la obra, el campamento se retirará o demolerá y se restituirán las condiciones que existían inmediatamente antes de iniciar las construcciones, si a ello hay lugar. **f)** Instalar una valla informativa de acuerdo con la información y modelo que debe ser suministrado por el Instituto en la respectiva resolución administrativa. **g)** Realizar, por su cuenta y riesgo, la cerramiento provisional de la obra y/o de las zonas por intervenir cuando resulte necesario de acuerdo con la complejidad de la obra, que proteja los sitios de construcción de la obra del acceso de personas ajenas a los trabajos, evite perturbaciones de tránsito e incomodidades a los vecinos. **OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:** **a)** Ejecutar la obra con

S.P.

14 DIC 2015
GOBERNACIÓN DEL META

JUNTA DE CONSTRUCCIÓN

los llanos son vida.

META

Somos la ruta natural

530

todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales y los demás elementos necesarios. **b)** Suministrar todos los equipos, maquinaria (propia o alquilada), herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada de la obra según lo contenido en los análisis unitarios, especificaciones técnicas y en los pliegos de condiciones, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de los mismos en el sitio de la obra. **c)** Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato. **d)** Realizar, por su cuenta y riesgo, todos los ensayos de laboratorio y las demás pruebas que se requieran y/o soliciten durante la obra, para verificar la calidad de los materiales y los demás elementos que se requieran. **e)** Se advierte al contratista que la seguridad de la maquinaria y materiales que emplee para la ejecución de la obra es de su responsabilidad exclusiva, por lo tanto deberá disponer de todos los mecanismos que sean necesarios para evitar hurtos, pérdidas y daños; por lo mismo no podrá hacer reclamaciones al ITM por estos hechos.

OBLIGACIONES RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **a)** Iniciar la ejecución de las obras una vez presenten todos los permisos, licencias y autorizaciones necesarias para la ejecución del presente contrato. **b)** Adoptar las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores, en armonía con el plan de manejo ambiental. **c)** El contratista deberá presentar al **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** y a la interventoría como requisito para iniciar la ejecución de la obra y dentro el plazo estipulado en los pliegos de condiciones, una certificación en donde se demuestre que la persona natural y/o jurídica que va a suministrarle el material (arrastre y/o planta de trituración y/o mina) requerido para la obra, tiene los permisos y licencias necesarios por las autoridades competentes para hacerlo, por lo tanto debe anexar las autorizaciones a que haya lugar expedidos por la autoridad ambiental (Decreto 1220 de 2005) y/o Ingeominas (ley 685 de 2001) según sea el caso. **d)** Antes de iniciar la ejecución de los trabajos, el contratista deberá verificar que los trabajos a ejecutar no afectarán las redes de servicios públicos domiciliarios (gas, acueducto, alcantarillado, energía, telefonía), por lo que deberá consultar por su cuenta y riesgo con dichas empresas sobre la existencia de las mismas en la zona donde ejecutará los trabajos a fin de evitar daños, situación que verificará la Interventoría. Por lo tanto, en el evento que durante la ejecución de los trabajos se presenten daños sobre estas redes, el contratista y la Interventoría deberán responder de forma integral por dichos daños y por los perjuicios generados, además esta situación no eximirá al contratista, ni a la Interventoría de responsabilidades ante eventuales incumplimientos. **e)** Previamente el contratista debe someter a la aprobación de la Interventoría las características de los

SP.

11^{TA} DIC 2015
GOBERNACIÓN DEL META

JUROS CONSTRUCCIÓN

los llanos son vida.



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio Meta



META

Somos la ruta natural

materiales, elementos y/o equipos que vaya a usar en la ejecución de la obra y asumirá los costos de los análisis y pruebas de los materiales y de los elementos a utilizar. **f)** El contratista para la disposición final de escombros, deberá informar al Instituto y a la Interventoría acerca del sitio dispuesto para tal fin por el Municipio en donde se realizarán las obras, o en su defecto deberá seleccionar un sitio que cumpla con los requerimientos para tal fin. **g)** En el desarrollo de los trabajos no se permitirá, por ninguna circunstancia, depositar cualquier tipo de material en los lechos de corrientes superficiales. Si esto sucede, el contratista, a su costa deberá retirar el material y conformar el sitio a su estado original. **h)** Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza. **i)** Mantener tanto el personal de vigilancia como las medidas de seguridad en las áreas de intervención en donde se ejecute la obra. **j)** Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el interventor o el Instituto, toda actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad requeridas para la obra, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra. **k)** Establecer procedimientos durante el desarrollo de las obras, que minimicen las posibilidades de riesgo asociados con eventos de movimientos en masa, avalanchas, represamientos, accidentes en operación de maquinaria y materiales, entre otros. **l)** Proteger todas las estructuras existentes, edificaciones urbanas, con todo daño o interrupción de servicios que pueda resultar de las operaciones de construcción o cualquier daño o interrupción de servicios deberá ser reparado o restablecido por el Contratista a su costa, sin que esto implique aumento del plazo de ejecución de la obra. **m)** Desde la fecha de inicio de las obras el Contratista será el único responsable del manejo y seguridad del tránsito vehicular en el sector contratado y peatonal para el acceso de las edificaciones adyacentes al proyecto, por tanto, a partir de esa fecha y hasta la entrega definitiva de las obras al Instituto, el Contratista está obligado a señalar en forma adecuada y mantener el tránsito vehicular y peatonal en el sector contratado. **n)** Garantizar el libre y continuo uso de las vías a terceros en cuanto se relacione con la ejecución de sus trabajos. Sobre este aspecto, el Contratista deberá notificar al interventor por lo menos con quince (15) días de anticipación sobre la iniciación de cualquier trabajo que pueda causar interferencia en el tránsito de vehículos y peatones. El Contratista deberá reducir a un mínimo tales interferencias, para lo cual deberá notificar previamente a los usuarios de la vía las interrupciones y dificultades de movilidad que se puedan presentar durante la ejecución de las obras. **o)** Emplear los medios razonables para evitar que se causen daños en las vías públicas que comunican con el sitio, por causa de su uso por él mismo o por sus subcontratistas. En particular, seleccionará la ruta y usará vehículos adecuados para restringir y distribuir las cargas, de modo que el transporte que se derive del movimiento de la planta y material hasta el sitio y

LR.



530

desde él, quede limitado a las cargas permisibles y se desarrolle de manera que se evite causar daños previsibles a las vías públicas. En el evento en que el contratista ocasione daños a las vías, éste deberá realizar las reparaciones necesarias para que se restablezca sus condiciones iniciales. **p)** Responder por la realización de las pruebas de campo y ensayos de laboratorio que aseguren la calidad de obra, incluidas aquellas requeridas para el manejo ambiental del proyecto y entregará a la interventoría los resultados de los mismos, para que ésta verifique si se ajustan a los requerimientos de las especificaciones. **q)** El Contratista será responsable por la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad a la liquidación del contrato o si la obra amenaza ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de construcción y mano de obra deficientes utilizados en la construcción. **r)** Coordinar las diferentes etapas de sus trabajos con los otros contratistas cuyos trabajos se ejecuten simultáneamente en el sitio de las obras; cooperando con ellos para no interferirse mutuamente ni perjudicar las obras terminadas o en construcción. **s)** Los materiales y demás elementos que el contratista utilice en la ejecución de la obra serán de primera calidad y estarán conforme con las normas y especificaciones indicadas por la entidad. **OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN:** **a)** Presentar informes mensuales, los cuales deberán ser aprobados por la interventoría. **b)** Presentar informe final, el cual deberá ser aprobado por la interventoría. **c)** Llevar una bitácora de obra, esto es, una memoria diaria de todos los acontecimientos ocurridos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos, así como de las órdenes de interventoría, de los conceptos de los especialistas en caso de ser necesarios, de la visita de funcionarios que tengan que ver con el proyecto, etc., de manera que se logre la comprensión general de la obra y el desarrollo de las actividades, de acuerdo con la programación detallada de la obra. Debe encontrarse debidamente foliada y firmada por el director de obra, el residente y el director de la interventoría. A ella tendrán acceso, cuando así lo requieran, los delegados del Instituto. **d)** Elaborar, durante todo el proceso de construcción, el manual de funcionamiento y mantenimiento. El manual deberá contar con la aprobación por de la interventoría y será entregado a los usuarios durante el proceso de recibo de las obras. **e)** Elaborar y presentar conjuntamente con el interventor, las actas de avance de obra, de entrega final de obra y de liquidación. **f)** Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato. **g)** Entregar los planos de record de obra dentro de los quince (15) días siguientes a la suscripción del acta final de obra. **h)** Informar el nombre del laboratorio o firma especializada con el cual va efectuar el control de calidad de la obra. **i)** Las demás que de acuerdo con los estudios previos, pliegos de condiciones, manual de interventoría y manual de

SR.

14 DIC 2015
 GOBERNACIÓN DEL META
 JUN 05 CONSTRUCCIÓN



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS: PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio Meta

los llanos son vida.

procesos y procedimientos de EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM le correspondan. **NOVENA - OBLIGACIONES DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM:** En virtud del contrato del Instituto se obliga a: **1)** Coordinar la organización de los procesos técnicos, administrativos y financieros previos y demás trámites requeridos para la ejecución del contrato. **2)** Realizar los pagos a favor del contratista, conforme a lo aquí señalado en la forma de pago y dentro de la cláusula del contrato. **3)** Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna del objeto contrato. **4)** Coordinar, vigilar y hacer el seguimiento de la ejecución del objeto del contrato. **5)** Expedir el cumplido a satisfacción del contrato. **6)** Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución. **7)** Aprobar las garantías. **DÉCIMA - INTERVENTORÍA:** EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM ejercerá la interventoría a través de un interventor contratado de conformidad con lo estipulado por el inciso segundo del numeral 1 del artículo 32 de la ley 80 de 1993, quien tendrá las funciones que por la índole y naturaleza del contrato le sean propias. **DÉCIMA PRIMERA - GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO:** Dentro de los diez días siguientes a la publicación del contrato en el Secop, el contratista deberá constituir a favor de EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM y a satisfacción de la misma, de conformidad con lo establecido en el artículo 7 de la ley 1150 de 2007, en el Artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015 y demás normas legales que rigen la materia, una Garantía de Cumplimiento de las obligaciones. Tomador / Afianzado: con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera, para garantizar el cumplimiento general de las obligaciones derivadas del contrato. El contratista podrá otorgar como mecanismo de cobertura del riesgo, cualquiera de las siguientes garantías. -Póliza de seguros, -Patrimonio Autónomo o -Garantía bancaria. La garantía de cumplimiento de las obligaciones cubrirá los perjuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales del contratista: **1) Cumplimiento, multas y cláusula penal:** Su cuantía será equivalente al Diez por ciento (10%) del valor del contrato y cubrirá el término de ejecución del contrato y hasta su liquidación. **2) Buen manejo y correcta inversión del anticipo:** Su cuantía será equivalente al Cien por ciento (100%) del valor del valor que el contratista reciba a título de anticipo y su vigencia se extiende hasta la liquidación del contrato. **3) Salarios, Prestaciones Sociales e indemnizaciones al personal:** Su cuantía será equivalente al Cinco por ciento (5%) del valor del contrato y cubrirá el plazo del contrato hasta su liquidación y tres (3) años más. **4) Estabilidad y Calidad de la Obra:** Su cuantía será equivalente al Diez por ciento (10%) del valor de final de las obras y tendrá una vigencia de Cinco (5) años contados a partir del acta de recibo final de la obra. Este amparo cubre a

SR.

META

Somos la ruta natural

la Entidad de los perjuicios ocasionados por cualquier tipo de año o deterioro sufrido por la obra entregada, imputables al contratista, de conformidad con lo establecido en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.3.1.7 y el artículo 2.2.1.2.3.1.14 del decreto 1082 de 2015. **Garantía de Responsabilidad Extracontractual:** Teniendo en cuenta la cuantía de este contrato, el valor asegurado será 5% del valor del contrato caso en el cual el valor asegurado debe ser máximo setenta y cinco mil SMMLV, de conformidad con lo previsto en el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.3.1.17 del decreto 1082 de 2015 que cubrirá la vigencia de la misma (plazo de ejecución y liquidación) del mismo. Cuando la entidad autorice la subcontratación parcial de la ejecución del presente contrato, la póliza de responsabilidad civil extracontractual deberá cubrir igualmente los perjuicios derivados de los daños que sus subcontratistas puedan causar a terceros con ocasión de la ejecución del contrato, o en su defecto, acreditar que cuenta con un seguro de responsabilidad civil extracontractual propio para dicho efecto. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del acta de iniciación del contrato. Así mismo, los valores asegurados y las vigencias deberán ajustarse al valor final del contrato según el acta de liquidación del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** En cualquier evento en que se modifique el contrato deberán modificarse las correspondientes garantías. **PARÁGRAFO TERCERO:** El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al contratista de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. **PARÁGRAFO CUARTO:** Dentro de los términos estipulados en este contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del ITM el contratista deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el contratista se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del ITM y a cuenta del contratista quien por la firma del presente contrato autoriza expresamente a la entidad para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor. **PARÁGRAFO QUINTO:** La garantía única requiere aprobación por parte del ITM para la ejecución del contrato. **DÉCIMA SEGUNDA** -En caso de incumplimiento de las obligaciones contractuales por parte de **EL CONTRATISTA** o de declaratoria de caducidad, éste deberá pagar al **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, sin que para el efecto sea necesario ningún tipo de requerimiento ni acto administrativo que la imponga y podrá ser descontada al momento de liquidarse el mismo o cobrarse a través de la jurisdicción contencioso administrativa. El valor que se haga efectivo, se considerará como pago parcial pero no definitivo por los perjuicios causados al

28-



www.turismometa.gov.co
CONTACTOS: PBX (8) 6830848
310 2078600 Subdirección administrativa
310 2076336 Subdirección planeación y desarrollo
310 2091934 Secretaría de dirección
310 2101622 Tesorería
Parque Las Malocas - Villavicencio, Meta

14 DIC 2015!
GOBERNACIÓN DEL META
JULIO CÉSAR CASTRUEÑA

los llanos son vida.

META

Somos la ruta natural

INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM. DÉCIMA TERCERA - MULTAS: Sin detrimento de lo establecido en la cláusula anterior, en caso de mora o de incumplimiento parcial de una cualquiera de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, el **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** por cada día de tardanza en el cumplimiento de la obligación, podrá imponer al **CONTRATISTA** multas sucesivas diarias equivalentes cada una al uno por ciento (1%) del valor total del contrato que en su totalidad no podrán superar el treinta por ciento (30%) del valor total del mismo, sus adiciones y reajustes. **PARÁGRAFO:** Las multas se impondrán de conformidad con el procedimiento señalado en el Art. 86 de la Ley 1474 de 2011. **EL CONTRATISTA** con la suscripción del presente contrato autoriza al **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** para tomar directamente del saldo que se le adeude el valor que resulte de aplicar el porcentaje anteriormente estipulado y/o hacer efectiva la garantía única de cumplimiento o por jurisdicción contencioso administrativa. **DÉCIMA CUARTA - DE LA CADUCIDAD Y SUS EFECTOS:** **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** podrá declarar la caducidad del presente contrato según lo estipulado en el Artículo 18 de la ley 80 de 1993. **DÉCIMA QUINTA - DE LA PUBLICACIÓN DE LOS ACTOS Y SENTENCIAS SANCIONATORIAS:** Se regirá por lo estipulado en el artículo 31 de la ley 80 de 1993 modificado por el art 218 del Decreto 0019 de 2012. **DÉCIMA SEXTA - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** **EL CONTRATISTA** declara bajo la gravedad del juramento, el cual se entiende prestado con la firma del presente contrato, que no se halla incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993. En el evento en que llegare a sobrevenir inhabilidad e incompatibilidad en **EL CONTRATISTA**, éste cederá el contrato previa autorización escrita al **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** o si ello no fuere posible, renunciará a su ejecución de conformidad con lo previsto en el artículo 9 de la Ley 80 de 1993. En consecuencia, asumirá totalmente cualquier reclamación y pago de perjuicios que por esta causa promueva un tercero contra **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** o cualquiera de sus funcionarios. **DÉCIMA SEPTIMA - CLÁUSULAS EXCEPCIONALES:** Al presente contrato le son aplicables las disposiciones que en materia de interpretación, modificación, terminación unilateral y caducidad contemplan los artículos 15, 16, 17 y 18 de la Ley 80 de 1993 y demás normas que lo adicionen o lo reglamenten. **DÉCIMA OCTAVA - CESIÓN Y SUBCONTRATOS:** **EL CONTRATISTA** no podrá ceder ni subcontratar el contrato a persona alguna, sin previa autorización escrita del **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, pudiendo este reservarse las razones que tenga para negar dicha autorización. La celebración de subcontratos no releva al **CONTRATISTA** de las responsabilidades que asumen virtud del contrato. **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, no adquirirá relación alguna con los subcontratistas. **DÉCIMA NOVENA -**

LR.

META

Somos la ruta natural

530

IMPUESTOS: EL CONTRATISTA pagará todos los impuestos, tasas y contribuciones que se deriven de la ejecución del contrato de conformidad con la Ley Colombiana. **VIGESIMA - PERSONAL Y EQUIPO DEL CONTRATISTA:** Puesto que el CONTRATISTA ejecutará el objeto del contrato con total autonomía técnica, administrativa, financiera y sin subordinación con respecto al ITM, queda entendido que no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por el CONTRATISTA y el **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**. Por lo tanto será de cargo del CONTRATISTA el reclutamiento, calificación, entrenamiento y dotación del personal que utilice; lo mismo que el pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones, aportes a los sistemas generales de seguridad social y aportes parafiscales, así como el cumplimiento de normas sobre seguridad e higiene industrial. EL CONTRATISTA deberá cumplir todas las disposiciones sobre contratación de personal. Así mismo el CONTRATISTA proveerá el personal y los equipos requeridos para la debida y oportuna ejecución del contrato de acuerdo con el cronograma aprobado. Si el CONTRATISTA no cumple con dicho cronograma deberá adoptar las medidas necesarias para lograr su cumplimiento incluyendo entre otros el aumento de personal, los turnos, la jornada de trabajo, la capacidad de los equipos o todo ello, sin costo adicional para el **INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**. **VIGÉSIMA PRIMERA - DOCUMENTOS DEL CONTRATO:** Entre otros, los documentos que a continuación se relacionan se consideran para todos los efectos parte integrante del contrato y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales: 1) Pliegos de Condiciones, modificaciones, aclaraciones, documentos de preguntas y respuestas, los estudios previos, el proyecto descrito en la consideración c) de este contrato y demás documentos anexos del Proceso de Selección. 2) Propuesta del CONTRATISTA. 3) Ordenes escritas al CONTRATISTA para la ejecución del contrato. 4) Acta de iniciación. 5) Especificaciones Técnicas y demás documentos que se suscriban en desarrollo del presente contrato. **VIGÉSIMA SEGUNDA - RÉGIMEN LEGAL:** Al presente contrato le son aplicables las disposiciones de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y las demás normas Civiles y Comerciales. **VIGÉSIMA TERCERA -CAUSALES DE TERMINACIÓN:** Además de las causales legales establecidas, este contrato se terminará: **a)** Por el cumplimiento del plazo de ejecución inicialmente pactado. **b)** Por mutuo acuerdo entre las partes. **c)** Por incumplimiento del contratista de las obligaciones pactadas. **VIGÉSIMA CUARTA - DE LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO:** Se efectuará de acuerdo con lo establecido en la Ley 80 de 1993 y ley 1150 de 2007. El término para la liquidación del contrato iniciará a contabilizarse a partir del Acta de Recibo Definitivo o Final del contrato; el acta de liquidación se suscribirá máximo dentro de los cuatro meses calendarios siguientes al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, en los términos previstos en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007. **VIGÉSIMA QUINTA -**

22



www.turismometa.gov.co
 CONTACTOS PBX (8) 6830848
 310 2078600 Subdirección administrativa
 310 2076335 Subdirección planeación y desarrollo
 310 2091934 Secretaría de dirección
 310 2101622 Tesorería
 Parque Las Malocas - Villavicencio, Meta

14 DIC 2015
 GOBERNACIÓN DEL META

JU ES CONSTRUCCIÓN

los llanos son vida.



530

RIESGOS: Los riesgos (tipificación, estimación, y asignación), están descritos en el numeral 1.4 de los pliegos definitivos en concordancia con el anexo MATRIZ DE RIESGOS del estudio previo, que conocen las partes, y hacen parte integral del contrato. **VIGÉSIMA SEXTA - DOMICILIO Y NOTIFICACIONES:** Para todos los efectos legales, judiciales o extrajudiciales se tendrá como domicilio a la Ciudad de Villavicencio (Meta) y señalan como dirección para notificaciones: Todos los avisos, solicitudes, comunicaciones o notificaciones que las Partes se deban dirigir en virtud de este **Contrato**, se efectuarán por escrito y se considerarán realizadas desde el momento en que el documento correspondiente sea radicado en la dirección que a continuación se indica: **EL CONTRATISTA**, en la Calle 20 N° 40 – 79 Barrio Camoa; correo electrónico consorciomatapalo@gmail.com; Villavicencio – Meta. Teléfono 6848377, Móvil xxxx, **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, Kilómetro 7 antiguo camino ganadero “Parque Las Malocas”, Villavicencio-Meta, teléfono 6830848. **VIGÉSIMA SÉPTIMA - EXCLUSIÓN DE LA RELACIÓN LABORAL: EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM** no responderá por salarios prestaciones sociales y demás derechos laborales, etc., por vinculación del personal, o celebración de subcontratos los cuales son responsabilidad absoluta del contratista. **VIGÉSIMA OCTAVA- DEL CONTROL DE LA GESTION CONTRACTUAL:** Este control se ejercerá conforme lo establece la ley 80 de 1993 en sus artículos del 62 al 67. **VIGÉSIMA NOVENA - DE LA SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES:** En virtud del Principio de la Economía, se adoptarán procedimientos que garanticen la pronta solución de las diferencias y controversias que con motivo de la celebración y ejecución del contrato se presenten y para tal efecto las partes, buscarán solucionarlas en forma ágil, rápida y directa acudiendo al empleo de los mecanismos de solución de controversias contractuales previstos en la Ley y a la conciliación, amigable composición y transacción, de acuerdo con lo establecido en el Art. 68 y en el numeral 5° del Art. 25 de la Ley 80 de 1993. **TRIGÉSIMA - INDEMNIDAD DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM:** El contratista mantendrá indemne a la entidad por razón de reclamos, demandas, acciones legales y costos que surjan como resultado del uso por parte del contratista, de patentes, diseños o derechos de autor que sean propiedad de terceros. El contratista mantendrá indemne a **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, ocasionados por él, sus subcontratistas o su proveedores durante la ejecución del contrato y durante su permanencia en los sitios donde se desarrolla el contrato hasta la liquidación definitiva del contrato. Se consideran como hechos imputables al contratista todas las acciones u omisiones de su personal y en general cualquier incumplimiento de sus obligaciones

LD.

14 DIC 2015

GOBERNACIÓN DEL META

JUAN JOSÉ CASTROBON

los llanos son vida.



META

Somos la ruta natural

contractuales. En el evento en que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra el Instituto por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad del contratista, éste será notificado lo más pronto posible, para que, por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a la entidad. Si en cualquiera de los eventos antes previstos el contratista contratado no asume debida y oportunamente la defensa del Instituto, ésta podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al contratista y éste pagará todos los gastos en que incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciere el contratista, **EL INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM**, tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones de cualquier suma que le adeude al contratista por razón del contrato o a utilizar cualquier otro medio legal. El supervisor vigilará que el contratista de cumplimiento a cabalidad de los requerimientos legales, reglamentarios y contractuales y que no genere daño o perjuicio al Instituto o a terceros por esta causa. Por lo tanto, si en razón de lo anterior se genera sanción, multa o suspensión al contratista por parte de alguna Autoridad, el Instituto a través del supervisor del contrato aplicará las sanciones previstas en el contrato por incumplimiento.

TRIGÉSIMA PRIMERA -PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente **CONTRATO** se perfecciona con la suscripción de las partes; para su ejecución requiere la expedición de los respectivos Registros Presupuestales, la publicación en el Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP, la aprobación de las garantías única de cumplimiento y de responsabilidad civil extracontractual de conformidad con el Art. 41 Ley 80/93.

De conformidad con lo expuesto se suscribe por las partes en Villavicencio a los,

14 DIC 2015

MARIA LUISA PARRA MORA
Directora

DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ
REP/LEG. CONSORCIO MATAPALO

FRANCY MATEUS
Proyecto Asesora jurídica

Villavicencio 15 de Diciembre de 2020

OF-C551-197

Señores
INSTITUTO DE TURISMO DEL META – ITM
 Atnn: Javier Mauricio Gómez Cruz
 Supervisor
 Kilómetro 7 antiguo camino ganadero "Parque las Malocas"
 Ciudad

Villavicencio 15 Dic 2020
Hora: 2:35 PM
Recibe Jm Folier Germán



REFERENCIA: CONTRATO INTERVENTORIA No. 551 DE 2015
 "CONTROL MEDIANTE INTERVENTORIA TÉCNICA, LEGAL,
 ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCIÓN DE LA
 TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"

ASUNTO: ENTREGA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA CONTRATO DE OBRA 530 DE 2015

Respetado Doctor:

En atención a los compromisos adquiridos en la visita al proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ – META por parte de la Contraloría General de la Nación y Provincial del Meta, nos permitimos hacer entrega del Acta de Recibo Final de obra definitiva con los ajustes según observaciones allegadas por el Instituto de Turismo del Meta.

Se deja constancia que para cancelar el Acta de Liquidación el contratista de obra deberá entregar la documentación establecida en la lista de chequeo de la entidad, además de los soportes que demuestren el cumplimiento de los artículos décimo quinto, décimo sexto, décimo séptimo y vigésimo primero de la resolución no. ps-gj.1.2.6.16.0889 emitida por CORMACARENA y acta de entrega al cuerpo de bomberos voluntarios del municipio de Puerto López de la red contraincendios.

Informamos a la entidad contratante que la revisión de cantidades y consolidación de acta recibo final de obra se considera culminado por parte de interventoría y las condiciones de calidad de las obras, balance económico y comportamiento financiero del contrato se describen en el informe final de interventoría.



Por lo anterior, la entidad Contratante puede proceder a realizar lo pertinente para culminar el proceso de liquidación del contrato de la referencia y dar en el menor tiempo posible al servicio las obras.

Lo anterior para su revisión conocimiento y fines pertinentes

Cordialmente,

EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
Representante Legal

c.c. Archivo

Se anexan (41) folios

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	S		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	contacto@mat.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	ing.enr@intermin.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		
VIGENCIA INICIAL			
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12	Meses	Días
FECHA DE INICIACIÓN:	29 DICIEMBRE DE 2015		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	28 DICIEMBRE DE 2016		
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DE DICIEMBRE DE 2019		
PRORROGAS CONTRATO			
FECHA ACTA PRORROGA N° 01			1/11/2016
TIEMPO	5	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 02			26/05/2017
TIEMPO		MES	165 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 03			27/11/2017
TIEMPO	2	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 04			2/03/2018
TIEMPO	5	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 05			1/08/2018
TIEMPO	1	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 06			30/08/2018
TIEMPO	3	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 07			30/11/2018
TIEMPO		MES	24 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 08			25/01/2019
TIEMPO	2	MES	DIAS
SUSPENSIONES CONTRATO			
FECHA ACTA SUSPENSION N° 01			11/07/2016
TIEMPO:	2	MES	DIAS
REINICIACION			1/08/2016
NUEVA FECHA DE TERMINACION:			18/01/2017
FECHA ACTA SUSPENSION N° 02			29/12/2017
TIEMPO:		MES	30 DIAS
REINICIACION			28/01/2018
NUEVA FECHA DE TERMINACION:			2/03/2018
FECHA ACTA SUSPENSION N° 03			21/12/2018
TIEMPO:		MES	30 DIAS
REINICIACION:			21/01/2019
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:			26/03/2019
PRORROGAS PROYECTO			
FECHA ACTA PRORROGA N° 01			1/11/2016
TIEMPO	5	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 02			26/05/2017
TIEMPO		MES	165 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 03			27/11/2017
TIEMPO	2	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 04			2/03/2018
TIEMPO	5	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 05			1/08/2018
TIEMPO	1	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 06			30/08/2018
TIEMPO	3	MES	DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 07			30/11/2018
TIEMPO		MES	24 DIAS
FECHA ACTA PRORROGA N° 08			25/01/2019
TIEMPO	2	MES	DIAS
SUSPENSIONES PROYECTO			
FECHA ACTA SUSPENSION N° 01			11/07/2016
TIEMPO:	2	MES	DIAS
REINICIACION			1/08/2016

HC

CONTRATO DE OBRA N°		530 DE 2015		PROYECTO N°		069 DE 2015	
OBJETO CONTRATO:		CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META					
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		\$16.568.835.560,00					
VALOR ADICIONAL:		\$					
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:		\$16.568.835.560,00					
OBJETO PROYECTO:		CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META					
CONTRATISTA:		CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ					
CORREO ELECTRONICO:							
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		551 DE 2015					
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO					
CORREO ELECTRONICO:							
SUPERVISOR:		DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ					
APOYO A LA SUPERVISION:		INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ					
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°		CTS 369 DE 2019					
FECHA ACTA SUSPENSION N° 02		18/01/2017					
FECHA ACTA SUSPENSION N° 03		29/12/2017					
TIEMPO:		MES		30		DIAS	
REINICIACION		28/01/2018					
FECHA ACTA SUSPENSION N° 02		2/03/2018					
FECHA ACTA SUSPENSION N° 03		21/12/2018					
TIEMPO:		MES		30		DIAS	
REINICIACION:		21/01/2019					
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:		26/03/2019					
VALOR DEL PROYECTO							
N°	PROYECTO N°	VALOR (\$) INICIAL	VALOR (\$) ADICIONAL O POR EJECUTAR			VALOR (\$) ACTUAL	
1	069 DE 2015	\$16.568.835.560,00	\$0,00			\$ 16.568.835.560	
2						\$ -	
VALOR ACTUAL DEL PROYECTO					\$ 16.568.835.560,00		
VIGENCIA ACTUAL							
TIEMPO DE EJECUCION	36		Meses		23		Días
FECHA DE TERMINACIÓN	24 DICIEMBRE DE 2019						
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA							
LOCALIZACIÓN Y ALCANCE DE LA META FÍSICA EJECUTADA:							
<p>El proyecto 069 de 2015 "CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LÓPEZ-META", se encuentra ubicado en el sitio denominado Alto de Menegua "Centro geográfico de Colombia" a 6,2 km de la cabecera municipal de Puerto López por la vía que conduce hacia el municipio de Puerto Gaitán. En el alcance físico del proyecto se relacionan los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Una Torre Mirador de 46,51 mts de altura compuesta por un Sotano, 14 pisos, un mezzanine y cubierta con dos ascensores panorámicos. La torre toda cuenta con acabados en fachadas en vidrio templados, metálica y en aluminio, los acabados en pisos están distribuidos en royal beta, porcelanato y esmaltado. -El urbanismo que cuenta con 4.600 m2 que incluyen áreas de circulación con pisos prefabricados tipo deck, royal beta y concreto y zonas verdes con grama trenza, arbustos y algunas especies arbóreas. -Un modulo dispuesto para la administración que cuenta con una batería de baños en el nivel N-2,0 mts, y en el nivel N+0,51 mts una sub estación eléctrica con una planta eléctrica independiente, un cuarto de basuras, un rack y una enfermería. -Una cafetería ubicada en la plazoleta de obelisco con su batería de baños. -25 locales comerciales distribuidos por todo el urbanismo del proyecto de los cuales 10 están dispuestos para comidas, 13 para artesanías y 2 de información. -Un souvenirs ubicado en la Torre Mirador. -Un cuarto de bombas que incluye un laboratorio para pruebas y control de calidad de las plantas de tratamiento, un cuarto de dosificadores y un tanque subterráneo con dos compartimientos para abastecimiento de agua potable de 45 m3 con su sistema de bombeo y red contra incendios de 47 m3 con su bomba certificada con normas internacionales UL/FM. -Una planta de tratamiento de agua potable dotada por su torre de aireación, un floculador, un sedimentador, un filtro y un tanque de contacto de cloro. -Una planta de tratamiento de aguas negras con su canal de cribado, tanque de homogenización, un reactor aerobio, anaerobio y contacto de cloro, un lecho de secados y tanque de lixiviados. -Una planta de tratamiento de aguas grises compuesta por dos tanques de humedales artificiales. -Un cuarto de bombeo donde se incluye un tanque subterráneo para agua no potable, un sistema de filtro y bombeo para el tratamiento de aguas grises, tableros de control de las diferentes bombas instaladas para tratamiento de aguas grises, negras+C1879 y agua no potable. -Un campo de infiltración ubicado en la parte baja del proyecto para el verimiento de las aguas ya tratadas de la PTAR -En las redes hidrosanitarias externas e internas del proyecto se encuentran las redes de aguas negras, aguas grises, aguas lluvias, agua potable y no potable y red contra incendios. -En las redes eléctricas cuenta con una subestación eléctrica que incluye transformador tipo seco de 225 KVA, un Seccionador tripolar, un Tablero General de acometidas, y un armario para equipos de medida, redes de iluminación exterior en todo el urbanismo del proyecto y redes eléctricas de iluminación y tomacorrientes con su sistema de apantallamiento. 							
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE							
<p>El proyecto entregado es una obra nueva principalmente una Torre Mirador que cuenta con un sistema constructivo tipo portico compuesto en su cimentación por 15 pilotes de 10 mts cada uno unidos a un dado de concreto reforzado de 9,13 mts x 9,64 ms y 1,00 mts de espesor. Desde el nivel del dado de concreto se funden 2 columnas de 1,00 mts de diametro, 5 columnas de 0,50 mts de diametro y 4 muros pantallas en concreto de sección típica de 2,00x0,15 mts. Las columnas son conectadas con vigas principales en concreto de sección transversal de 60x40 cm y 40x30 mts, y vigas metálicas secundarias tipo IPE. Las placas de entrepisos son en concreto e=12 cm aligeradas con metaldeck. El modulo de la administración cuenta con un sistema estructural tipo portico de 2 niveles con columnas y vigas en concreto de 3000 PSI, muros divisorios en mampostería en bloque flexa No. 05 confinada con viguetas y columnetas, y las placas de entrepiso son en concreto aligeradas con metaldeck. Los locales comerciales, cafetería y baños tienen la cimentación con zapatas corridas de 25 cm de espesor, mampostería estructural en bloque tolete color ivory y dovelas en concreto de 3000 PSI, y en la cubierta con vigas y placas en concreto aligeradas con metaldeck. Los muros de urbanismo son muros estructurales en concreto de 4000 PSI reforzados con zarpe y dentellon ubicados en el perimetro del urbanismo. De igual manera se construyeron los muros de urbanismo pero en concreto de 3000 PSI.</p>							

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

RELACION DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS:	N.A.
---	------

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL PROYECTO:	\$	15.127.883.159,00
VALOR COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO:	\$	11.522.178.010,07

% AIU	31%	% Administración	24%	% Imprevistos	2%	% Utilidad	5%
TOTAL AIU	\$ 3.571.875.183,12	Total Administración	\$ 2.765.322.722,42	Total Imprevistos	\$ 230.443.560,20	Total Utilidad	\$ 576.108.900,50

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
A	GENERAL				
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Localización y replanteo equipo (incluye equipo y planos)	M2	6.394,15	\$ 2.548,00	\$ 16.292.294,20
1.2	Cobert en malla eslab y políson plast inc mar <	M2	-	\$ 117.871,00	\$ -
2	DEMOLICIONES				
2.1	Desmonte y retiro de cubierta (Teja A-C) Inc. Re	M2	145,88	\$ 12.814,00	\$ 1.869.306,32
2.2	Desmonte de marcos y puertas metalicas	UND	10,00	\$ 47.525,00	\$ 475.250,00
2.3	Desmonte de ventanas	M2	3,50	\$ 11.930,00	\$ 41.755,00
2.4	Desmonte aparatos sanitarios	UND	20,00	\$ 21.073,00	\$ 421.460,00
2.5	Demolición enchape, muro, pañete, inc, carg manual, 5k	M2	71,44	\$ 7.815,00	\$ 558.303,60
2.6	Demolición muros e=0,15m, cargue manual, retiro 5Km.	M2	93,27	\$ 7.003,00	\$ 653.169,81
2.7	Demolición de columnas	M3	5,89	\$ 205.651,00	\$ 1.211.284,39
2.8	Demolición de placa de piso en concreto e=0,20 m, incluye retiro de escombros	M2	102,50	\$ 35.615,00	\$ 3.650.537,50
2.9	Demolición de cimientos enterrados incluye retiro de escombros	M3	407,05	\$ 253.238,00	\$ 103.080.527,90
2.10	Demolición concreto simple, incluye cargue manual	M3	9,51	\$ 203.799,00	\$ 1.938.126,49
2.11	Demolición de columnas	M3	-	\$ 205.651,00	\$ -
2.12	Demolición piso adoquin	M2	1.508,35	\$ 7.415,00	\$ 11.184.415,25
2.13	Desmonte de banca	UND	20,00	\$ 21.178,00	\$ 423.560,00
2.14	Desmonte limpieza e instalación de lámparas	UND	-	\$ 6.508,00	\$ -
2.15	Demolición andén, placa, sardinel	M3	232,09	\$ 222.691,00	\$ 51.684.354,19
2.16	Demolición piso tableta gress	M2	209,62	\$ 7.449,00	\$ 1.561.459,38
3	EXCAVACIONES				
3.1	Descapote manual incluye retiro	M2	1.525,09	\$ 10.150,00	\$ 15.479.863,50
4	RELLENOS	0		\$ -	\$ -
4.1	Rellenos material excavación (Relleno y compactación mecánica)	M3	-	\$ 16.826,00	\$ -
4.1A	Rellenos material excavación (Relleno y compactación mecánica)	M3	1.368,89	\$ 11.477,00	\$ 15.708.455,13
5	ITEMS NO PREVISTOS	0		\$ -	\$ -
N.P.A-1	Desmonte de canecas M-120	UN	20,00	\$ 25.002,00	\$ 500.040,00
N.P.A-2	Desmonte de lampara DJK, Inc. Poste metalico h=2,50m	UN	16,00	\$ 42.048,00	\$ 672.768,00
N.P.A-3	Desmonte tanques aereos plasticos PVC entre 500 y 1000lts	UN	2,00	\$ 246.826,00	\$ 493.656,00
N.P.A-4	Desmonte de postes metalicos de 12 mts incluye desmonte de lamparas dobles	UN	13,00	\$ 255.826,00	\$ 3.325.738,00
N.P.A-5	Demolición de muro de contención en concreto ciclopeo reforzado con pantalla H=2,70m e prom=1,25m, incluye: zarpa A prom=3,80m e=0,40m.	M3	93,57	\$ 338.564,00	\$ 31.879.433,48
N.P.A-6	Destronque, retiro de arboles D<10cm, incluye raiz	UND	8,00	\$ 324.533,00	\$ 1.947.198,00
N.P.A-7	Destronque, retiro de arboles D>10cm, D<40cm, incluye raiz	UND	110,00	\$ 521.789,00	\$ 57.397.890,00
N.P.A-8	Destronque, retiro de arboles D>40cm, incluye raiz	UND	12,00	\$ 719.471,00	\$ 8.633.652,00
N.P.A-9	Adecuación de red hidraulica existente	GLB	1,00	\$ 984.509,00	\$ 984.509,00
N.P.101	Demolición manual de gaviones incluye desamarrado y reamarrado	M3	27,99	\$ 66.202,00	\$ 1.852.993,98
0	SUBTOTAL				\$ 333.721.819,12
B	URBANISMO				
1	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA				
1.1	Excavación seca conglomerado manual	M3	381,25	\$ 47.992,00	\$ 18.296.950,00
1.2	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobrecarreo a 5 km	M3	-	\$ 34.639,00	\$ -

86

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

1.2A	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobreacarreo a 5 km	M3	1.233,97	\$	33.658,00	\$	41.532.962,26
1.3	Concreto ciclopeo de 3000 PSI para cimentación	M3	71,85	\$	406.246,00	\$	29.188.775,10
1.4	Concreto de 4000 PSI para muros de contención	M3	-	\$	669.803,00	\$	-
1.5	Acero de refuerzo de 60.000 psi corrugado, incluye suministro e instalación	KG	26.721,56	\$	3.890,00	\$	103.946.947,76
2	AMOBILIAMIENTO URBANO						
2.1	Andén en concreto de 3000 PSI, e=0,10m	M2	160,98	\$	63.552,00	\$	10.230.600,96
2.2	Sardinel A-10	ML	-	\$	57.967,00	\$	-
2.3	Bordillo A-80 (0,20x0,35x0,80)m	ML	225,69	\$	48.311,00	\$	10.903.309,59
2.4	Muro tipo gavión (2x1x0,5/10x12/2,4ml, C13. Recubre Zn (260gr/m2). Según diseño estructural.	M3	33,84	\$	118.444,00	\$	4.008.144,96
2.5	Piso tipo Royal Beta, formato tipo retal, acabado rústico.	M2	-	\$	250.824,00	\$	-
2.5A	Piso tipo Royal Beta, formato tipo retal, acabado rústico.	M2	579,25	\$	159.340,00	\$	92.287.695,00
2.6	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente, 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.80m de largo. Color Gris oscuro.	M2	-	\$	94.114,00	\$	-
2.7	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente, 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.80m de largo. Color Ivory.	M2	-	\$	92.019,00	\$	-
2.8	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente, 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.80m de largo. Color Anticado.	M2	-	\$	94.114,00	\$	-
2.9	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.20m de largo. Color Gris oscuro.	M2	-	\$	76.192,00	\$	-
2.10	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.20m de largo. Color Ivory.	M2	-	\$	77.587,00	\$	-
2.11	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.20m de largo. Color Anticado.	M2	-	\$	77.587,00	\$	-
2.12	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.80m de largo. Color Marrón.	M2	-	\$	94.114,00	\$	-
2.13	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente 0.045m de espesor x 0.145m de ancho x 1.20m de largo. Color Marrón.	M2	-	\$	77.587,00	\$	-
2.14	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	137,75	\$	88.596,00	\$	12.204.374,50
2.15	Concreto de 3000 PSI, para huellas e=0,15m, acabado liso.	M2	352,52	\$	98.331,00	\$	33.956.604,12
2.16	Suministro e instalación caneca M-120	UND	-	\$	381.697,00	\$	-
2.17	Banca M-31	M3	3,00	\$	381.187,00	\$	1.143.561,00
2.18	Baranda metálica según diseño IDM	ML	-	\$	375.196,00	\$	-
2.19	Suministro y siembra de árbol especie nativa Ocobo (previa autorización de la secretaria de medio ambiente) h=1,80 m	UND	31,00	\$	30.831,00	\$	955.761,00
2.20	Suministro y siembra de árbol especie nativa Xelopia (previa autorización de la secretaria de medio ambiente). h=1,50 m	UND	26,00	\$	50.315,00	\$	1.408.620,00
2.21	Suministro e instalación grama trenza	M2	1.192,86	\$	32.602,00	\$	38.889.621,72
2.22	Suministro e instalación de muro ecológico anclado a estructura metálica, incluye sistema de impermeabilización.	M2	-	\$	875.498,00	\$	-
2.23	Cubierta en membrana arquitectónica. Incluye estructura, soporte, pintura y montaje	M2	-	\$	452.976,00	\$	-
ÍTEM CONTRACTUALES NO PREVISTOS EN CAPITULO B							
ICB-01 (C-1.2)	Excavación mecánica en conglomerado, incluye retiro	M3	1.030,53	\$	18.681,00	\$	19.251.330,93
ICB-02 (D.1-2)	Concreto de 2000 PSI para solado. e=0,05m	M3	10,44	\$	341.603,00	\$	3.566.335,32
ICB-03 (-6.813)	GAVIÓN 2x1x1/8x10/3mm, C11. Recub.Zn (260gr/m2) Invisas	M3	147,69	\$	140.717,00	\$	20.782.493,73
ICB-04 (NPC-1)	Excavación mecánica en roca sin dinamita (inc. Cargue y retiro de material a 5km)	M3	356,94	\$	146.845,00	\$	52.708.544,30
ICB-05 (N.P.C-28)	Suministro e instalación de Geodren planar. No inc. tubería de drenaje 4"	M2	179,46	\$	35.237,00	\$	6.323.632,02
ICB-06 (N.P.C-29)	Impermeabilización con lgtol denso o similar	M2	119,69	\$	38.622,00	\$	4.622.667,18
ICB 07 C 3.15A	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	M2	2.866,00	\$	3.830,00	\$	10.976.780,00

272

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	construccionmatapalo@matapalo.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	construccioninterminador@interminador.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

ICB-06 1-9.912	PLACA DE CONTRAPISO e = 8 cm (20.7 Mpa, 3000psi)	Kgr	241,56	\$	47.687,00	\$	11.519.271,72
0	ITEMS NO PREVISTOS						
N.P.B-1	Sobrecarreo de material. Factor Expansion 20%	M3/KM	44.088,00	\$	1.500,00	\$	66.132.000,00
N.P.B-2	Concreto hecho en obra de 4000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formaleta en madera y elementos de Seguridad industrial	M3	148,62	\$	755.140,00	\$	112.228.906,80
N.P.B-3	Concreto hecho en obra de 4000 PSI para Muros de contencion, incluye trasiego, formaleta metalica y elementos de Seguridad industrial	M3	141,00	\$	853.338,00	\$	120.320.658,00
N.P.B-4	Suministro e instalacion de geotextil NT1600	M2	148,80	\$	5.041,00	\$	750.100,80
N.P.B-5	Suministro e instalacion de piedra filtro	M3	37,20	\$	79.778,00	\$	2.967.741,60
N.P.B-6	Tuberia PVC perforada 4"	ML	106,10	\$	38.661,00	\$	4.104.054,10
N.P.B-7	Tuberia PVC 4" para lloraderos	ML	15,80	\$	21.224,00	\$	331.084,40
N.P.B-8	Suministro e instalacion de Banca en concreto prefabricado M-40 (0.52X0.40X0.40)	UND	-	\$	181.685,00	\$	-
N.P.B-9	Concreto 20.7 Mpa (3000 psi, revestimiento gaviones)	M3	23,61	\$	839.484,00	\$	15.095.217,24
N.P.B-10	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formaleta en madera y elementos de Seguridad industrial	M3	59,74	\$	650.325,00	\$	38.850.415,50
N.P.B-11	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Muros de contencion, incluye trasiego, formaleta metalica y elementos de Seguridad industrial	M3	52,92	\$	633.155,00	\$	33.506.562,60
NP102	Piso tipo deck, Ref INDURAL o equivalente, 0.045m de espesor x 0.140m de ancho x 1.00m de largo. Colores Anticado, Marrón, Ivory y Gris Oscuro.	M2	1.235,76	\$	185.243,00	\$	228.915.889,66
NP103	Placa prefabricada en concreto prefabricado liso 1,0 x 0,35 x 0,08 m	ML	-	\$	55.136,00	\$	-
NP104	Placa prefabricada en concreto prefabricado liso 1,0 x 0,84 x 0,08 m	ML	-	\$	65.806,00	\$	-
NP105	Placa prefabricada en concreto prefabricado liso 1,0 x 1,02 x 0,08 m	ML	-	\$	73.815,00	\$	-
NP106	bordillo concreto 3000psi H=0,25 b=0,15	ML	61,97	\$	33.695,00	\$	2.088.079,15
NP107	Desmante y limpieza de terreno (rastreo) inc. transporte de sobrantes 5Km	M2	6.420,00	\$	80,00	\$	513.600,00
NP108	Compensacion ambiental mediante siembra de arboles (en cumplimiento de la resolucion No. PS-GJ 1.2.5.16.0889 de Cormacarena)	UND	620,00	\$	32.650,00	\$	20.243.000,00
NP109	Mantenimiento completo MC + Mantenimiento parcial MP por dos años según especificaciones de resolucio	UND	620,00	\$	10.000,00	\$	6.200.000,00
NP134	Subbase suministro, extendido, nivelacion, humedecimiento y compactacion manual (incluye transporte 5 km)	M3	341,15	\$	77.036,00	\$	26.280.831,40
NP126	Suministro e instalacion de caneca M-121 en acero inoxidable 304 cal. 18	UND	15,00	\$	777.159,00	\$	11.657.385,00
NP201	Barandas rectas en acero A500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa epoxica en poliuretano	ML	95,38	\$	310.589,00	\$	29.623.978,82
NP202	Barandas rectas en acero A500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 4 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa epoxica en poliuretano	ML	7,82	\$	245.817,00	\$	1.922.288,94
NP203	Suministro y siembra de limon swinglea	UND	-	\$	10.509,00	\$	-
NP204	Cerca alambre de puas 7 hilos (poste conreo c/2 m)	ML	99,70	\$	21.360,00	\$	2.129.592,00
NP205	Bordillo prefabricado 0.10x0.25m, concreto 20.7MPA (3000 psi)	ML	113,75	\$	26.978,00	\$	3.088.747,50
NP206	BANCA LINEAL EN BLOQUE Y CONCRETO	ML	87,23	\$	154.672,00	\$	10.398.698,56
NP207	SUMINISTRO Y SIEMBRA FLORES IXORA ROJA H=0.3MT	UND	975,00	\$	17.040,00	\$	16.614.000,00
NP208	SUMINISTRO Y SIEMBRA DURANTA H=0.3MT	UND	292,00	\$	11.408,00	\$	3.331.136,00
	SUBTOTAL						\$ 1.285.984.061,26
C	TORRE MIRADOR						
1	EXCAVACIONES						
1.1	Excavacion seca conglomerado manual	M3	278,36	\$	47.992,00	\$	13.359.053,12
1.2	Excavacion mecanica en conglomerado, incluye retiro	M3	2.894,41	\$	18.661,00	\$	54.070.473,21
2	RELLENOS						
2.1	Relleño material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobrecarreo a 5 km	M3	-	\$	34.639,00	\$	-
2.1A	Relleño material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobrecarreo a 5 km	M3	106,15	\$	33.658,00	\$	3.572.796,70
2.2	Relleños material excavación (Relleño y compactación mecánica)	M3	-	\$	16.626,00	\$	-
2.2A	Relleños material excavación (Relleño y compactación mecánica)	M3	395,17	\$	11.477,00	\$	4.535.366,08

16

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.588.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.588.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA					
3.1	Pilote de concreto 4.000 PSI, D=1,00m y profundidad H=15m	M3	-	\$ 1.229.021,00	\$ -	-
3.2	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -	-
3.2A	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	12,15	\$ 341.603,00	\$ 4.150.476,45	
3.3	Concreto ciclópeo 3000 PSI para cimentación	M3	7,52	\$ 406.246,00	\$ 3.054.969,92	
3.4	Concreto zapata 3500 PSI	M3	-	\$ 561.016,00	\$ -	-
3.5	Concreto columna 34.5 MPa, (5000 PSI) Premez-	M3	-	\$ 827.653,00	\$ -	-
3.6	Concreto de 4000 PSI para muros de contención	M3	-	\$ 669.803,00	\$ -	-
3.7	Concreto de 3500 PSI para vigas de cimentación	M3	-	\$ 621.918,00	\$ -	-
3.8	Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre	M3	-	\$ 655.063,00	\$ -	-
3.9	Dado e=1,00m en concreto de 4000 PSI.	M3	115,06	\$ 782.054,00	\$ 69.983.133,24	
3.1	Concreto para placa de 3000 PSI	M3	9,52	\$ 657.572,10	\$ 6.260.066,39	
3.11	Acero de refuerzo de 60.000 psi corrugado, incluye suministro e instalación	KG	71.242,77	\$ 3.890,00	\$ 277.134.375,30	
3.12	Acero estructural astm A-36 (formado en frío) para platinas y placas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	26.997,28	\$ 11.416,00	\$ 306.200.948,48	
3.13	Concreto 20.7MPa (3000 PSI). Imper premez V. CANAL	M3	-	\$ 841.983,00	\$ -	-
3.14	Lámina metaldeck 2" cal 18, no incl concreto	M2	-	\$ 49.970,00	\$ -	-
3.15	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	-	\$ 3.840,00	\$ -	-
3.15A	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	4.800,58	\$ 3.830,00	\$ 18.386.221,40	
3.16	Acero estructural astm A-500 Grado C (formado en frío) para cerchas, columnas, vigas y correas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a	KG	95.998,06	\$ 12.067,00	\$ 1.158.384.456,02	
4	MAMPOSTERÍA					
4.1	Muro en bloque tolete, color gris Dim= 15x10x40 cm	M2	-	\$ 21.939,00	\$ -	-
4.2	Pañete liso bajo placas mort 1:4 Incluye filos, dilataciones	M2	-	\$ 20.659,00	\$ -	-
4.3	Dintel 2500 PSI (0.15x0.20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	5,29	\$ 74.177,00	\$ 392.396,33	
5	ACABADO PISOS					
5.1	Afinado pisos mortero 1:4 e=0,05m	M2	372,62	\$ 26.677,00	\$ 9.945.719,14	
5.2	Piso tipo Royal Beta. Formato tipo Retal. Acabado rústico	M2	838,08	\$ 159.340,00	\$ 133.539.687,20	
5.3	Lamina alfajor 1/8" tablero puerta peatonal	M2	5,62	\$ 70.753,00	\$ 397.631,86	
5.4	Baranda en acero inoxidable pasamanos tubo 2" paral 1 1/2" baranda 3/4"	ML	-	\$ 351.611,00	\$ -	-
6	ACABADO MUROS					
6.1	Porcelana estamp. Blanca L mediterrán 20x20 (Alfa)	M2	-	\$ 41.452,00	\$ -	-
6.2	Pintura vinilo L 1 s/muro (3 capas) (alta calidad)	M2	271,36	\$ 7.566,00	\$ 2.053.109,76	
7	ACABADO BAÑOS					
7.1	Mesón 20,7MPa,3000, gran pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	UND	3,24	\$ 252.285,00	\$ 817.338,60	
7.2	Orinal gotta blanco. Incluye grifería antivandálica Tipo corona	UND	-	\$ 519.218,00	\$ -	-
7.3	Sanitario con fluxometro. Tipo Adriatica, Corona o similar.	UND	-	\$ 801.529,00	\$ -	-
7.4	Lavamanos sobrepuesto corona o similar. Incluye grifería, accesorios.	UND	8,00	\$ 288.288,00	\$ 2.306.144,00	
7.5	Grifería antivandálica. Lavamanos T. AC-65106 Docol	UND	-	\$ 224.386,00	\$ -	-
7.6	Espejo 4mm	M2	2,88	\$ 72.498,00	\$ 208.768,48	
7.7	Sanitario discapacitados incluye grifería antivandálica	UND	-	\$ 517.083,00	\$ -	-
7.8	Suministro e instalación de muro ecológico anclado a estructura metálica, incluye sistema de impermeabilización.	M2	-	\$ 875.499,00	\$ -	-
8	CARPINTERIA METALICA					
8.1	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (0.75x2,30)m	UND	-	\$ 268.643,00	\$ -	-
8.2	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (0.80x2,30)m	UND	-	\$ 366.913,00	\$ -	-
8.3	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (2.22x2,30)m	UND	-	\$ 1.086.069,00	\$ -	-
8.4	Suministro e instalación, puerta en vidrio templado 10 mm, (2.10 x 2.00) m con zócalo.	UND	-	\$ 2.779.000,00	\$ -	-
8.5	Vidrio incoloro templado de seguridad e = 10 mm.	M2	108,00	\$ 298.699,00	\$ 32.259.492,00	
8.6	Vidrio templado de seguridad e = 10 mm + película color	M2	-	\$ 339.899,00	\$ -	-
9	CUBIERTA Y CIELORASO					
9.1	Lucernario metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco. D=0,70 m	UND	-	\$ 488.649,00	\$ -	-
9.2	Lucernario metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco. D=1,00 m	UND	2,00	\$ 991.374,00	\$ 1.982.748,00	

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 389 DE 2019		

9.3	Lucernario metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco. D=1.42 m	UND	3.00	\$ 1.982.749,00	\$ 5.948.247,00
9.4	Cubierta en membrana arquitectónica. Incluye estructura, soporte, pintura y montaje	M2	-	\$ 452.976,00	\$ -
10	ASCENSORES				
10.1	Suministro, instalación, ascensores.	UND	2.00	\$ 434.954.991,00	\$ 869.909.982,00
ITEMS CONTRACTUALES NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS					
ICC-01 (N.P.B-1)	Sobrecarreo de material. Factor Expansion 20%	M3/KM	5.836,32	\$ 1.500,00	\$ 8.754.480,00
ICC-02 (N.P.B-2)	Concreto hecho en obra de 4000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formaleta en madera y elementos de Seguridad industrial	M3	40,42	\$ 755.140,00	\$ 30.522.758,60
ICC-03 (N.P.B-3)	Concreto hecho en obra de 4000 PSI para Muros de contención, incluye trasiego, formaleta metálica y elementos de Seguridad industrial	M3	79,19	\$ 853.338,00	\$ 67.575.836,22
ICC-04 (N.P.B-6)	Tubería PVC perforada 4"	ML	97,08	\$ 38.681,00	\$ 3.755.151,48
ICC-05 (D-1.8)	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	440,06	\$ 88.598,00	\$ 38.988.435,86
ICC-06 (E.1.6)	Concreto de 3000 PSI para columnas	M3	3,73	\$ 797.739,00	\$ 2.975.566,47
ICC-07 (E-3.2)	Estuco plastico muros interiores	M2	287,39	\$ 10.998,00	\$ 3.160.715,22
ICC-08 (D-5.2)	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,28)m	UND	-	\$ 818.849,00	\$ -
ICC-09 (N.P.B-10)	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formaleta en madera y elementos de Seguridad industrial	M3	-	\$ 650.325,00	\$ -
ICE-10 (L-9.915)	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM.	M2	126,85	\$ 23.544,00	\$ 2.981.847,60
ICC-11 (3.301)	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 20.142,00	\$ -
ICC-12 (L-7.327)	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 20X10X6, mortero 1:3	M2	6,17	\$ 46.807,00	\$ 288.799,19
ICC-13 (L-3.502)	CONCRETO (20.7MPa,3000psi) BOX, ALETAS,MUROS ARMADOS	M3	4,93	\$ 611.863,00	\$ 3.016.583,19
ITEMS NO PREVISTOS					
N.P.C-1	Excavación mecánica en roca sin dinamita (inc. Cargue y retiro de material a 5km)	M3	378,38	\$ 146.845,00	\$ 55.289.521,10
N.P.C-2	Pilote D=60 cm (incl. Encamisado recup. excavación, Cargue y retiro de sobrantes, movilización, montaje y desmontaje de equipo, descabece y Alquiler de Torre Grúa. Inc. Montaje, desmontaje, transporte, mantenimiento, operario, poliza y cimentación	MES	14,80	\$ 26.527.752,00	\$ 422.210.729,60
N.P.C-4	Concreto columna circular 34.5 MPa, (5000 PSI) Premezclado, inc. Formaleta metálica y Elementos de seguridad industrial	M3	186,53	\$ 852.667,00	\$ 159.051.706,11
N.P.C-5	Viga aérea en concreto 27.8MPa (4000 psi) premezclado, No incluye hierro, inc. Formaleta metálica y Elementos de seguridad industrial.	M3	65,75	\$ 893.979,00	\$ 58.779.119,25
N.P.C-6	Placa de entripiso e=12cm, concreto 20.7MPa (3000 psi) premezclado, inc. Elementos de seguridad industrial - No incluye formaleta de entripiso	M3	100,78	\$ 678.217,00	\$ 68.350.709,26
N.P.C-7	Bordillo 0.15x0.20 en concreto de 3000 psi elaborado en obra para placa de entripiso	ML	8,46	\$ 36.168,00	\$ 305.984,36
N.P.C-8	Lámina metaldeck 2" cal 20, no incl concreto ni acero, inc elementos de seguridad industrial	M2	1.197,84	\$ 47.600,00	\$ 57.017.184,00
N.P.C-9	Dilatacion de placa en concreto, inc. Corte, limpieza de junta, y sellado con sika-rod o similar, sellador elastomerico de poliuretano	ML	293,87	\$ 14.525,00	\$ 4.268.461,75
N.P.C-10	Rolado de acero estructural ASTM-A500 Grado C	KG	38.306,85	\$ 2.203,00	\$ 84.388.990,55
N.P.C-11	Concreto zapata 4000 PSI Premezclado	M3	7,52	\$ 678.071,00	\$ 5.084.053,92
N.P.C-12	Muro en ladrillo estructural 6x12x24.5cm color Coral tipo S/FE o similar, inc mortero de pega y revocue	M2	375,36	\$ 96.851,00	\$ 36.278.919,36
N.P.C-13	Muro en bloque flexa No.5 0.10x0.20x0.30m (mortero tipo S 1:3)	M2	218,10	\$ 45.539,00	\$ 9.932.055,90
N.P.C-14	Columna de 0.15x0.25m Concreto 20.7MPa (3000 psi) incluye refuerzo 4D1/2+13/8c/0.15	ML	-	\$ 88.875,00	\$ -
N.P.C-15	Viga aérea 0.15x0.20m, concreto 20.7MPa (3000 psi) incluye refuerzo 4D=1/2"+F3/8"/c/15cm	ML	-	\$ 90.021,00	\$ -
N.P.C-16	Enchape pared plana blanca, formato 30x60cm, colocación horizontal, de corona o equivalente, h=1.80m	M2	141,44	\$ 71.926,00	\$ 10.173.213,44
N.P.C-17	Pintura vinilo tipo coraza exterior 3 manos	M2	121,04	\$ 11.713,00	\$ 1.417.883,54
N.P.C-18	Meson en marmol negro impala o equivalente. Ancho=0.60m	ML	6,29	\$ 586.988,00	\$ 3.692.028,72

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT. 900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

N.P.C-19	Ornial de colgar con válvula antivandálica tipo Push Ref. Gotta ES o similar color blanco 100, Corona Línea institucional o equivalente.	UND	2,00	\$ 1.026.510,00	\$ 2.057.020,00
N.P.C-20	Sanitario con válvula antivandálica Ref. Taza Batlica color blanco 100, Corona o equivalente. (Discapacitados y adultos)	UND	12,00	\$ 1.128.250,00	\$ 13.539.000,00
N.P.C-21	Barra en L doble para baño de discapacitados	UND	1,00	\$ 399.216,00	\$ 399.216,00
N.P.C-22	Suministro e instalación de dispensador de papel en acero inoxidable	UND	10,00	\$ 283.348,00	\$ 2.833.480,00
N.P.C-23	Suministro e instalación de dispensador de jabón y toallas en acero inoxidable	JGO	10,00	\$ 501.763,00	\$ 5.017.630,00
N.P.C-24	Zócalo en PVC a 1/2 caña, color gris.	ML	-	\$ 23.246,00	\$ -
N.P.C-25	Doveleta de confinamiento inyectada en concreto graut 3000 psi para mampostería estructural bloque 6x12x24.5, inc refuerzo 1#3	ML	485,10	\$ 9.611,00	\$ 4.662.296,10
N.P.C-26	Torre de andamio certificado de 2,07 x 3 a 4 Mts de Alto	UND DIA	1.348,00	\$ 46.952,00	\$ 63.291.296,00
N.P.C-27	Formaleta para entrepiso obra falsa	M2.DIA	15.064,56	\$ 1.800,00	\$ 27.116.208,00
N.P.C-28	Suministro e instalación de Geodren planar, No inc. tubería de drenaje 4"	M2	274,74	\$ 35.237,00	\$ 9.681.013,38
N.P.C-29	Impermeabilización con lqol denso o similar	M2	308,71	\$ 38.822,00	\$ 11.622.987,62
N.P.C-30	Concreto de 4000 psi elaborado en obra para vigas de cimentación	M3	10,28	\$ 844.861,00	\$ 6.629.171,08
NP110	Piso en porcelanato Gris 60x60 o similar	M2	356,67	\$ 96.051,00	\$ 34.256.510,17
NP111	fachada metálica galvanizada para soporte de muro ecológico	M2	281,24	\$ 500.157,00	\$ 140.684.154,68
NP112	Escalera metálica helicoidal, inc 16 pasos metálicos con relleno en concreto 3000 psi endurecido acabado sikafloor y cinta adherente antideslizante, anclajes con pernos roscados de 5/8", anticorrosivo y	UND	8,00	\$ 23.061.550,00	\$ 184.492.400,00
NP113	Barandas en acero A500C helicoidales en tubo superior de 2", parales en platina 12mm, 5 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa epóxica en poliuretano	ML	118,23	\$ 410.562,00	\$ 48.540.745,26
NP114	Barandas curva en acero A500C en tubo superior de 2", parales en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa	ML	124,92	\$ 461.677,00	\$ 57.672.890,84
NP115	Barandas curva en acero A500C en tubo superior de 2", parales en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" + lamina metálica E= 5mm según diseño, inc. pintura tricapa epóxica en poliuretano	ML	83,53	\$ 817.181,00	\$ 68.259.964,23
NP116	Baranda curva en acero A500C en tubo superior de 2", parales en platina 12mm, 4 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa	ML	67,65	\$ 368.622,00	\$ 24.950.808,30
NP117	Viga de 0,12x0,20m sobre muro en concreto elaborado en obra de 3000 PSI	ML	133,32	\$ 74.927,00	\$ 9.989.267,64
NP118	Poyo en concreto f=3000 psi impermeabilizado e=0,15m	ML	105,70	\$ 29.582,00	\$ 3.126.817,40
NP119	Anclaje con sikadur anchortix 4 perforación en 1/2", no inc. acero de refuerzo	un	447,00	\$ 22.939,00	\$ 10.253.733,00
NP120	media caña en mortero 1:3 impermeabilizado mas endurecedor sikafloor 3 quartz top	ML	-	\$ 36.866,00	\$ -
NP121	lavamanos de colgar para baños minusválidos, inc. desagüe y manguera abasto.	UN	6,00	\$ 173.707,00	\$ 1.042.242,00
NP122	lavado de fachada hidrojet	M2	1.230,10	\$ 5.559,00	\$ 6.838.125,90
NP123	hidrofugo para muro estructural 2 manos	M2	1.212,91	\$ 30.924,00	\$ 37.508.028,84
NP124	suministro e instalación ventana aluminio sistema persiana fija 3"	M2	4,52	\$ 336.477,00	\$ 1.520.876,04
NP125	sistema de cerramiento para ducto central, inc. Lamina perforación redonda 5mm galvanizada, puerta de acceso y elementos de soporte y muro super board una cara, e=0,11 m, cal 8 mm.	M2	341,57	\$ 675.187,00	\$ 230.623.623,59
NP127	Escalera metálica helicoidal, inc 21 pasos metálicos con relleno en concreto 3000 psi y cinta adherente antideslizante, anclajes con pernos roscados de 5/8", anticorrosivo y pintura	UND	1,00	\$ 28.581.810,00	\$ 28.581.810,00
NP128	impermeabilización de placa inclinada incluye sikalastic 612 mtc 3 manos y refuerzo sikaferit fv225	m2	125,16	\$ 60.145,00	\$ 7.527.748,20
NP130	Construcción de fachada flotante para ascensores en vidrio curvo templado e=10mm, inc. película de seguridad	M2	385,87	\$ 1.421.165,00	\$ 548.384.938,55
NP131	Construcción de fachada para entrepisos en vidrio curvo templado e=10mm, inc. película de seguridad con protección solar	M2	237,38	\$ 1.357.850,00	\$ 322.326.433,00
NP132	Fachada de piso a techo modulo superior en revestimiento en enchape de aluminio F-008 color natural, modulo central en vidrio recto laminado crudo	M2	134,73	\$ 594.770,00	\$ 80.133.362,10
NP133	Cielo raso placas super board 6 mm, incluye pintura.	M2	381,83	\$ 60.256,00	\$ 23.007.548,48
NP134	subbase suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación manual (incluye transporte 5 km)	M2	110,01	\$ 77.036,00	\$ 8.474.730,36
NP135	placa de entrepiso e=12cm, concreto 20,7mpa (3000 psi) premezclado impermeabilizado, inc. elementos de seguridad industrial-no incl. formaleta	M3	18,22	\$ 702.723,00	\$ 12.803.613,06
NP136	paquete muros interiores mortero 1:4 inc.filos.	M2	421,04	\$ 21.680,00	\$ 9.128.147,20
NP140	impermeabilización de placa con sika plan 12gco	M2	27,65	\$ 80.094,00	\$ 2.214.599,10

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$ -
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.715-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

NP149	alfaja 20,7 Mpa , 3000 psi a=31cm , h=4 cm + malla electrosoldada	ML	-	\$	22.134,00	\$	-
NP202	Barandas rectas en acero A500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 4 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura	ML	5,21	\$	245.817,00	\$	1.280.705,57
NP209	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico no incluye cerradura	M2	9,16	\$	228.427,00	\$	2.082.391,32
NP210	Suministro e instalación, puerta en vidrio templado 10 mm con zócalo incluye cerradura	M2	15,26	\$	681.667,00	\$	10.097.038,42
NP211	Barandas en acero A-500C RECTAS en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 5 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura	ML	103,42	\$	288.935,00	\$	29.881.657,70
NP212	Barandas recta en acero A-500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa	ML	49,92	\$	325.504,00	\$	16.249.159,68
NP213	Fachada flotante para escaleras internas y externas en paneles de 482mm x 2300mm e=50mm cal. 18 microperforados según diseño en pintura	M2	393,31	\$	550.000,00	\$	216.320.500,00
NP214	sikalastic traffic 615	m2	192,83	\$	141.329,00	\$	27.252.471,07
NP215	divisiones de baño en acero inoxidable calibre 20 304 satinado	m2	16,88	\$	830.000,00	\$	10.697.400,00
NP216	pintura y wash primer para steeldeck + esmalte	M2	-	\$	14.635,00	\$	-
NP217	CENEFA EN GRANITO PULIDO A=0.15 M	ML	142,01	\$	21.156,00	\$	3.008.067,88
NP218	Suministro e instalación grifería para lavamanos de colgar tipo push. Ref 94712001 o similar	UND	6,00	\$	197.834,00	\$	1.187.004,00
NP219	PISO ESMALTADO EN MORTERO 1:4 E= 3 A 5 CMS	M2	118,80	\$	30.026,00	\$	3.567.088,80
NP220	suministro, transporte e instalación de grama sintética en polietileno (100%) monofilamento o bicolor	M2	125,16	\$	59.398,00	\$	7.434.253,68
NP221	guardaescoba en granito pulido	ML	355,12	\$	45.899,00	\$	16.299.652,68
NP222	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H= 8cm	ML	76,94	\$	12.002,00	\$	923.433,88
NP223	DILATACION PARA PISOS EN BRONCE	ML	99,28	\$	11.520,00	\$	1.143.705,60
	SUBTOTAL					\$	6.665.536.976,17
D	LOCALES, CAFETERIA Y BAÑOS						
1	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA						
1.1	Excavación seca conglomerado manual	M3	198,32	\$	47.992,00	\$	9.517.773,44
1.2	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$	361.502,00	\$	-
1.2A	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	14,55	\$	341.603,00	\$	4.970.323,85
1.3	Concreto ciclopeo 3000 PSI para cimentación	M3	-	\$	406.246,00	\$	-
1.4	Acero de refuerzo de 60.000 psi corrugado, incluye suministro e instalación	KG	12.771,73	\$	3.890,00	\$	49.682.029,70
1.5	Concreto viga cimentación 3000 PSI	M3	2,94	\$	575.886,00	\$	1.693.104,84
1.6	Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre	M3	12,60	\$	855.063,00	\$	10.773.793,80
1.7	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI	M2	-	\$	88.598,00	\$	-
1.8	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI	M2	-	\$	88.598,00	\$	-
1.9	Concreto 20,7MPa (3000 PSI), Impar premez. V. CANAL	M3	-	\$	841.983,00	\$	-
1.10	Lamina metaldeck 2" cal 18, no incl concreto	M2	-	\$	49.970,00	\$	-
1.11	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	-	\$	3.840,00	\$	-
1.11A	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	1.431,64	\$	3.830,00	\$	5.483.181,20
2	MAMPOSTERIA						
2.1	Muro en bloque tolete, color gris Dim= 15x10x40 cm	M2	-	\$	21.939,00	\$	-
2.2	Afaja 20,7 MPa, 3000 PSI a=20 cm, h=7 cm, 2D1/2+13/8	ML	-	\$	32.896,00	\$	-
2.3	Dintel 2500 PSI (0,15x0,20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	-	\$	74.177,00	\$	-
2.4	Dintel 2500 PSI (0,15x0,20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	-	\$	74.177,00	\$	-
2.5	Dintel 2500 PSI (0,15x0,20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	-	\$	74.177,00	\$	-
3	ACABADO PISOS						
3.1	Afinado pisos mortero 1:4 e=0,05m	M2	711,98	\$	26.877,00	\$	18.993.490,46
3.2	Highway, cemento mate, formato (60 x 60) cm, de Atmosferas o equivalente.	M2	-	\$	92.449,00	\$	-
3.2A	Highway, cemento mate, formato (60 x 60) cm, de Atmosferas o equivalente.	M2	-	\$	87.360,00	\$	-
4	ACABADO BAÑOS						
4.1	Mesón 20,7MPa,3000, gran.pulid e=7cm a=85 cm D1/2"	UND	-	\$	252.265,00	\$	-
4.2	Orinal gotta blanco, Incluye grifería antivandálica Tipo corona	UND	-	\$	519.218,00	\$	-
4.3	Sanitario con fluxometro, Tipo Adriatica, Corona o similar,	UND	-	\$	801.529,00	\$	-
4.4	Lavamanos sobrepuesto corona o similar, Incluye grifería, accesorios.	UND	6,00	\$	288.268,00	\$	1.729.608,00
4.5	Grifería antivandálica, Lavamanos T, AC-85106 Docol	UND	-	\$	224.386,00	\$	-
4.6	Espejo 4mm	M2	-	\$	72.496,00	\$	-
4.7	Sanitario discapacitados incluye grifería antivandálica	UND	-	\$	517.083,00	\$	-



CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

5	CARPINTERIA METALICA						
5.1	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (0,88x2,28)m	UND	-	\$	741.599,00	\$	-
5.2	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,28)m	UND	-	\$	818.849,00	\$	-
5.3	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta batiente en tablero metálico + cerradura de primera. (2,89x2,64)m	UND	-	\$	1.854.000,00	\$	-
5.4	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta batiente en tablero metálico + cerradura de primera. (3,27x2,64)m	UND	-	\$	2.008.500,00	\$	-
5.5	Suministro e instalación, ventaneria batiente en perfilera de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con piso vidrio cuadrado y	M2	41,10	\$	317.767,00	\$	13.060.223,70
5.6	Suministro e instalación, ventaneria batiente en perfilera de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con piso vidrio cuadrado y	M2	-	\$	317.767,00	\$	-
5.7	Suministro e instalación, ventaneria batiente en perfilera de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con piso vidrio cuadrado y	M2	-	\$	317.767,00	\$	-
5.8	Lavapiatos acero inoxidable (1,20x0,60)m. Incluye grifería	UND	11,00	\$	321.859,00	\$	3.540.449,00
6	CUBIERTA Y CIELORASO						
6.1	Lucarnano metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco.	M2	-	\$	1.594.003,00	\$	-
6.2	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$	52.291,00	\$	-
ITEMS CONTRACTUALES NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS							
ICD-01 (N.P.E-01)	Concreto zapata 3000 PSI elaborado en obra	M3	70,04	\$	521.350,00	\$	36.515.354,00
ICD-02 (N.P.E-2)	Lámina metaldeck 2" cal 22, no incl concreto ni acero, inc elementos de seguridad industrial	M2	356,29	\$	44.530,00	\$	15.865.593,70
ICD-03 (B-1.2A)	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobreacarreo a 5 km	M3	300,13	\$	33.685,00	\$	10.109.879,05
ICD-04 (N.P.C-15)	Enchape pared plana blanca, formato 30x60cm, colocacion horizontal, de corona o equivalente, h=1,80m	M2	76,99	\$	71.926,00	\$	5.537.582,74
ICD-05 (N.P.C-19)	Ornial de colgar con válvula antivandálica tipo Push Ref. Gotta ES o similar color blanco 100, Corona Línea institucional o equivalente.	UND	3,00	\$	1.028.510,00	\$	3.085.530,00
ICD-06 (N.P.C-20)	Sanitario con válvula antivandálica Ref. faze Bética color blanco 100, Corona o equivalente. (Discapacitados y adultos)	UND	6,00	\$	1.128.250,00	\$	6.769.500,00
ICD-07 (C-3.16)	Aceros estructurales astm A -500 Grado C (formado en frío) para cerchas, columnas, vigas y correas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a	KG	836,68	\$	12.067,00	\$	10.096.217,56
ICD-08 (N.P.C-24)	Zócalo en PVC a 1/2 caña, color gris.	ml	-	\$	23.246,00	\$	-
ICD-09 (N.P.C-13)	Meson en mármol negro ímpala o equivalente. Ancho=0,60m	ML	5,62	\$	586.969,00	\$	3.298.760,16
ITEMS NO PREVISTO							
NP110	Piso en porcelanato Gris 60x60 o similar	M2	382,44	\$	96.051,00	\$	35.733.744,44
NP121	lavamanos de colgar para baños minusválidos, inc. desagüe y manguera	und	2,00	\$	173.707,00	\$	347.414,00
NP122	lavada de fachada con hidrojet	M2	1.808,55	\$	5.559,00	\$	10.053.723,34
NP123	hidrofugo para muros 2 manos	M2	1.891,81	\$	30.924,00	\$	58.502.199,47
NP133	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	342,23	\$	60.256,00	\$	20.621.410,88
NP137	bloque tolete color ivory 0,09*0,14*0,39, incluye mortero de pega a color rebitado	M2	-	\$	159.973,00	\$	-
NP138	chapa en bloque tolete color ivory de 0,09*0,39*0,03 con mortero de pega color rebitado	m2	-	\$	84.449,00	\$	-
NP139	dovela de confinamiento inyectada en concreto graut de 3000 psi, para mampostería estructural bloque 0,09*0,14*0,39, inc. refuerzo 1#4	ML	2.636,36	\$	10.774,00	\$	28.404.142,64
NP140	impermeabilización de placa con sílica plan 12gco	M2	450,32	\$	80.094,00	\$	36.067.930,08
NP141	placa entrepiso concreto impermeabilizado 20,7mpa (3000 psi) elaborado en obra	M3	29,33	\$	617.324,00	\$	18.106.112,92
NP142	placa de contrapiso e=10cm, en concreto de 3000 psi	M2	357,80	\$	69.024,00	\$	24.696.787,20
NP148	alfaja 20,7 Mpa, 3000 psi a=27cm, h=4 cm + malla electrosoldada	ML	455,14	\$	21.362,00	\$	9.722.700,68
NP209	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera.	m2	13,23	\$	228.427,00	\$	3.022.089,21
NP215	divisiones de baño en acero inoxidable calibre 20 304 satinado	m2	12,36	\$	630.000,00	\$	7.786.800,00
NP222	guarda escoba en porcelanato daytona gris o similar h=8 cm	ml	354,35	\$	12.002,00	\$	4.252.908,70
NP224	bloque tolete color ivory 0,09*0,14*0,39, incluye mortero de pega a color rebitado acabado abujardado	m2	1.025,94	\$	127.651,00	\$	130.962.266,94
NP225	chapa en bloque tolete color ivory de 0,09*0,39*0,03 con mortero de pega color rebitado acabado rebitado	m2	177,34	\$	74.846,00	\$	13.237.721,64

275

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$ -
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

NP226	Suministro e instalacion lamina calibre 16 1.5mm para lucernario metalico en Acero A-36, D=0,70 mts. Incluye pintura blanca epoxica y pernos de	und	-	\$ 177.866,00	\$ -
NP227	Suministro e instalacion lamina calibre 16 1.5mm para lucernario metalico en Acero A-36, D=0,40 mts. Incluye pintura blanca epoxica y pernos de	und	-	\$ 99.563,00	\$ -
NP228	Suministro e instalacion lamina calibre 16 1.5mm para lucernario metalico en Acero A-36, D=0,25 mts. Incluye pintura blanca epoxica y pernos de	und	-	\$ 62.236,00	\$ -
NP229	puerta enrollable de seguridad doortec solida en lamina de acero galvanizada calibre 22 (Incluye tapa rollo)	und	25,00	\$ 2.867.900,00	\$ 71.697.500,00
SUBTOTAL					
E ADMINISTRACION					
1 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA					
1.1	Excavacion seca conglomerado manual	M3	133,52	\$ 47.982,00	\$ 6.407.891,84
1.2	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -
1.2A	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	4,24	\$ 341.603,00	\$ 1.448.386,72
1.3	Concreto ciclopeo 3000 PSI para cimentacion	M3	2,60	\$ 406.246,00	\$ 1.056.239,60
1.4	Acero de refuerzo de 60.000 psi corrugado, incluye suministro e instalacion	KG	-	\$ 4.240,00	\$ -
1.4A	Acero de refuerzo de 60.000 psi corrugado, incluye suministro e instalacion	KG	11.312,21	\$ 3.890,00	\$ 44.004.499,90
1.5	Concreto viga cimentacion 3000 PSI	M3	5,42	\$ 575.886,00	\$ 3.121.302,12
1.6	Concreto de 3000 PSI para columnas	M3	19,88	\$ 797.739,00	\$ 15.859.051,32
1.7	Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre	M3	18,28	\$ 855.063,00	\$ 15.630.551,84
1.8	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 98.974,00	\$ -
1.8A	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 88.598,00	\$ -
1.9	Concreto 20.7MPa (3000 PSI). Imper pramez. V. CANAL.	M3	-	\$ 841.983,00	\$ -
1.10	Lamina metaldeck 2" cal 18, no incl concreto	M2	-	\$ 49.970,00	\$ -
1.11	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	-	\$ 3.840,00	\$ -
1.11A	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	1.015,17	\$ 3.830,00	\$ 3.888.101,10
2 MAMPOSTERIA					
2.1	Muro en bloque tolete, color gris Dim= 15x10x40 cm	M2	-	\$ 21.939,00	\$ -
2.2	Pañete liso bajo placas mort 1:4 Incluye filos, dilataciones	M2	32,53	\$ 20.655,00	\$ 671.907,15
2.3	Dintel 2500 PSI (0,15x0,20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	26,56	\$ 74.177,00	\$ 1.970.141,12
3 ACABADO MUROS					
3.1	Porcelana estamp. Blanca t.mediterranean 20x20 (Alfa)	M2	-	\$ -	\$ -
3.2	Estuco plastico muros interiores	M2	-	\$ 41.452,00	\$ -
3.3	Pintura vinilo L 1 s/muro (3 capas) (alta calidad)	M2	747,57	\$ 10.998,00	\$ 8.221.774,86
3.4	Suministro e instalacion de muro ecologico anclado a estructura metalica, incluye sistema de impermeabilizacion.	M2	423,48	\$ 7.566,00	\$ 3.204.038,33
4 ACABADO PISOS					
4.1	Afinado pisos mortero 1:4 e=0,05m	M2	-	\$ 29.879,00	\$ -
4.1A	Afinado pisos mortero 1:4 e=0,05m	M2	342,92	\$ 26.877,00	\$ 9.148.076,84
4.2	Piso tipo Royal Beta. Formato tipo Retal. Acabado rustico.	M2	-	\$ 250.824,00	\$ -
4.2A	Piso tipo Royal Beta. Formato tipo Retal. Acabado rustico.	M2	-	\$ 159.340,00	\$ -
4.3	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 151.727,00	\$ -
4.3A	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 88.598,00	\$ -
4.4	Highway. cemento mate. formato (60 x 60) cm. de Atmosferas o equivalente.	M2	-	\$ 87.360,00	\$ -
4.5	Baldosa de grano color gris, formato 30x30 cm	M2	48,33	\$ 86.377,00	\$ 4.174.600,41
5 ACABADO BAÑOS					
5.1	Meson 20.7MPa 3000, gran pulido e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	-	\$ 252.265,00	\$ -
5.2	Orinal gotta blanco. Incluye griferia antivandatica Tipo corona	UND	-	\$ 519.218,00	\$ -
5.3	Sanitario con fluxometro. Tipo Adnatica, Corona o similar.	UND	-	\$ 801.529,00	\$ -
5.4	Lavamanos sobrepuesto corona o similar. Incluye griferia, accesorios.	UND	17,00	\$ 288.268,00	\$ 4.800.556,00
5.5	Griferia antivandatica. Lavamanos T. AC-65106 Docol	UND	-	\$ 224.386,00	\$ -
5.6	Poyo en concreto de (0,50 x 0,08) m en concreto de 3000 PSI	ML	-	\$ 24.670,00	\$ -
5.7	Espeso 4mm	M2	-	\$ 72.496,00	\$ -
5.8	Sanitario discapacitados incluye griferia antivandatica	UND	-	\$ 517.083,00	\$ -
6 ACABADOS					
6.1	Lavaplatos acero inoxidable (1,20x0,60)m. Incluye griferia	UND	3,00	\$ 321.859,00	\$ 965.577,00
6.2	Lavadero prefabricado 0,65x0,8 m	UND	-	\$ 264.929,00	\$ -
7 CARPINTERIA METALICA					

Handwritten signature

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATA PALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

7.1	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta de persiana en aluminio anodizado 100% ventilada, con cerradura de primera calidad.	UND	-	\$ 509.849,00	\$ -
7.2	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta de persiana en aluminio anodizado 100% ventilada, con cerradura de primera calidad.	UND	-	\$ 1.498.650,00	\$ -
7.3	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero triplex color cedro. (1,00x2,30)m	UND	-	\$ 272.033,00	\$ -
7.4	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10)m	UND	-	\$ 757.049,00	\$ -
7.5	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,50x2,10)m	UND	-	\$ 1.035.149,00	\$ -
7.6	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (0,84x2,30)m	UND	-	\$ 695.249,00	\$ -
7.7	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,30)m	UND	-	\$ 818.849,00	\$ -
7.8	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,20x2,30)m	UND	-	\$ 973.349,00	\$ -
7.9	Suministro e instalación, ventanería corredeza en perfilera de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con piso vidrio cuadrado y	M2	-	\$ 1.297.800,00	\$ -
7.1	Baranda metálica según diseño IDM	ML	-	\$ 375.198,00	\$ -
8	CUBIERTA Y CIELORASO				
8.1	Concreto de 3000 psi impermeabilizado premezclado, placa de cubierta e=10cm	M3	-	\$ 830.210,00	\$ -
8.2	Lucernario metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco.	M2	-	\$ 1.594.003,00	\$ -
8.3	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 79.465,00	\$ -
8.3A	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 82.291,00	\$ -
	ÍTEMS CONTRACTUALES DE OTROS CAPITULO				
ICE-01 (C-3-12)	Acero estructural astm A-36 (formado en frío) para platinas y placas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	123,77	\$ 11.416,00	\$ 1.412.958,32
ICE-02 (C-3-16)	Acero estructural astm A-500 Grado C (formado en frío) para cerchas, columnas, vigas y correas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	3.570,13	\$ 12.067,00	\$ 43.080.758,71
ICE-03 (N.P.C-13)	Muro en bloque flexa No.5 0.10x0.20x0.30m (mortero tipo S 1:3)	M2	421,76	\$ 45.539,00	\$ 19.206.528,64
ICE-04 (I-9-915)	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM	M2	367,72	\$ 23.544,00	\$ 8.657.599,68
ICE-05 (N.P.C-16)	Enchape pared plana blanca, formato 30x50cm, colocación horizontal, de corona o equivalente, h=1,80m	M2	153,28	\$ 71.928,00	\$ 11.024.517,28
ICE-09 (N.P.C-20)	Sanitico con válvula antivandálica Ref. Taza Báltica color blanco 100, Corona o equivalente. (Discapacitados y adultos)	UND	11,00	\$ 1.128.250,00	\$ 12.410.750,00
ICE-07 (NPC-29)	Impermeabilización con Igoi denso o similar	m2	96,57	\$ 38.622,00	\$ 3.729.726,54
ICE-08 (N.P.B-10)	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formaleta en madera y elementos de Seguridad industrial	m3	12,67	\$ 650.325,00	\$ 8.239.617,75
ICE-09 (N.P.B-11)	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Muros de contención, incluye trasiego, formaleta metálica y elementos de Seguridad industrial	m3	21,24	\$ 633.155,00	\$ 13.448.212,20
ICE-10 (N.P.C-19)	Orinal de colgar con válvula antivandálica tipo Push Ref. Gotta ES o similar color blanco 100, Corona Línea institucional o equivalente.	UND	4,00	\$ 1.028.510,00	\$ 4.114.040,00
ICE-11 (N.P.C-18)	Meson en marmol negro impala o equivalente. Ancho=0,60m	ML	12,49	\$ 588.968,00	\$ 7.331.230,32
ICE-12 (N.P.C-24)	Zócalo en PVC a 1/2 caña, color gris.	ML	-	\$ 23.246,00	\$ -
ICE-13 (7.327)	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 20X10X6 ,mortero 1:3	M2	2,42	\$ 46.807,00	\$ 113.272,94
ICE-14 (C-8-5)	Vidrio incoloro templado de seguridad e = 10 mm.	M2	43,38	\$ 298.699,00	\$ 12.957.562,62
ICE-15 (N.P.C-17)	Pintura vinilo tipo coraza exterior 3 manos	M3	982,61	\$ 11.713,00	\$ 11.509.310,93
	APUS NO PREVISTOS				
N.P.E-1	Concreto zapata 3000 PSI elaborado en obra	M3	12,12	\$ 521.350,00	\$ 6.318.762,00
N.P.E-2	Lámina metaldeck 2" cal 22, no incl concreto ni acero, inc elementos de seguridad industrial	M2	266,95	\$ 44.530,00	\$ 11.887.283,50
N.P.E-3	Placa entrepiso concreto 20.7MPa (3000 psi) elaborado en obra	M3	9,57	\$ 669.439,00	\$ 6.406.531,23

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado
NP114	Barandas en acero A500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa epoxica en poliuretano	ML	-	\$ 461.677,00	\$ -	
NP110	Piso en porcelanato Gris 60x60 o similar	M2	189,88	\$ 96.051,00	\$ 18.238.163,88	
NP121	LAVAMANOS DE COLGAR PARA BANOS MINUSVALIDOS, Inc. desagüe y manquera abasto.	UN	-	\$ 173.707,00	\$ -	
NP133	Cielo raso placas super board 6 mm, incluye pintura.	M2	134,58	\$ 80.256,00	\$ 8.109.252,48	
NP136	pañete muros interiores mortero 1:4 inc. Filos	M2	541,38	\$ 21.680,00	\$ 13.905.118,40	
NP140	impermeabilización de placa con sika plan 12gco	M2	173,75	\$ 80.094,00	\$ 13.916.332,50	
NP142	placa de contrapiso e=10cm en concreto de 3000 psi.	M2	194,37	\$ 69.024,00	\$ 13.416.194,88	
NP143	placa entrepiso concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra incluye formaleta y elementos de seguridad	M3	11,78	\$ 693.676,00	\$ 8.173.882,64	
NP149	alfaja 20.7 Mpa , 3000 psi a=31cm , h=4 cm + malla electrosoldada	ML	84,25	\$ 22.134,00	\$ 1.864.789,50	
NP201	Barandas en acero A500C en tubo superior de 2", paralelas en platina 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, inc. pintura tricapa epoxica en poliuretano	ML	21,97	\$ 310.589,00	\$ 6.823.640,33	
NP209	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico no incluye cerradura	M2	21,96	\$ 228.427,00	\$ 5.016.256,92	
NP215	divisiones de baño en acero inoxidable calibre 20 304 satinado	M2	27,49	\$ 630.000,00	\$ 17.318.700,00	
NP216	pintura y wash primer para steeldeck + esmalte	M2	103,01	\$ 14.635,00	\$ 1.507.551,35	
NP221	guarda escoba en granito pulido	ML	209,37	\$ 45.899,00	\$ 9.609.873,63	
NP222	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO H= 8cm	ML	115,78	\$ 12.002,00	\$ 1.389.351,52	
NP230	suministro e instalacion de sanitario smart redondo	UND	2,00	\$ 412.630,00	\$ 825.260,00	
NP231	ENCHAPE NATAL BLANCO 20"20	M2	73,21	\$ 39.232,00	\$ 2.872.174,72	
NP232	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero triplex color cedro. Incluye cerradura	M2	11,13	\$ 118.275,00	\$ 1.316.400,75	
NP233	Suministro e instalación, ventanera corrediza en periferia de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con pisa vidrio cuadrado y con vidrio laminado de 3x3mm para exteriores	M2	22,44	\$ 313.835,00	\$ 7.042.457,40	
SUBTOTAL						\$ 437.867.066,71
F	SOUVENIERS					\$ 437.867.066,71
1	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA					
1.1	Concreto 3000 PSI para muro estructural.	M2	-	\$ 757.260,00	\$ -	
1.1A	Concreto 3000 PSI para muro estructural.	M3	-	\$ 757.260,00	\$ -	
1.2	Apero estructural astm A-36 (formado en frio) para platinas y placas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	56,14	\$ 11.416,00	\$ 640.894,24	
1.3	Lamina metaldeck 2" cal 18, no incl concreto	M2	-	\$ 49.970,00	\$ -	
1.4	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	29,49	\$ 3.830,00	\$ 112.946,70	
2	CARPINTERIA METALICA					
2.1	Suministro e instalación, puerta en vidrio templado + periferia en acero inoxidable o aluminio + cerradura de seguridad, manija.	M2	-	\$ 726.332,00	\$ -	
2.2	Vidrio incoloro templado de seguridad e = 10 mm.	M2	13,85	\$ 296.699,00	\$ 4.136.581,15	
3	CUBIERTA Y CIELORASO					
3.1	Concreto 20.7MPa (3000 PSI). Imper premez. V. CANAL	M3	-	\$ 941.983,00	\$ -	
3.2	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 79.465,00	\$ -	
3.2A	Cielo raso placas super board 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 62.291,00	\$ -	
3.3	Lucernano metálico, forros en ambas caras + vidrio laminado de seguridad + pintura electrostática color blanco.	M2	-	\$ 1.594.003,00	\$ -	
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS						
ICF-01 (C-3.16)	Apero estructural astm A -500 Grado C (formado en frio) para cerchas, columnas, vigas y correas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	1.030,30	\$ 12.067,00	\$ 12.432.630,10	
ICF-02 (NPC-6)	Placa de entrepiso e=12cm, concreto 20.7MPa (3000 psi) premezclado, inc. Elementos de seguridad industrial - No incluye formaleta de entrepiso	M3	1,31	\$ 678.217,00	\$ 888.464,27	
ICF-03 (N.P.C-13)	Muro en bloque flexa No.5 0.10x0.20x0.30m (mortero tipo S 1:3)	M2	12,67	\$ 45.539,00	\$ 576.979,13	
ICF-04 (E-3.2)	Estuco plastico muros interiores	M2	23,59	\$ 10.998,00	\$ 259.442,82	
ICF-05 (N.P.C-17)	Pintura vinilo tipo coraza exterior 3 manos	M2	23,60	\$ 11.713,00	\$ 276.426,80	
ITEMS NO PREVISTOS						
NP133	Cielo raso placas super board 6 mm, incluye pintura.	M2	13,92	\$ 60.256,00	\$ 836.763,52	
NP138	pañete muros interiores mortero 1:4 inc.filos.	M2	29,57	\$ 21.680,00	\$ 641.077,60	
SUBTOTAL						\$ 20.804.606,33

RC

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	mailto:conmatapalo@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	mailto:coninterminador@gmail.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

G	CUARTO DE BOMBAS				
1	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA				
1.1	Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre	M3	3,61	\$ 855.063,00	\$ 3.086.777,43
1.2	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 98.974,00	\$ -
1.2A	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI.	M2	-	\$ 88.598,00	\$ -
1.3	Concreto 20.7MPa (3000 PSI). Imper premez. V. CANAL	M3	-	\$ 841.983,00	\$ -
1.4	Lámina metaldeck 2" cal 18. no incl concreto	M2	-	\$ 49.970,00	\$ -
1.5	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	-	\$ 3.840,00	\$ -
1.5A	Malla electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	152,84	\$ 3.830,00	\$ 585.377,20
2	MAMPOSTERIA				
2.1	Muro en bloque iclete, color gris Dim= 15x10x40 cm	M2	-	\$ 21.939,00	\$ -
2.2	Dintel 2500 PSI (0.15x0.20)m incluye refuerzo de 1/2"	UND	-	\$ 74.177,00	\$ -
2.2A	Dintel 2500 PSI (0.15x0.20)m incluye refuerzo de 1/2"	ML	7,00	\$ 74.177,00	\$ 519.239,00
3	CARPINTERIA METALICA				
3.1	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta de persiana en aluminio anodizado 100% ventilada, con cerradura de primera calidad.	UND	-	\$ 2.259.540,00	\$ -
0	ITEMS CONTRACTUALES DE OTROS CAPITULOS				
ICG-01 (E-1.6)	Concreto de 3000 PSI para columnas	M3	2,16	\$ 797.739,00	\$ 1.723.116,24
ICG-02 (N.P.E-2)	Lámina metaldeck 2" cal 22. no incl concreto ni acero, inc elementos de seguridad industrial	M2	85,54	\$ 44.530,00	\$ 2.922.949,20
ICG-03 (C-5.1)	Afinado pisos mortero 1:4 e=0.05m	M2	52,29	\$ 26.677,00	\$ 1.394.940,33
ICG-04 (N.P.C-13)	Muro en bloque flexa No.5 0.10x0.20x0.30m (mortero tipo S 1:3)	M2	104,54	\$ 45.539,00	\$ 4.760.647,06
ICG-05 (I-9.915)	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM	M2	115,33	\$ 23.544,00	\$ 2.715.329,52
ICG-06 (E-3.3)	Pintura vinilo t. 1 s/muro (3 capas) (alta calidad)	M2	63,96	\$ 7.566,00	\$ 483.921,36
ICG-07 (C-3.16)	Acero estructural astm A-500 Grado C (formado en frio) para carchas, columnas, vigas y correas. (incluye acero, corte, soldadura, transporte a obra)	KG	199,88	\$ 12.067,00	\$ 2.411.951,96
ICG-08 (E-4.5)	Baldosa de grano color gris, formato 30x30 cm	M2	42,41	\$ 86.377,00	\$ 3.663.246,57
ICG-09 (I-2.611)	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC, incl. rejilla alum anticu	UND	-	\$ 26.197,00	\$ -
ICG-10 (E-5.1)	Meson 20.7MPa.3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	6,18	\$ 252.265,00	\$ 1.558.997,70
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP110	Piso en porcelanato Gris 60x60 o similar	M2	-	\$ 96.051,00	\$ -
NP133	Cielo raso placas super board 6 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 60.256,00	\$ -
NP136	Pañetes muros interiores mortero 1:4 inc. Filos	m2	120,67	\$ 21.680,00	\$ 2.616.125,60
NP140	Impermeabilización de placa con sika plan 12 gco	M2	66,67	\$ 80.094,00	\$ 5.339.866,98
NP141	Placa entrepiso concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra	M3	5,26	\$ 617.324,00	\$ 3.247.124,24
NP149	Afaja 20.7 Mpa, 3000 psi a=31cm, h=4 cm + malla electrosoldada	ML	28,12	\$ 22.134,00	\$ 622.408,08
NP218	Pintura wash primer para steeldeck + esmalte	M2	47,39	\$ 14.635,00	\$ 693.552,65
NP221	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	40,92	\$ 45.899,00	\$ 1.878.187,08
NP233	Suministro e instalación, ventería corrediza en perfilera de aluminio anodizado mate natural, de sección cuadrada con piso vidrio cuadrado y con vidrio laminado de 3x3mm para exteriores	M2	7,54	\$ 313.835,00	\$ 2.366.315,90
	SUBTOTAL				\$ 42.590.076,10
H	TANQUE SUBTERRANEO				
1	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA				
1.1	Excavación seca conglomerado manual	M3	3,55	\$ 47.992,00	\$ 170.371,60
1.2	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobrecarreo a 5 km	M3	-	\$ 34.839,00	\$ -
1.2A	Relleno material tamaño máximo 2", compactación manual, incluye sobrecarreo a 5 km	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
1.3	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0.05m	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -
1.3A	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0.05m	M3	2,42	\$ 341.603,00	\$ 825.679,26
1.4	Acero de refuerzo PDR-60.000	KG	5.598,35	\$ 3.890,00	\$ 21.777.581,50
1.5	Concreto 20.7MPa (3000 PSI). Imper premez. V. CANAL	M3	-	\$ 841.983,00	\$ -

277

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

1.6	Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre	M3	-	\$ 855.063,00	\$ -
ITEMS CONTRACTUALES DE OTROS CAPITULO					
ICH-01 (C-1.2)	Excavación mecánica en conglomerado. incluye retiro	M3	159,85	\$ 18.661,00	\$ 2.986.157,85
ICH-02 (C-2.2A)	Rellenos material excavación (Relleno y compactación mecánica)	M3	145,49	\$ 11.477,00	\$ 1.669.788,73
ITEMS NO PREVISTOS					
NP143	placa entripiso concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra incluye formaleta y elementos de seguridad	M3	10,57	\$ 693.878,00	\$ 7.334.290,46
NP144	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para placa de fondo. formaleta en madera	m3	9,66	\$ 701.350,00	\$ 6.775.041,00
NP145	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para muros de contención. formaleta metalica	m3	20,42	\$ 792.891,00	\$ 16.190.834,22
NP146	concreto impermeabilizado de 4000 psi para vigas	m3	-	\$ 708.985,00	\$ -
NP147	impermeabilización de tanque con sika plan 12 ntr	m2	111,03	\$ 93.004,00	\$ 10.326.234,12
SUB TOTAL					\$ 68.055.978,74
I INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED DE ABASTECIMIENTO					
1 REDES DESAGUES AGUAS NEGRAS					
1.1 PRELIMINARES					
1.101	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl.cartera y plano)	ML	180,49	\$ 2.935,00	\$ 529.736,15
1.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS					
1.201	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	158,50	\$ 47.992,00	\$ 7.606.732,00
1.202	Relleno material tamaño máximo 2". compactación manual. incluye sobrecarreo a 5 km	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
1.203	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	-	\$ 16.349,00	\$ -
1.203A	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	116,61	\$ 11.477,00	\$ 1.338.332,97
1.204	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
1.204A	Retiro sobrantes de excavación	M3	42,19	\$ 13.832,00	\$ 583.572,08
1.3 TUBERIA					
1.301	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	125,24	\$ 20.142,00	\$ 2.522.584,08
1.302	Tubería Sanitaria D=6" Red Externa PVC	ML	51,55	\$ 46.113,00	\$ 2.377.125,15
1.4 ACCESORIOS					
1.401	Codo de Salida en PVC D=4" Desague	UN	5,00	\$ 35.850,00	\$ 179.250,00
1.5 CAJAS DE INSPECCION					
1.501	CAJA INSPEC 50x50x50cm.20.7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	-	\$ 280.631,00	\$ -
1.501A	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm.20.7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	5,00	\$ 265.184,00	\$ 1.325.920,00
1.502	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UN	-	\$ 230.298,00	\$ -
1.502A	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UN	-	\$ 217.621,00	\$ -
1.503	CAJA INSP70x70x70cm.20.7MPa. e=0.1m. ref 3/8" C/15	UN	-	\$ 350.508,00	\$ -
1.503A	CAJA INSP70x70x70cm.20.7MPa. e=0.1m. ref 3/8" C/15	UN	4,00	\$ 331.214,00	\$ 1.324.856,00
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS					
I-3.403	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1.20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra. e=0,20m)	UN	8,00	\$ 451.969,00	\$ 3.615.752,00
I-3.404	Placa cubierta - pozo inspección D=1.20m (concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra. e=0,20m. inc. arotspa/base traf. pesado)	UN	8,00	\$ 593.596,00	\$ 4.748.704,00
I-3.405	Cilindro pozo inspección D=1.20m (concreto impermeab. f'c=28MPa elab. en obra. e=0,20m. incluye escalera gato var.#6)	ML	14,00	\$ 600.116,00	\$ 8.401.624,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP250	Cañuela pozo de inspección para tuberías entre 8" y 14" (concreto f'c = 20.7 Mpa elaborado en obra)	UN	8,00	\$ 134.995,00	\$ 1.079.960,00
NP251	Cañuela para caja de inspección de 0.50x0.50 mts a 1.00x1.00 mts	UN	11,00	\$ 29.334,00	\$ 322.674,00
1.6 RED INTERNAS DESAGUES AGUAS NEGRAS					
1.601	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl.cartera y plano)	ML	115,21	\$ 2.935,00	\$ 338.141,35
1.602	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	2,27	\$ 47.992,00	\$ 108.941,84
1.603	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0,20m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
1.604	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	-	\$ 16.349,00	\$ -
1.604A	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	1,44	\$ 11.477,00	\$ 16.526,88
1.605	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -

206

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	henadoc@interminador.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado
1.605A	Retiro sobrantes de excavación	M3	0,60	\$ 13.832,00	\$ 8.299,20	
1.605	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	30,87	\$ 11.119,00	\$ 343.243,53	
1.607	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	3,52	\$ 18.471,00	\$ 57.977,92	
1.608	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	170,24	\$ 20.142,00	\$ 3.428.974,08	
1.609	Codo de Salida en PVC D=2" Desague	UN	28,00	\$ 25.389,00	\$ 710.892,00	
1.61	Codo de Salida en PVC D=4" Desague	UN	48,00	\$ 35.850,00	\$ 1.849.100,00	
1.611	CAJA INSPEC. 50x50x50cm, 20,7 MPa(3000psi), e=0,07m	UN	-	\$ 280.631,00	\$ -	
1.611A	CAJA INSPEC. 50x50x50cm, 20,7 MPa(3000psi), e=0,07m	UN	4,00	\$ 265.184,00	\$ 1.060.736,00	
1.612	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	-	\$ 230.298,00	\$ -	
1.612A	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	-	\$ 217.621,00	\$ -	
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS						
I-2.611	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC, incl. rejilla alum anticu	UN	2,00	\$ 26.197,00	\$ 52.394,00	
ITEMS NO PREVISTOS						
NP252	Suministro e instalacion Yee 4" PVC sanitario	UN	14,00	\$ 30.162,00	\$ 422.268,00	
NP253	Suministro e instalacion Tee 2" PVC sanitario	UN	5,00	\$ 14.940,00	\$ 74.700,00	
NP254	Suministro e instalacion Tee 4" PVC sanitario	UN	14,00	\$ 23.063,00	\$ 322.882,00	
NP255	Suministro e instalacion Yee 4"x2" PVC sanitario	UN	14,00	\$ 27.281,00	\$ 381.934,00	
NP256	Suministro e instalacion Yee 4"x3" PVC sanitario	UN	1,00	\$ 27.281,00	\$ 27.281,00	
NP257	Suministro e instalacion Yee 3"x2" PVC sanitario	UN	2,00	\$ 20.971,00	\$ 41.942,00	
NP258	Suministro e instalacion Tee 4"x2" PVC sanitario	UN	3,00	\$ 31.089,00	\$ 93.267,00	
NP259	Suministro e instalacion Semicodo 2" PVC sanitario	UN	13,00	\$ 12.831,00	\$ 168.803,00	
NP260	Suministro e instalacion Semicodo 3" PVC sanitario	UN	1,00	\$ 16.274,00	\$ 16.274,00	
NP261	Suministro e instalacion Semicodo 4" PVC sanitario	UN	16,00	\$ 21.070,00	\$ 337.120,00	
NP262	Suministro e instalacion de Buje soldado 4"x2"	UN	2,00	\$ 17.254,00	\$ 34.508,00	
NP263	Suministro e instalacion de Buje soldado 3"x2"	UN	3,00	\$ 14.053,00	\$ 42.159,00	
1.7	ESTACION DE BOMBEO					
1.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 hp	UN	-	\$ 1.628.163,00	\$ -	
1.702	Tablero de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofasicas 110-220V, Alternacion automatica	UN	1,00	\$ 2.086.778,00	\$ 2.086.778,00	
1.703	Suministro e instal. tubería PVC union mecánica para acueductos -Presion Trabajo 160PSI- 3" (incluye instal. accesorios)	ML	-	\$ 29.637,00	\$ -	
1.704	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	UN	-	\$ 16.471,00	\$ -	
1.704A	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 16.471,00	\$ -	
1.705	Niple Pasamuro en Hg. un extremo roscado, long= 0.30 m D=3"	UND	-	\$ 124.988,00	\$ -	
1.706	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	-	\$ 30.522,00	\$ -	
1.707	Valvula de retencion para aguas residuales D=Ø3"	UND	-	\$ 784.430,00	\$ -	
1.708	VALVULA DE CORTINA 3" RED-WHITE (250 psi), o simil	UND	-	\$ 532.562,00	\$ -	
1.709	Cinta PVC d=22cm (incluye instalacion)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -	
1.71	Tapa en concreto reforzado con marco en angulo 2 x 3/16", dimensiones de 0.85 x 0.70	UND	-	\$ 122.408,00	\$ -	
1.711	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 831.101,00	\$ -	
1.711A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 596.361,00	\$ -	
1.712	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2, G60)	KG	55,51	\$ 3.890,00	\$ 215.933,90	
1.713	Suministro e instalacion Flotador control de nivel (mercurio)	UN	3,00	\$ 110.828,00	\$ 332.784,00	
1.714	Canasta en Acero Inoxidable (0.30m x 0.25m x 0.25m)	UN	-	\$ 434.761,00	\$ -	
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS						
ICI-01 (E-1.2A)	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$ 341.603,00	\$ -	
0	ITEMS NO PREVISTOS					
NP144	Concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para placa de fondo, formaleta en madera	M3	0,20	\$ 701.350,00	\$ 142.023,38	
NP145	Concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para muros de contencion, formaleta metalica	M3	0,18	\$ 792.891,00	\$ 142.720,38	
2	REDES DESAGÜES AGUAS GRISES					
2.1	PRELIMINARES					
2.101	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl.cartera y plano)	ML	154,30	\$ 2.935,00	\$ 452.870,50	
2.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
2.201	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	127,92	\$ 47.992,00	\$ 6.139.136,64	
2.202	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargue, acarreo y compactación c/0,20m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -	
2.203	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	93,91	\$ 11.477,00	\$ 1.077.805,07	

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$ -
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	construccion@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

2.204	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$	13.833,00	\$	-
2.204A	Retiro sobrantes de excavación	M3	33,46	\$	13.832,00	\$	462.818,72
2.3	TUBERIA						
2.301	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	18,12	\$	11.119,00	\$	201.587,47
2.302	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	39,15	\$	16.471,00	\$	628.368,85
2.303	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	98,04	\$	20.142,00	\$	1.974.721,68
2.4	ACCESORIOS						
2.401	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UN	2,00	\$	30.522,00	\$	61.044,00
2.5	CAJAS DE INSPECCION						
2.501	CAJA INSPEC.50x50x50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	-	\$	280.631,00	\$	-
2.501A	CAJA INSPEC.50x50x50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	6,00	\$	285.184,00	\$	1.591.104,00
2.502	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UN	-	\$	230.298,00	\$	-
2.502A	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UN	-	\$	217.621,00	\$	-
	ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS						
I-1.503A	CAJA INSP70x70x70cm,20,7MPa, e=0,1m, ref 3/8" C/15	UND	7,00	\$	331.214,00	\$	2.318.498,00
I-3.403	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1,20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0,20m)	UND	6,00	\$	451.969,00	\$	2.711.814,00
I-3.404	Placa cubierta - pozo inspección D=1,20m (concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra, e=0,20m, inc. arotapa/base traf. gesado)	UND	6,00	\$	593.588,00	\$	3.561.528,00
I-3.405	Cilindro pozo inspección D=1,20m (concreto impermeab. f'c =28MPa elab. en obra, e=0,20m, incluye escalera gato var.#6)	ML	11,35	\$	600.118,00	\$	6.811.316,60
	ITEMS NO PREVISTOS						
NP250	Cañuela pozo de inspeccion para tuberías entre 6" y 14" (concreto f'c = 20,7 Mpa e/aborado en obra)	UND	6,00	\$	134.995,00	\$	809.970,00
NP251	Cañuela para caja de inspeccion de 0,50x0,50 mts a 1,00x1,00 mts	UND	13,00	\$	29.334,00	\$	381.342,00
2.6	REDES INTERNAS DESAGÜES AGUAS GRISES						
2.601	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl.cartera y plano)	ML	144,26	\$	2.935,00	\$	423.403,10
2.602	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	6,04	\$	47.992,00	\$	289.871,66
2.603	Relleno material seleccionado tamaño máximo 2" (incluye cargas acarreo y compactación c/0,20m)	M3	-	\$	33.656,00	\$	-
2.604	Relleno material seleccionado proveniente de la excavacion (incluye compactación c/0,20m)	M3	2,53	\$	11.477,00	\$	29.036,81
2.605	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$	13.833,00	\$	-
2.605A	Retiro sobrantes de excavación	M3	2,79	\$	13.832,00	\$	38.591,28
2.606	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	221,15	\$	11.119,00	\$	2.458.968,85
2.607	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	115,53	\$	16.471,00	\$	1.902.884,83
2.608	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	39,84	\$	20.142,00	\$	802.457,28
2.609	Codo de Salida en PVC D=2" Desague	UN	-	\$	25.822,00	\$	-
2.609A	Codo de Salida en PVC D=2" Desague	UN	173,00	\$	25.369,00	\$	4.382.297,00
2.61	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UN	17,00	\$	30.522,00	\$	518.874,00
2.611	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,Incl. rejilla alum anticu	UN	16,00	\$	26.197,00	\$	419.152,00
2.612	SIFON PISO, DUCHA 3" Incl. rejilla alum anticucara	UN	8,00	\$	33.304,00	\$	266.432,00
2.613	CAJA INSPEC.50x50x50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	-	\$	280.631,00	\$	-
2.613A	CAJA INSPEC.50x50x50cm,20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	3,00	\$	285.184,00	\$	795.552,00
2.7	ESTACION DE BOMBEO						
2.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 0,4 hp	UN	-	\$	1.221.579,00	\$	-
2.702	Tablero de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofasicas 110-220V, Alternacion automatica	UN	-	\$	2.086.778,00	\$	-
2.703	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	ML	-	\$	10.418,00	\$	-
2.704	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	UN	-	\$	16.471,00	\$	-
2.704A	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$	16.471,00	\$	-
2.705	Niple Pasamuro en Hg. un extremo roscado, long= 0,30 m D=3"	UND	-	\$	124.988,00	\$	-
2.706	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	-	\$	30.522,00	\$	-
2.707	Valvula de retencion para aguas residuales D=Ø2"	UND	-	\$	399.370,00	\$	-
2.708	VALVULA DE CORTINA 2" RED-WHITE (250 psi), o simil	UND	-	\$	228.873,00	\$	-
2.709	Cinta PVC Ø=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$	35.427,00	\$	-
2.71	Tapa en concreto reforzado con marco en angulo 2 x 3/16", dimensiones de 0,70 x 0,70	UND	-	\$	122.409,00	\$	-
2.711	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$	631.101,00	\$	-
2.711A	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$	596.361,00	\$	-
2.712	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	-	\$	3.890,00	\$	-
2.713	Suministro e instalacion Flotador control de nivel (mercurio)	UN	-	\$	110.928,00	\$	-

Handwritten signature or mark

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.915.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS						
IC-01 (E-1.2A)	Concreto de 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$	341.603,00	\$ -
IC-02 (E-1.8)	Concreto de 3000 PSI para columnas	M3	-	\$	797.739,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS						
NP117	Viga de 0,12x0,20m sobre muro en concreto elaborado en obra de 3000 PSI	ML	-	\$	74.927,00	\$ -
NP141	placa entrepiso concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra	m3	-	\$	617.324,00	\$ -
NP144	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para placa de fondo, formaleta en madera	m3	-	\$	701.350,00	\$ -
NP145	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para muros de contencion, formaleta metalica	m3	-	\$	792.891,00	\$ -
NP149	alfajia 20,7 Mpa , 3000 psi a=31cm , h=4 cm + malla electrosoldada	ml	-	\$	22.134,00	\$ -
NP253	Suministro e instalacion Tee 2" PVC sanitario	UN	39,00	\$	14.940,00	\$ 582.660,00
NP255	Suministro e instalacion Yee 4"X2" PVC sanitario	UN	5,00	\$	27.281,00	\$ 136.405,00
NP257	Suministro e instalacion Yee 3"X2" PVC sanitario	UN	18,00	\$	20.971,00	\$ 377.478,00
NP259	Suministro e instalacion Semicodo 2" PVC sanitario	UN	21,00	\$	12.831,00	\$ 269.451,00
NP260	Suministro e instalacion Semicodo 3" PVC sanitario	UN	2,00	\$	16.274,00	\$ 32.548,00
NP263	Suministro e instalacion de Buje soldado 3"X2"	UN	6,00	\$	14.053,00	\$ 84.318,00
NP264	Suministro e instalacion Yee 2" PVC sanitario	UN	4,00	\$	15.575,00	\$ 62.300,00
NP265	Suministro e instalacion Yee 3"	UN	9,00	\$	21.625,00	\$ 194.625,00
NP266	Suministro e instalacion Tee 3"	UN	2,00	\$	16.241,00	\$ 32.482,00
3	REDES DESAGÜES AGUAS LLUVIAS					
3.1	PRELIMINARES					
3.101	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl.cartera y piano)	ML	293,47	\$	2.935,00	\$ 661.334,45
3.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
3.201	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	192,55	\$	47.992,00	\$ 9.240.859,60
3.202	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO.No inc retiro	M3	235,96	\$	9.182,00	\$ 2.166.549,23
3.203	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	-	\$	33.658,00	\$ -
3.204	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	223,75	\$	11.477,00	\$ 2.567.978,75
3.205	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$	13.833,00	\$ -
3.205A	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	96,66	\$	13.832,00	\$ 1.337.001,12
3.206	Entibado tipo 2 (formaleta madera 1/7 utilizaciones)	M2	-	\$	25.073,00	\$ -
3.3	TUBERIA					
3.301	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	53,91	\$	20.142,00	\$ 1.085.855,22
3.302	TUBERIA SANITARIA D=6" RED PVC	ML	44,10	\$	46.113,00	\$ 2.033.583,30
3.303	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 8" (inc. nivelación de precisión)	ML	32,77	\$	35.919,00	\$ 1.177.065,63
3.304	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 10" (inc. nivelación de precisión)	ML	78,10	\$	52.566,00	\$ 4.105.404,60
3.305	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 12" (inc. nivelación de precisión)	ML	36,55	\$	76.427,00	\$ 2.793.406,85
3.306	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 14" (inc. nivelación de precisión)	ML	39,70	\$	89.111,00	\$ 3.537.706,70
3.307	Suministro e instalación de tubería PVC para alcantarillados 16" (inc. nivelación de precisión)	ML	-	\$	116.077,00	\$ -
3.4	CAJAS Y POZOS DE INSPECCION					
3.401	CAJA INSP1x1x1mL20,7MPa(3000)e=10cm.3/8c/15 cm	UN	3,00	\$	482.256,00	\$ 1.446.768,00
3.402	CAJA INSP70x70x70cm.20,7MPa. e=0,1m. ref 3/8" C/15	UN	5,00	\$	331.214,00	\$ 1.656.070,00
3.403	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1,20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0,20m)	UN	10,00	\$	451.969,00	\$ 4.519.690,00
3.404	Placa cubierta - pozo inspeccion D=1,20m (concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra, e=0,20m, inc. arotapa/base tra' pesado)	UN	10,00	\$	593.588,00	\$ 5.935.880,00
3.405	Cilindro pozo inspección D=1,20m (concreto impermeab. f'c =28MPa elab. en obra, e=0,20m, incluye escalera gato var #6)	ML	20,74	\$	600.116,00	\$ 12.446.405,84
3.406	Manejo de aguas en excavaciones. (incluye 2 motobombas de 2")	HR	-	\$	14.051,00	\$ -
3.5	SUMIDEROS Y ESTRUCTURAS DE ENTREGA					
3.501	Construccion sumidero tipo SL= 0,80 x 0,90 mts en Concreto reforzado de 3.000 PSI e= 0,15 h = 1,00, incluye rejilla metalica en angulo de 2" x 1/4"	UN	-	\$	1.468.783,00	\$ -

299

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:construccion@matapalo.com]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:interminador@interminador.com]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.501A	Construccion sumidero tipo SL= 0.80 x 0.90 mts en Concreto reforzado de 3.000 PSI e= 0.15 h = 1.00, incluye rejilla metalica en angulo de 2° x 1/4".	UN	1,00	\$ 1.387.932,00	\$ 1.387.932,00
3.502	CONCRETO (20.7MPa,3000psi) BOX, ALETAS,MUROS ARMADOS	M3	29,74	\$ 611.883,00	\$ 18.200.413,94
3.503	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	-	\$ 4.117,00	\$ -
3.503A	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	-	\$ 3.890,00	\$ -
3.504	GAVION 2x1x0.5/10x12/2.4mm, C 13. Recubre Zn(260grm2)	UN	2,00	\$ 125.200,00	\$ 250.400,00
3.6	OTROS				
3.601	CONCRETO 13,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpie	M3	4,81	\$ 341.603,00	\$ 1.643.110,43
3.602	CUNETAS TRIANGULAR B=1,00,H=10cm e=0,15, 20,7MPa(3000)	ML	-	\$ 116.090,00	\$ -
3.603	Cañuela prefabricada tipo A120	ML	71,50	\$ 55.876,00	\$ 3.995.277,00
3.604	Construccion canal rectangular en concreto reforzado 3000 PSI, muros, e=0,10m; Ancho= 0,30m, h variable	ML	206,92	\$ 134.981,00	\$ 27.930.268,52
3.605	REJILLA DE DESAGUE EN CONC 3000 PSI INC REFUERZO	ML	-	\$ 61.626,00	\$ -
ITEMS CONTRACTUALES EN OTROS CAPITULOS					
NPI-1.401	Codo de Salida en PVC D=4" Desague	UN	8,00	\$ 35.850,00	\$ 286.800,00
NPI-3.705	Tuberia Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	28,46	\$ 16.471,00	\$ 468.764,66
NPI-3.707	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UN	8,00	\$ 30.522,00	\$ 274.896,00
NPI-3.708	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm.20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UN	8,00	\$ 265.184,00	\$ 2.121.472,00
NPI-4.203	Arená para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactacion)	M3	-	\$ 48.690,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
NP250	Cañuela pozo de inspeccion para tuberías entre 8" y 14" (concreto f'c = 20,7 Mpa elaborado en obra)	UN	10,00	\$ 134.995,00	\$ 1.349.950,00
NP251	Cañuela para caja de inspeccion de 0,50x0,50 mts a 100x100 mts	UN	14,00	\$ 29.334,00	\$ 410.676,00
NP257	Suministro e instalacion Codo de 6" sanitario	UN	1,00	\$ 114.281,00	\$ 114.281,00
NP268	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA ANGULAR CURVA EN ANGULO PRINCIPAL A-36 1 1/2" Y ANGULO DE 1" X 1/8" INCLUYE SISTEMA DE BOMBEO AGUAS LLUVIAS, 2 ELECTROBOMBAS EYECTORAS MC20/50 TRIFASICA 220V, INCLUYE TABLERO ELECTRICO A 220 TRIFASICO	UND	1,00	\$ 9.459.454,00	\$ 9.459.454,00
3.7	REDES INTERNAS DESAGUES AGUAS LLUVIAS				
RED INTERNA AGUAS LLUVIAS - ADMINISTRACION					
3.701	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	0,23	\$ 47.992,00	\$ 11.038,16
3.702	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
3.703	Relleño material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	0,21	\$ 11.477,00	\$ 2.410,17
3.704	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
3.704A	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	0,02	\$ 13.832,00	\$ 276,64
3.705	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 16.471,00	\$ -
3.706	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	14,45	\$ 20.142,00	\$ 291.051,90
3.707	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	-	\$ 30.522,00	\$ -
3.708	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm.20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UND	-	\$ 265.184,00	\$ -
RED INTERNA AGUAS LLUVIAS - CAFETERIA					
3.709	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	1,46	\$ 47.992,00	\$ 70.068,32
3.71	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
3.711	Relleño material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	1,41	\$ 11.477,00	\$ 16.182,57
3.712	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	0,04	\$ 13.832,00	\$ 553,28
3.713	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	12,52	\$ 16.471,00	\$ 206.216,82
3.714	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	6,00	\$ 30.522,00	\$ 183.132,00
RED INTERNA AGUAS LLUVIAS - ARTESANIAS					
3.715	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	4,23	\$ 47.992,00	\$ 203.006,16
3.716	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
3.717	Relleño material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	3,91	\$ 11.477,00	\$ 44.875,07
3.718	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
3.718A	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	0,33	\$ 13.832,00	\$ 4.564,56
3.719	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	117,16	\$ 16.471,00	\$ 1.926.742,36
3.72	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	55,00	\$ 30.522,00	\$ 1.678.710,00
3.721	CAJA INSPEC.50x.50x.50cm.20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UND	-	\$ 265.184,00	\$ -
RED INTERNA AGUAS LLUVIAS - ZONA COMIDAS					
3.722	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	2,01	\$ 47.992,00	\$ 96.463,92
3.723	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -

He

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019

3.724	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	1,89	\$	11.477,00	\$	21.691,53
3.725	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$	13.833,00	\$	-
3.725A	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	0,13	\$	13.832,00	\$	1.798,16
3.726	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	50,14	\$	16.471,00	\$	825.865,94
3.727	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$	20.142,00	\$	-
3.728	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	24,00	\$	30.522,00	\$	732.528,00
3.729	Codo de Salida en PVC D=4" Desague	UND	-	\$	35.850,00	\$	-
3.73	CAJA INSPEC.50x50x50cm.20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UND	-	\$	265.184,00	\$	-
3.731	CANAL LAMINA GAL C.18 Ld=1,22 m, Antic y pintur	ML	-	\$	113.944,00	\$	-
RED INTERNA AGUAS LLUVIAS - TORRE							
3.732	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	14,41	\$	47.992,00	\$	691.564,72
3.733	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$	33.658,00	\$	-
3.734	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	11,50	\$	11.477,00	\$	133.133,20
3.735	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$	13.833,00	\$	-
3.735A	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	2,81	\$	13.832,00	\$	38.867,92
3.736	Tubería Sanitaria D=3" Red Int.-Ext. PVC	ML	30,92	\$	16.471,00	\$	509.283,32
3.737	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	75,95	\$	20.142,00	\$	1.529.764,90
3.738	TUBERIA SANITARIA D=6" RED PVC	ML	13,39	\$	46.113,00	\$	617.453,07
3.739	Codo de Salida en PVC D=3" Desague	UND	9,00	\$	30.522,00	\$	274.698,00
3.74	Codo de Salida en PVC D=4" Desague	UND	11,00	\$	35.850,00	\$	394.350,00
3.741	CAJA INSPEC.50x50x50cm.20,7 MPa(3000psi),e=0,07m	UND	4,00	\$	265.184,00	\$	1.060.736,00
3.742	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UND	-	\$	217.621,00	\$	-
3.743	Construcción sumidero tipo SL= 0,80 x 0,90 mts en Concreto reforzado de 3,000 PSI e= 0,15 h = 1,00. incluye rejilla metálica en angulo de 2° x 1/4", @ 0,03 mts	UN	-	\$	1.387.932,00	\$	-
ITEMS NO PREVISTOS							
NP256	Suministro e instalación Yee 4"X3" PVC sanitario	UN	-	\$	27.281,00	\$	-
NP260	Suministro e instalación Semicodo 3" PVC sanitario	UND	11,00	\$	16.274,00	\$	179.014,00
NP265	Suministro e instalación Yee 3"	UN	9,00	\$	21.625,00	\$	194.625,00
NP266	Suministro e instalación Tee 3"	UN	3,00	\$	16.241,00	\$	48.723,00
NP269	Suministro e instalación Rejilla tipo cupula de 3"	UND	-	\$	16.736,00	\$	-
NP270	Suministro e instalación Tee 4"X3"	UN	-	\$	31.089,00	\$	-
NP271	Suministro e instalación de Buje soldado 4"X3" PVC sanitario	UN	1,00	\$	17.254,00	\$	17.254,00
4	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE - REDES EXTERNAS						
4.1	PRELIMINARES						
4.101	Localización y replanteo para red alcant	ML	747,88	\$	2.935,00	\$	2.195.027,80
4.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
4.201	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	119,43	\$	47.992,00	\$	5.731.684,56
4.202	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	82,54	\$	11.477,00	\$	947.311,58
4.203	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	17,29	\$	48.690,00	\$	841.850,10
4.3	TUBERIA						
4.301	Suministro e instal. tubería PVC extremos lisos acueducto -Presión Trab. 200PSI- 2 1/2" (Inc. unión e instal acces)	ML	124,55	\$	28.794,00	\$	3.586.292,70
4.302	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	81,36	\$	19.911,00	\$	1.619.958,96
4.303	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	108,14	\$	8.157,00	\$	882.097,98
4.304	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1" PVC	ML	165,15	\$	4.421,00	\$	730.128,15
4.305	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=3/4" PVC	ML	29,40	\$	3.138,00	\$	92.257,20
4.306	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	123,33	\$	3.351,00	\$	413.276,83
4.4	CONCRETOS Y ESTRUCTURAS						
4.401	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpia	M3	-	\$	361.502,00	\$	-
4.401A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpia	M3	-	\$	341.603,00	\$	-
4.6	TANQUE DE ALMACENAMIENTO BAJO AGUA POTABLE						
4.601	Excavación mecánica en conglomerado h < 3,0m	M3	-	\$	18.681,00	\$	-
4.602	Concreto impermeab. 3000PSI, alab. obra, elevaciones h<3,0 (inc. formaleta 1/4 usos y	M3	4,95	\$	631.079,00	\$	3.121.275,71
4.603	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	476,48	\$	3.890,00	\$	1.853.514,98
4.604	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	28,00	\$	35.427,00	\$	991.956,00

280

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

4.805	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$ 20.118,00	\$ -
4.806	Valvula flotador bronce Ø 1"	UND	1,00	\$ 187.685,00	\$ 187.685,00
4.807	Pasamuro en HG Ø 1" longitud 0,5 m extremos roscados	UND	-	\$ 41.467,00	\$ -
4.808	Pasamuro HD Ø 3" longitud 0,5 m extremos lisos	UND	2,00	\$ 235.775,00	\$ 471.550,00
4.809	Niple HG Ø 3" longitud 0,5 m extremos roscados	UND	2,00	\$ 91.871,00	\$ 183.742,00
4.81	Codo 90° HG Ø 3"	UND	4,00	\$ 30.893,00	\$ 122.772,00
4.811	Suministro e instalacion de tapa manhole de seguridad, c=60cm, con bisagra	UND	-	\$ 1.084.390,00	\$ -
4.7	TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALTO AGUA POTABLE				
4.701	Suministro e instalacion tanque de almacenamiento cilindrico D= 2m - H= 2m PRFV (incluye entrada Ø 1 1/2" - salida Ø 2 1/2" - salida Ø 1" - reboso Ø2 1/2" - 2 ventilaciones tipo cuello ganso Ø 2 1/2, tapa en PRFV dimensiones 0,60mx0,60m)	UND	1,00	\$ 7.690.174,00	\$ 7.690.174,00
4.8	EQUIPO PRESION TANQUE BAJO TANQUE ALTO AGUA POTABLE				
4.801	Suministro e Instalacion Bomba Centrífuga 5 HP Bames	UND	2,00	\$ 2.776.668,00	\$ 5.557.336,00
4.802	Tablero de control equipos de bombeo	UND	1,00	\$ 2.407.091,00	\$ 2.407.091,00
4.803	Tuberia HG Ø 1 1/2"	ML	13,00	\$ 150.345,00	\$ 1.954.485,00
4.804	Suministro e Instalacion Valvula Pie en Bronce Ø 1-1/2	UND	3,00	\$ 171.650,00	\$ 514.950,00
4.805	Suministro e Instalacion Adaptador Macho PVC Ø 1-1/2	UND	-	\$ 10.505,00	\$ -
4.806	Suministro e Instalacion Codo 90° PVC presion Ø 1-1/2	UND	8,00	\$ 13.820,00	\$ 110.560,00
4.807	Suministro e Instalacion Universal PVC Ø 1-1/2	UND	-	\$ 8.123,00	\$ -
4.808	Suministro e Instalacion Niple HG Ø 1-1/2 longitud 0,20 m	UND	-	\$ 21.888,00	\$ -
4.809	Suministro e Instalacion Universal HG Ø 1-1/2	UND	-	\$ 22.826,00	\$ -
4.81	Suministro e Instalacion Valvula de Retencion Ø 1-1/2 Bronce	UND	1,00	\$ 324.597,00	\$ 324.597,00
4.811	Suministro e Instalacion Valvula de Cortina Ø 1-1/2 en Bronce	UND	3,00	\$ 132.584,00	\$ 397.752,00
4.812	Suministro e Instalacion Codo 90° HG Ø 1-1/2	UND	5,00	\$ 11.354,00	\$ 56.770,00
4.813	Suministro e Instalacion Tee HG Ø 1-1/2	UND	1,00	\$ 12.893,00	\$ 12.893,00
4.9	COMPENDIO RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE - REDES INTERNAS				
4.901	TUBERIA				
4.902	Suministro e instal. tuberia PVC union mecanica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	30,06	\$ 19.911,00	\$ 598.524,66
4.903	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/4" PVC	ML	35,36	\$ 9.040,00	\$ 319.654,40
4.904	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	135,41	\$ 8.157,00	\$ 1.104.539,37
4.905	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1" PVC	ML	16,19	\$ 4.421,00	\$ 71.575,99
4.906	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=3/4" PVC	ML	82,52	\$ 3.138,00	\$ 258.947,76
4.906	ACCESORIOS				
4.907	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	1,00	\$ 279.923,00	\$ 279.923,00
4.908	Registro de corte Red White Ø 1 1/2"	UND	-	\$ 199.734,00	\$ -
4.909	Registro de corte Red White Ø 1 1/4"	UND	-	\$ 151.410,00	\$ -
4.91	Registro de corte Red White Ø 1"	UND	-	\$ 106.234,00	\$ -
4.911	Registro de corte Red White Ø 3/4"	UND	-	\$ 84.404,00	\$ -
4.912	Registro de corte Red White Ø 1/2"	UND	-	\$ 71.523,00	\$ -
4.913	Punto hidraulico Ø 1 1/4"	UND	16,00	\$ 61.520,00	\$ 984.320,00
4.914	Punto hidraulico Ø 1/2"	UND	63,00	\$ 32.540,00	\$ 2.050.020,00
	ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS				
N.P.15.205A	RETIRO SOBREPASANTES <= 5 km. inc cargue manual	M3	36,90	\$ 13.832,00	\$ 510.400,80
N.P.14.306	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	47,25	\$ 3.351,00	\$ 158.334,75
N.P.14.808	Suministro e instalacion Codo 90° PVC presion Ø 1-1/2	UND	16,00	\$ 13.820,00	\$ 221.120,00
N.P.17.405	Tee PVC - Presion Ø 1-1/2" union soldada	UND	13,00	\$ 16.136,00	\$ 209.768,00
	ITEMS NO PREVISTOS				
NP272	Suministro e instalacion Semicodo 1 1/2" PVC Presion	UND	7,00	\$ 15.783,00	\$ 110.461,00
NP273	Suministro e instalacion Tee 2 1/2" PVC Presion	UND	9,00	\$ 36.991,00	\$ 332.919,00
NP274	Suministro e instalacion de Buje soldado 2-1/2"x2" PVC Presion	UND	5,00	\$ 19.873,00	\$ 99.365,00
NP275	Suministro e instalacion Tee 2" PVC Presion	UND	18,00	\$ 21.294,00	\$ 383.292,00
NP276	Suministro e instalacion Codo 90° 3/4" PVC Presion	UND	40,00	\$ 10.630,00	\$ 425.200,00
NP277	Suministro e instalacion Codo 90° 1/2" PVC Presion	UND	85,00	\$ 10.337,00	\$ 878.845,00
NP278	Suministro e instalacion Tee 1/2" PVC Presion	UND	-	\$ 10.493,00	\$ -
NP279	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1/2" PVC Presion	UND	4,00	\$ 14.105,00	\$ 56.420,00
NP280	Suministro e instalacion Tee reducida 1"-1/2" PVC Presion	UND	5,00	\$ 13.005,00	\$ 65.025,00
NP281	Suministro e instalacion Codo 90° 1" PVC Presion	UND	16,00	\$ 11.374,00	\$ 181.984,00

He

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

NP282	Suministro e instalacion Tee reducida 1"-3/4" PVC Presion	UND	1,00	\$	13.005,00	\$	13.005,00
NP283	Suministro e instalacion Tee reducida 3/4"-1/2" PVC Presion	UND	-	\$	11.448,00	\$	-
NP284	Suministro e instalacion Semicodo 3/4" PVC Presion	UND	14,00	\$	11.135,00	\$	155.890,00
NP285	Suministro e instalacion Semicodo 1" PVC Presion	UND	-	\$	12.298,00	\$	-
NP286	Suministro e instalacion Semicodo 1/2" PVC Presion	UND	3,00	\$	10.654,00	\$	31.962,00
NP287	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/2"x1/2" PVC Presion	UND	6,00	\$	12.633,00	\$	75.798,00
NP288	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1-1/4" PVC Presion	UND	2,00	\$	14.105,00	\$	28.210,00
NP289	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/2"x3/4" PVC Presion	UND	7,00	\$	12.633,00	\$	88.431,00
NP290	Suministro e instalacion Tee 3/4" PVC Presion	UND	20,00	\$	10.938,00	\$	218.720,00
NP291	Suministro e instalacion de Buje soldado 3/4"x1/2" PVC Presion	UND	45,00	\$	10.322,00	\$	464.490,00
NP292	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/2"x1-1/4" PVC Presion	UND	11,00	\$	12.633,00	\$	138.963,00
NP293	Suministro e instalacion Tee 1-1/4" PVC Presion	UND	7,00	\$	15.323,00	\$	107.261,00
NP294	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/4"x1/2" PVC Presion	UND	9,00	\$	11.653,00	\$	104.877,00
NP295	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x3/4" PVC Presion	UND	3,00	\$	14.105,00	\$	42.315,00
NP296	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1" PVC Presion	UND	4,00	\$	14.105,00	\$	56.420,00
NP297	Suministro e instalacion Tee 1" PVC Presion	UND	4,00	\$	11.968,00	\$	47.872,00
NP298	Suministro e instalacion de Buje soldado 1"x1/2" PVC Presion	UND	4,00	\$	10.790,00	\$	43.160,00
NP299	Suministro e instalacion de Buje soldado 1"x3/4" PVC Presion	UND	3,00	\$	10.790,00	\$	32.370,00
NP300	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1-1/2" PVC Presion	UND	4,00	\$	14.105,00	\$	56.420,00
NP301	Suministro e instalacion Codo 90° 1-1/4" PVC Presion	UND	22,00	\$	12.778,00	\$	281.116,00
NP302	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/2"x1" PVC Presion	UND	2,00	\$	12.633,00	\$	25.266,00
NP321	EQUIPO HIDRONEUMATICO PARA MANTENER PRESION EN LOS BAÑOS SUPERIORES DE LA TORRE: equivale a 2 bombas de 0,75hp +	UND	-	\$	2.184.333,00	\$	-
5	RED DE DISTRIBUCION DE AGUA NO POTABLE						
5.1	PRELIMINARES						
5.101	Localizacion y replanteo para red alcant	ML	203,83	\$	2.935,00	\$	598.241,05
5.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
5.201	Excavacion manual en conglomerado h < 1,50m	M3	20,14	\$	47.992,00	\$	966.558,86
5.202	Refrno material seleccionado proveniente de la excavacion (incluye compactacion c/0,20m)	M3	31,82	\$	11.477,00	\$	365.198,14
5.203	Arena para base de tuberia (incluye cargue, acarreo y compactacion)	M3	3,85	\$	48.690,00	\$	187.456,50
5.3	TUBERIA						
5.301	Suministro e instal. tuberia PVC extremos lisos acueducto -Presion Trab. 200PSI- 2 1/2" (inc. union e instal	ML	62,00	\$	28.794,00	\$	1.785.228,00
5.302	Suministro e instal. tuberia PVC union mecanica para acueductos -Presion Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	97,73	\$	19.911,00	\$	1.945.902,03
5.303	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	121,08	\$	8.157,00	\$	987.649,58
5.4	CONCRETOS Y ESTRUCTURAS						
5.401	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi). solado, conc limpie	M3	-	\$	361.502,00	\$	-
5.401A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi). solado, conc limpie	M3	0,35	\$	341.603,00	\$	119.561,05
5.6	TANQUE DE ALMACENAMIENTO BAJO AGUA NO POTABLE						
5.601	Excavacion mecanica en conglomerado h < 3,0m	M3	31,15	\$	18.881,00	\$	581.913,15
5.602	Concreto impermeab. 3000PSI. alab. obra. elevaciones h<3,0 (inc. formaleta 1/4 usos y	M3	7,15	\$	631.079,00	\$	4.512.214,86
5.603	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	365,29	\$	3.890,00	\$	1.420.978,10
5.604	Cinta PVC d=22cm (incluye instalacion)	ML	-	\$	35.427,00	\$	-
5.605	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$	20.118,00	\$	-
5.606	Suministro e instalacion Flotador control de nivel (mercurio)	UND	1,00	\$	110.928,00	\$	110.928,00
5.607	Suministro e instalacion Tapa en lamina alfajor doble marco 1/8" doble marco en angulo 1 1/2"x3/16"(Dimensiones 0,70x0,70	UND	-	\$	238.073,00	\$	-
5.7	TANQUE DE ALMACENAMIENTO ALTO AGUA NO POTABLE						
5.701	Suministro e instalacion tanque plastico 3000 litros, incluye coneccion 1 1/2"	UND	1,00	\$	1.781.795,00	\$	1.781.795,00
5.702	Suministro e instalacion Flotador control de nivel (mercurio)	UND	1,00	\$	110.928,00	\$	110.928,00
5.8	EQUIPO DE PRESION TANQUE BAJO TANQUE ALTO AGUA NO POTABLE						
5.801	Suministro e Instalacion Bomba Centrifuga 5 HP Barnes	UND	2,00	\$	2.775.668,00	\$	5.557.336,00
5.9	COMPENDIO RED DE DISTRIBUCION DE AGUA NO POTABLE - REDES INTERNAS						
5.901	TUBERIA						
5.902	Suministro e instal. tuberia PVC union mecanica para acueductos -Presion Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	11,42	\$	19.911,00	\$	227.383,62

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835,560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835,560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

5.903	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/4" PVC	ML	40,55	\$	9.040,00	\$	366.572,00
5.904	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	23,88	\$	8.157,00	\$	194.789,16
5.905	ACCESORIOS						
5.906	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	4,00	\$	279.923,00	\$	1.119.692,00
5.907	Registro de corte Red White Ø 1 1/2"	UND	-	\$	199.734,00	\$	-
5.908	Registro de corte Red White Ø 1 1/4"	UND	-	\$	151.410,00	\$	-
5.909	Punto hidraulico Ø 1 1/4"	UND	22,00	\$	61.520,00	\$	1.353.440,00
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS							
N.P.13.205A	RETIRO SOBRESANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	19,20	\$	13.832,00	\$	265.574,40
N.P.14.806	Suministro e instalacion Codo 90° PVC presion Ø 1-1/2"	UND	52,00	\$	13.820,00	\$	718.640,00
N.P.17.405	Tee PVC - Presion Ø 1-1/2" union soldada	UND	13,00	\$	16.136,00	\$	209.768,00
L4.802	Tablero de control equipos de bombeo	UND	1,00	\$	2.407.091,00	\$	2.407.091,00
ITEMS NO PREVISTOS							
NP272	Suministro e instalacion Semicodo 1 1/2" PVC Presion	UND	20,00	\$	15.763,00	\$	315.660,00
NP274	Suministro e instalacion de Buje soldado 2-1/2"x2" PVC Presion	UND	3,00	\$	19.873,00	\$	59.619,00
NP286	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1-1/4" PVC Presion	UND	5,00	\$	14.105,00	\$	70.525,00
NP292	Suministro e instalacion de Buje soldado 1-1/2"x1-1/4" PVC Presion	UND	21,00	\$	12.633,00	\$	265.293,00
NP300	Suministro e instalacion de Buje soldado 2"x1-1/2" PVC Presion	UND	19,00	\$	14.105,00	\$	267.995,00
NP301	Suministro e instalacion Codo 90° 1-1/4" PVC Presion	UND	49,00	\$	12.778,00	\$	626.122,00
NP303	Suministro e instalacion Semicodo 1 1/4" PVC Presion	UND	7,00	\$	14.275,00	\$	99.925,00
6	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE						
6.1	TORRE DE AIREACION						
6.101	CONCRETO GRADAS.PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$	631.101,00	\$	-
6.101A	CONCRETO GRADAS.PLACAS, ESCALERA.3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$	596.361,00	\$	-
6.102	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi. fabri. mont. pin	KG	44,94	\$	11.416,00	\$	513.035,04
6.103	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNA TORRE DE AIREACION, CON CAPACIDAD DE 1 L/s). PROVISTA DE 5 BANDEJAS, 4 DE AIREACION	UND	1,00	\$	2.083.370,00	\$	2.083.370,00
6.104	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	-	\$	20.105,00	\$	-
6.104A	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	6,26	\$	19.911,00	\$	124.642,86
6.105	Codo 90° PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	40,00	\$	20.653,00	\$	826.120,00
6.106	Tee PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	5,00	\$	23.691,00	\$	118.455,00
6.107	Tapón PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	6,00	\$	15.389,00	\$	92.334,00
6.108	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	4,00	\$	15.603,00	\$	62.412,00
6.109	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	1,00	\$	279.923,00	\$	279.923,00
6.2	CANAleta MEZCLA RAPIDA						
6.201	Suministro e instalacion de canal en PRFV, Dimensiones 0.25 de ancho, 0.90 de longitud y un altura de 0.45 m, incluye vertedero triangular, salida	UND	1,00	\$	363.121,00	\$	363.121,00
6.202	Codo 90° PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	1,00	\$	20.653,00	\$	20.653,00
6.203	Universal PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	2,00	\$	44.782,00	\$	89.564,00
6.3	FLOCULADOR HIDRAULICO FLUJO HORIZONTAL						
6.301	Suministro e instalacion de canal en PRFV, Dimensiones 1.20 de ancho, 2.50 de longitud y un altura de 0.67 m, incluye falso fondo para pendiente	UND	1,00	\$	10.002.361,00	\$	10.002.361,00
6.302	Suministro e instalacion de Lamina en fibrocemento e: 0.10, pantallas floculador, dimensiones promedio de 1.22 x 0.86 m	UND	-	\$	43.202,00	\$	-
6.4	SEDIMENTADOR ALATA TASA						
6.401	Suministro e instalacion de tanque en fibra de vidrio en PRFV, dimensiones ancho 1.20, longitud 1.37 m, altura 2.20	UND	1,00	\$	10.535.901,00	\$	10.535.901,00
6.402	Suministro e instalacion de canal de recoleccion en PRFV, dimensiones ancho 0.20 m, longitud 1.37, altura 0.22 m, incluye 13 vertederos	UND	-	\$	250.556,00	\$	-
6.403	Suministro e instalacion de tubena de distribucion agua floculada, en PVC presion Ø 6" con 4 perforaciones en Ø 2", incluye tapón Ø 6", Longitud	ML	1,40	\$	230.643,00	\$	322.900,20
6.404	Suministro e instalacion de anclajes metalicos para la instalacion de las laminas del dimentador, en ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sumi	UND	-	\$	121.216,00	\$	-
6.405	Suministro e instalacion de Lamina en fibrocemento e: 0.10, pantallas sedimentador, dimensiones promedio de 1.20 x 1.20 m	UND	-	\$	43.202,00	\$	-
6.406	Suministro e instal. tubería PVC extremos lisos acueducto -Presión Trab. 200PSI- 2 1/2" (inc. union e instal acces)	ML	3,00	\$	28.794,00	\$	86.382,00
6.407	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	1,50	\$	19.911,00	\$	29.866,50
6.408	Codo 90° PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	1,00	\$	20.653,00	\$	20.653,00
6.409	Codo 90° PVC - Presion Ø 2 1/2" union soldada	UND	19,00	\$	41.213,00	\$	783.047,00

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	henadoc@intermin.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario (\$)	Valor Total (\$)	Valor Total (\$)
6.41	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2" unión soldada	UND	2,00	\$ 15.603,00	\$ 31.206,00	
6.411	Brida PVC Ø 2 1/2"	UND	2,00	\$ 55.373,00	\$ 110.746,00	
6.412	Valvula mariposa PVC Ø 2 1/2"	UND	1,00	\$ 267.749,00	\$ 267.749,00	
6.5	FILTRO					
6.501	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -	
6.501A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	1,24	\$ 596.361,00	\$ 739.487,64	
6.502	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	-	\$ 3.890,00	\$ -	
6.503	Suministro e instalacion tanque cilindrico en PRFV, Diametro 1 m, altura 3m, incluye canal para lavado del filtro, y entrada Ø 2", salida Ø 2", salida	UN	-	\$ 6.864.569,00	\$ -	
6.504	Suministro e instal. tubería PVC extremos lisos acueducto -Presión Trab. 200PSI- 2 1/2" (Inc. unión e instal acces)	ML	-	\$ 28.794,00	\$ -	
6.505	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	3,95	\$ 19.911,00	\$ 78.648,45	
6.506	Codo 90° PVC - Presion Ø 2 1/2" union soldada	UND	-	\$ 41.213,00	\$ -	
6.507	Brida PVC Ø 2 1/2"	UND	-	\$ 55.373,00	\$ -	
6.508	Valvula mariposa PVC Ø 2 1/2"	UND	-	\$ 267.749,00	\$ -	
6.509	Codo 90° PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	8,00	\$ 20.653,00	\$ 165.224,00	
6.51	Tee PVC - Presion Ø 2" unión soldada	UND	5,00	\$ 23.691,00	\$ 118.455,00	
6.511	Tapón PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	6,00	\$ 15.389,00	\$ 92.334,00	
6.512	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	1,00	\$ 15.603,00	\$ 15.603,00	
6.513	Collarin de derivación PVC 2 x 1/2"	UND	3,00	\$ 16.310,00	\$ 48.930,00	
6.514	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	-	\$ 279.923,00	\$ -	
6.515	Boquilla de polipropileno Ø 1 1/2"	UND	13,00	\$ 24.137,00	\$ 313.781,00	
6.516	Suministro e instalación de arena Te 0.55, Cu=1.4, para lecho filtrante	M3	0,79	\$ 507.780,00	\$ 401.146,20	
6.517	GRAVA TRITU. 1/2, Inc sumini, transpo(5km), insta	M3	-	\$ 54.980,00	\$ -	
6.6	TANQUE DE CONTACTO DE CLORO					
6.601	Suministro e instalación tanque plastico bajo de 2000 litros	UND	-	\$ 633.699,00	\$ -	
6.602	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	10,10	\$ 19.911,00	\$ 201.101,10	
6.603	Codo 90° PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	14,00	\$ 20.653,00	\$ 289.142,00	
6.604	Tee PVC - Presion Ø 2" unión soldada	UND	1,00	\$ 23.691,00	\$ 23.691,00	
6.605	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	4,00	\$ 15.603,00	\$ 62.412,00	
6.606	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	2,00	\$ 279.923,00	\$ 559.846,00	
6.607	Valvula de retención Ø 2"	UND	-	\$ 419.865,00	\$ -	
6.608	ACERO ESTRUCT. ASTM A36, Inc sumi, fabri, mont, pin	KG	-	\$ 11.416,00	\$ -	
6.7	TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS					
6.701	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	-	\$ 47.992,00	\$ -	
6.702	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	-	\$ 11.477,00	\$ -	
6.703	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	-	\$ 48.690,00	\$ -	
6.704	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para acueductos -Presión Trabajo 200PSI- 2" (incluye instal. accesorios)	ML	-	\$ 19.911,00	\$ -	
6.705	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	37,15	\$ 3.351,00	\$ 124.469,65	
6.706	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	6,20	\$ 20.142,00	\$ 124.880,40	
6.707	CAJA INSPEC. 50x50x50cm, 20,7 MPa (3000psi), e=0,07m	UND	1,00	\$ 265.184,00	\$ 265.184,00	
6.708	Suministro de Kit de laboratorio, compuesto de turbidímetro, phmetro, balanza, kit de vidrieria, Kit de cloro y PH	UND	1,00	\$ 18.125.939,00	\$ 18.125.939,00	
6.709	Suministro e instalacion tanque de almacenamiento en polietileno de 250 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	-	\$ 149.435,00	\$ -	
6.71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE QUIMICOS, ELECTRICA, 110 V. CON SUS RESPECTIVOS KITS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	UND	3,00	\$ 2.078.009,00	\$ 6.234.027,00	
6.8	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA (manual)	M2	-	\$ 1.931,00	\$ -	
6.801	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA (manual)	M2	-	\$ 1.931,00	\$ -	
6.802	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	33,20	\$ 47.992,00	\$ 1.593.334,40	
6.803	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0,20m)	M3	14,24	\$ 11.477,00	\$ 163.432,48	
6.804	CONCRETO CICLOPEO, 20,7 MPa (3000 p.s.i)	M3	-	\$ 406.246,00	\$ -	
6.805	CONCRETO VIGA CIMENTA, 20,7MPa(3000 psi)no inc hie	M3	-	\$ 575.886,00	\$ -	
6.806	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -	
6.806A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	1,23	\$ 596.361,00	\$ 733.524,03	
6.807	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	73,24	\$ 3.890,00	\$ 284.903,60	
6.808	MURO LADRI, MACIZO PRENSA, VISTA T. S/FE (1:3)	M2	-	\$ 81.368,67	\$ -	

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com.co
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com.co
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

6.809	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi e=20 cm,h=7 cm, 2D1/2+1/8	ML	-	\$	32.697,99	\$	-
6.809A	ALFAJIA 20,7MPa,3000psi e=20 cm,h=7 cm, 2D1/2+1/8	ML	-	\$	32.696,00	\$	-
6.81	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2*(L), TAPAS < PL	M2	-	\$	90.704,00	\$	-
6.811	TUBO 2" GALV. L=3m, Inclu sumin,instal,antic,pintu	UN	-	\$	60.561,00	\$	-
6.812	PORTON EN MALLA ESLABON/T. GALV 2*(L), TAPAS < PL	M2	-	\$	189.726,00	\$	-
6.813	GAVION 2x1x1/8x10/3mm, C11, Recub.Zn (260gr/m2) Invas	M3	44,00	\$	140.717,00	\$	6.191.548,00
6.814	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sumi, fabri, mont, pin	KG	195,72	\$	11.418,00	\$	2.234.339,52
6.815	BARANDA TUB A.N PES 2*3 HOR CADA, 36 CMS VT CD 1.5M	ML	-	\$	164.010,00	\$	-
6.9	PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN						
6.901	Suministro soda caustica	KG	50,00	\$	1.544,00	\$	77.200,00
6.902	Suministro hipoclorito de calcio al 15%	GL	5,00	\$	42.744,00	\$	213.720,00
6.903	Suministro Policloruro de aluminio	GL	5,00	\$	46.349,00	\$	231.745,00
6.904	Capacitaciones operación, mantenimiento, administración sistema de tratamiento	GLB	1,00	\$	7.460.288,00	\$	7.460.288,00
	ITEMS NO PREVISTOS						
NP304	SUMINISTRO E INSTALACION FILTRO EN FIBRA DE VIDRIO, DIÁMETRO 1,2 M, ALTURA 3M, INCLUYE CANAL PARA LAVADO DEL	UND	1,00	\$	10.400.000,00	\$	10.400.000,00
NP305	Suministro e instalación de grava seleccionada 1/2 -1/4, para lecho filtrante	KG	180,86	\$	752,00	\$	136.081,92
NP306	Suministro e instalación de grava seleccionada 1/4 -1/8, para lecho filtrante	KG	203,58	\$	752,00	\$	153.092,16
NP307	Suministro e instalación tanque plastico bajo de 4000 litros	UND	1,00	\$	1.854.431,00	\$	1.854.431,00
NP308	Codo 90° PVC - Presion Ø 6" union soldada	UND	1,00	\$	126.009,00	\$	126.009,00
NP309	suministro e instalacion de Brida PVC Ø 6"	UND	2,00	\$	93.976,00	\$	187.952,00
NP310	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2 1/2" union soldada	UND	1,00	\$	18.810,00	\$	18.810,00
NP311	Suministro e instal. tubería PVC extremos lisos acueducto -Presión Trab. 160PSI- 3" (Inc. unión)	ML	4,00	\$	25.984,00	\$	103.976,00
NP312	suministro e instalacion de Brida PVC Ø 3"	UND	6,00	\$	47.806,00	\$	286.836,00
NP313	suministro e instalacion Valvula manposa tipo wafer Ø 3"	UND	6,00	\$	307.156,00	\$	1.842.936,00
NP314	suministro e instalacion Codo 90° PVC - Presion Ø 3" union soldada	UND	5,00	\$	32.653,00	\$	163.265,00
NP315	suministro e instalacion de Tee PVC - Presion Ø 3" unión soldada	UND	2,00	\$	35.353,00	\$	76.706,00
NP316	suministro e instalacion de Tanque de almacenamiento en polietileno de 150 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	3,00	\$	139.450,00	\$	418.350,00
NP317	suministro e instalacion de Anillos Pall ring, para torre de aireación	UND	-	\$	352,00	\$	-
7	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISAS						
7.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS						
7.101	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	-	\$	47.992,00	\$	-
7.102	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retro 5 kms	M3	111,52	\$	22.355,00	\$	2.493.029,60
7.103	RETIRO SOBANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	-	\$	13.833,00	\$	-
7.103A	RETIRO SOBANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	73,04	\$	13.832,00	\$	1.010.286,28
7.104	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	-	\$	33.658,00	\$	-
7.2	TRAMPA DE GRASAS						
7.201	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	-	\$	35.650,00	\$	-
7.201A	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	1,00	\$	35.831,00	\$	35.831,00
7.203	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	1,50	\$	20.142,00	\$	30.213,00
7.204	Tapa de Inspección en lamina alfajor de 1/8", con doble marco en angulo de 1 1/2 " x 3/16"	M2	-	\$	240.238,00	\$	-
7.204A	Tapa de Inspección en lamina alfajor de 1/8", con doble marco en angulo de 1 1/2 " x 3/16"	M2	4,18	\$	207.927,00	\$	869.134,86
7.205	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	1,34	\$	596.361,00	\$	799.123,74
7.206	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	88,21	\$	3.890,00	\$	343.136,90
7.3	HUMEDAL ARTIFICIAL FLUJO SUMERGIDO VERTICAL						
7.301	Placa Circular Base - Pozo Inspección D=1,20m (concreto f'c = 28MPa reforz. elab. en obra, e=0,20m)	UND	-	\$	451.969,00	\$	-
7.302	Placa cubierta - pozo inspección D=1,20m (concreto f'c=28MPa reforz. elab. obra, e=0,20m, inc. arotapa/base traf pesado)	UND	-	\$	593.588,00	\$	-
7.303	Cilindro pozo inspección D=1,20m (concreto impermeab. f'c = 28MPa elab. en obra, e=0,20m, incluye escalera gato var. #6)	ML	-	\$	600.116,00	\$	-
7.304	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$	35.427,00	\$	-
7.305	Bomba sumergible aguas negras potencia 0,4 hp	UND	-	\$	1.221.579,00	\$	-
7.306	Tablero de control con arrancadores directos, 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación automática, desde 0,4 hasta 3 HP.	UND	1,00	\$	2.086.779,00	\$	2.086.779,00

BC

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		
7.307	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	ML	48,60 \$ 10.418,00 \$ 506.314,80
7.308	Codo PVC PRESION 90° D= 2" union soldada	UND	15,00 \$ 20.653,00 \$ 309.795,00
7.309	Unión universal PVC D= 2" union soldada	UND	7,00 \$ 44.782,00 \$ 313.474,00
7.31	Tee PVC presión D= 2" union soldada	UND	16,00 \$ 23.891,00 \$ 379.056,00
7.311	Adaptador macho presión PVC D= 2" union soldada	UND	22,00 \$ 15.603,00 \$ 343.266,00
7.312	Valvula de retencion Ø2"	UND	10,00 \$ 419.885,00 \$ 4.198.850,00
7.313	Valvula de bola PVC con dos universales lisas Ø 2"	UND	7,00 \$ 79.637,00 \$ 557.459,00
7.314	VALVULA DE CORTINA 1 1/2" RED-WHITE (250 psi), o simil	UND	8,00 \$ 140.594,00 \$ 1.124.752,00
7.315	TUBERIA PEAD Ø40MM PN16	ML	- \$ 11.584,00 \$ -
7.316	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	- \$ 35.850,00 \$ -
7.316A	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	7,00 \$ 35.831,00 \$ 250.817,00
7.319	TUBERIA DRENAJE PEAD Ø4"	ML	- \$ 36.265,00 \$ -
7.32	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	48,10 \$ 20.142,00 \$ 968.830,20
7.322	Construccion Cajas de inspección en Concreto 3.000 PSI de 1.00x1.00 mts h = 1.00m e=0.10 m	UN	- \$ 487.517,00 \$ -
7.322A	Construccion Cajas de inspección en Concreto 3.000 PSI de 1.00x1.00 mts h = 1.00m e=0.10 m	UN	- \$ 482.256,00 \$ -
7.323	CAJA INSPEC. 50x50x50cm, 20,7 Mpa (3000psi), e=0,07m	UN	- \$ 265.184,00 \$ -
7.324	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), solado, conc llimpe	M3	5,66 \$ 341.603,00 \$ 1.933.472,98
7.325	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	35,15 \$ 596.361,00 \$ 20.982.089,15
7.326	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	1.680,15 \$ 3.890,00 \$ 6.535.783,50
7.327	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 20X10X6 ,mortero 1:3	M2	- \$ 46.807,00 \$ -
7.328	PANETE Muros EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM	M2	- \$ 23.544,00 \$ -
7.329	Geomembrana HDPE e=1 MM	M2	198,06 \$ 29.502,00 \$ 5.843.166,12
7.33	GRAVA 2" INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTAL (ESTRATO INFERIOR)	M3	14,93 \$ 58.291,00 \$ 870.284,63
7.331	Arena ESTRATO INTERMEDIO (1-5mm) d10>0.4 mm Cu<4	M3	59,70 \$ 115.358,00 \$ 6.886.872,60
7.332	GRAVA TRITURADO 3/4" INCL. SUMINI. TRANSP.E INSTALA (ESTRATO SUPERIOR)	M3	14,93 \$ 66.053,00 \$ 986.171,29
7.333	INSTALACION PLANTULAS VEGETAL H=(0,3 - 0,5) m (PAPYRO EGIPCIO)	UND	- \$ 8.355,00 \$ -
7.334	INSTALACION PLANTULAS VEGETAL H=(0,3 - 0,5) m (Heliconia psittacorum)	UND	336,00 \$ 8.355,00 \$ 2.135.280,00
7.4	SISTEMA DE FILTRACION A PRESION		
7.401	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1 1/2" PVC	ML	156,40 \$ 8.157,00 \$ 1.292.068,80
7.402	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	1,20 \$ 3.351,00 \$ 4.021,20
7.403	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	- \$ 20.142,00 \$ -
7.404	Codo Radio Corto 90° PVC - Presion Ø 1-1/2" union soldada	UND	12,00 \$ 13.871,08 \$ 166.452,96
7.405	Tee PVC - Presion Ø 1-1/2" union soldada	UND	- \$ 16.136,00 \$ -
7.406	Universal PVC - Presion Ø 1-1/2" union soldada	UND	2,00 \$ 37.149,00 \$ 74.298,00
7.407	Adaptador macho PVC - Presion Ø 1-1/2"	UND	6,00 \$ 10.505,00 \$ 63.030,00
7.408	Valvula de retencion Ø1 1/2" bronce	UND	- \$ 324.597,00 \$ -
7.409	VALVULA DE CORTINA 1 1/2" RED-WHITE (250 psi), o simil	UND	8,00 \$ 140.594,00 \$ 1.124.752,00
7.41	Valvula de bola PVC con dos universales lisas Ø 1 1/2"	UND	- \$ 66.154,00 \$ -
7.411	Valvula de bola PVC Ø 1/2"	UND	9,00 \$ 12.792,00 \$ 115.128,00
7.412	Valvula de pie en bronce Ø 1 1/2"	UND	2,00 \$ 171.650,00 \$ 343.300,00
7.413	Suministro e instalación Flotador control de nivel (mercurio)	UND	2,00 \$ 110.928,00 \$ 221.856,00
7.414	Suministro e instalación Manometro 100 PSI	UND	2,00 \$ 22.628,00 \$ 45.256,00
7.415	Suministro e instalación de filtro a presión en Acero al carbon diametro 24"	UND	2,00 \$ 2.916.773,00 \$ 5.833.546,00
7.416	Suministro e instalación tanque de almacenamiento en polietileno de 250 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	- \$ 149.435,00 \$ -
7.417	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE QUIMICOS, ELECTRICA, 110 V, CON SUS RESPECTIVOS KITS Y	UND	4,00 \$ 2.078.009,00 \$ 8.312.036,00
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS			
N.P. 8-4	Suministro e instalación de geotextil NT1600	M2	198,06 \$ 5.041,00 \$ 998.420,46
I-1.203A	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	39,04 \$ 11.477,00 \$ 448.062,05
I-8.101 A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	UND	- \$ 596.361,00 \$ -
I-8.509	Suministro e instalación lecho filtrante con grava de 1"	M3	4,98 \$ 66.544,00 \$ 331.389,12
1.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 hp	UN	2,00 \$ 1.626.163,00 \$ 3.252.326,00
ITEMS NO PREVISTOS			

LC

283

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	consoctm@matapalo.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	interconsoctm@interminador.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

NP254	Suministro e instalacion Tee 4" PVC sanitario	UND	6,00	\$	23.063,00	\$	138.378,00
NP316	Suministro e instalacion tanque de almacenamiento en polietileno de 150 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	3,00	\$	139.450,00	\$	418.350,00
NP318	Suministro e instalacion Platina de aluminio de 1" x 1/8", anclada con chazo de 1/4" x 2 1/2 @ 0.30, incluye recubrimiento con silicona de	ML	89,60	\$	17.784,00	\$	1.593.446,40
NP319	Elaboración media caña en mortero impermeabilizado	ML	94,80	\$	24.271,00	\$	2.300.590,80
8	SISTEMA CONTRAINCENDIO						
8.1	SISTEMA CONTRAINCENDIO						
8.101	TUBO PVC PRESION U.M. Ø 6	ML	-	\$	49.252,00	\$	-
8.102	TUBO PVC PRESION U.M. Ø 6	ML	-	\$	49.252,00	\$	-
8.103	CODOS Ø 6"	UN	-	\$	70.664,00	\$	-
8.104	CODOS Ø 6" X 45	UN	-	\$	72.364,00	\$	-
8.105	TEE Ø 6 X 4"	UN	-	\$	85.754,00	\$	-
8.106	TEE Ø 6	UN	-	\$	89.874,00	\$	-
8.107	UNION LISA Ø 4" PVC P	UN	-	\$	34.916,00	\$	-
8.108	REDUCCION Ø 6 X 4	UN	-	\$	43.877,00	\$	-
8.109	UNION DE REPARACION DE Ø 4"	UN	-	\$	81.434,00	\$	-
8.11	MIPLES Ø 4" X 30 CM GALVANIZADOS	UN	-	\$	81.851,00	\$	-
8.2	POLIPROPILENO Ø 4"						
8.201	TUBO POLIP. Ø 4"	ML	135,87	\$	167.364,00	\$	22.739.746,68
8.202	TEE Ø 4"	UN	6,00	\$	167.285,00	\$	1.003.710,00
8.203	CODO Ø 4"	UN	11,00	\$	143.487,00	\$	1.578.357,00
8.204	CODO Ø 4" X 45	UN	5,00	\$	125.228,00	\$	626.140,00
8.205	INSERTO METALICO Ø 4"	UN	-	\$	214.145,00	\$	-
8.206	BRIDA PARA TRANSICION Ø 4"	UN	-	\$	225.839,00	\$	-
8.207	REDUCCION Ø 4" X 2-1/2"	UN	-	\$	61.966,00	\$	-
8.208	COPA Ø 4" X 2"	UN	-	\$	60.421,00	\$	-
8.209	UNION Ø 4" POLIP.	UN	-	\$	82.051,00	\$	-
8.3	POLIPROPILENO Ø 2-1/2"						
8.301	TUBO POLIPROPILENO Ø 2-1/2"	ML	-	\$	99.698,00	\$	-
8.302	ADAPTADOR MACHO Ø 2-1/2"	UN	-	\$	82.604,00	\$	-
8.303	REDUCCION Ø 2-1/2 X 1-1/2"	UN	-	\$	27.802,00	\$	-
8.304	CODO Ø 2-1/2"	UN	-	\$	50.251,00	\$	-
8.305	TEE Ø 2-1/2"	UN	-	\$	56.868,00	\$	-
8.4	POLIPROPILENO Ø 2"						
8.401	TUBO POLIP. Ø 2"	ML	-	\$	69.432,00	\$	-
8.402	UNIONES Ø 2"	UN	-	\$	27.128,00	\$	-
8.403	TEE Ø 2"	UN	-	\$	40.157,00	\$	-
8.404	TEE Ø 2" X 1"	UN	-	\$	49.118,00	\$	-
8.405	CODOS Ø 2"	UN	-	\$	35.213,00	\$	-
8.406	CODOS Ø 2" x 45	UN	-	\$	37.376,00	\$	-
8.407	REDUCCION Ø 2 X 1"	UN	-	\$	25.634,00	\$	-
8.5	Ø 1-1/2"						
8.501	TUBO POLIP. Ø 1-1/2"	ML	-	\$	41.720,00	\$	-
8.502	REDUCCION Ø 1-1/2" X 1"	UN	-	\$	16.513,00	\$	-
8.503	UNION Ø 1-1/2"	UN	-	\$	19.488,00	\$	-
8.504	CODOS Ø 1-1/2"	UN	-	\$	23.608,00	\$	-
8.6	POLIPROPILENO Ø 1"						
8.601	TUBO POLIP. Ø 1"	ML	-	\$	39.167,00	\$	-
8.602	CODOS Ø 1"	UN	-	\$	15.870,00	\$	-
8.603	CODOS Ø 1" X 45	UN	-	\$	15.973,00	\$	-
8.604	TEE Ø 1"	UN	-	\$	15.467,00	\$	-
8.605	TEE REDUCIDA Ø 1 X 1/2 X 1	UN	-	\$	14.746,00	\$	-
8.606	UNION H.H. CON INSERTO METALICO Ø 1/2"	UN	-	\$	19.488,00	\$	-
8.607	ADAPTADOR MACHO Ø 1"	UN	-	\$	19.888,00	\$	-
8.608	UNION Ø 1"	UN	-	\$	14.931,00	\$	-
8.609	TAPON Ø 1"	UN	-	\$	14.931,00	\$	-
8.7	Ø 1/2"						
8.701	TUBO POLIP. Ø 1/2"	ML	-	\$	27.958,00	\$	-
8.702	CODOS Ø 1/2"	UN	-	\$	14.875,00	\$	-

16

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO TOTAL
8.703	UNION Ø 1/2	UN	-	\$	12.169,00	\$
8.8	SIAMESA 4" X 2-1/2 X 2-1/2	UN	-	\$	1.577.851,00	\$
8.801	SIAMESA 4" X 2-1/2 X 2-1/2	UN	-	\$	125.328,00	\$
8.802	CODO CALLE Ø 4"	UN	-	\$	408.578,00	\$
8.803	CHEQUE HORIZONTAL Ø 4" UL/FM	UN	-	\$	1.376.898,00	\$
8.804	GABINETE DE INCENDIOS TIPO 3	UN	-	\$	1.376.898,00	\$
8.805	GABINETE DE INCENDIOS TIPO 1	UN	15,00	\$	1.376.898,00	\$ 20.653.470,00
8.9	RISER	UN	-	\$		
8.901	GABINETE EN LAMINA PARA RICER	UN	-	\$	388.098,00	\$
8.902	CH- VALVULA MARIPOSA SUP UL/FM 2"	UN	-	\$	540.769,00	\$
8.903	CHEQUE TIPO CORTINA RAN UL/FM 2"	UN	-	\$	343.827,00	\$
8.904	SENSOR DE FLUJO UL/FM 2"	UN	-	\$	401.807,00	\$
8.905	VALV PRUE DREN 1" VISOR CON ORIF 1/2" UL/FM	UN	-	\$	479.881,00	\$
8.906	Manometro de Glicerina 300 PSI	UN	-	\$	53.473,00	\$
8.907	UNION COUPLING FLEXIBLE 2"	UN	-	\$	21.461,00	\$
8.908	SALIDA STRAPLE 2" X 1"	UN	-	\$	22.285,00	\$
8.909	INSERTO ACOPLA DE T.SCH40 A PVC.P	UN	-	\$	55.005,00	\$
8.91	CODOS RANURADOS 2"	UN	-	\$	26.948,00	\$
8.912	REDUCCION BUSHING Ø 1" X 1/2"	UN	-	\$	10.178,00	\$
8.913	REDUCCION BUSHING Ø 1/2" X 1/4"	UN	-	\$	8.854,00	\$
8.914	ACERO SCH 40 Ø 4"					
8.915	TUBO SCH 40 Ø 4"	ML	50,13	\$	128.343,00	\$ 6.433.834,59
8.916	TEE ACERO RANURADO Ø 4" X 2	UN	7,00	\$	69.503,00	\$ 486.521,00
8.917	TEE ACERO RANURADO Ø 4"	UN	-	\$	70.842,00	\$
8.918	UNION COUPLING Ø 4"	UN	-	\$	231.733,00	\$
8.919	CODO Ø 4" RANURADO	UN	7,00	\$	40.585,00	\$ 283.955,00
8.92	REDUCCION COPA Ø 4" X 3" RANURADO	UN	-	\$	37.990,00	\$
8.921	ACERO SCH 40 Ø 3"					
8.922	TUBO SCH 40 Ø 3"	ML	17,51	\$	98.802,00	\$ 1.730.023,02
8.923	TEE 3" X 2"	UN	4,00	\$	48.643,00	\$ 194.572,00
8.924	REDUCCION COPA 3 X 2 RANURADO	UN	3,00	\$	40.124,00	\$ 120.372,00
8.925	UNION COUPLING Ø 3"	UN	-	\$	26.911,00	\$
8.926	ACERO SCH 40 Ø 2"					
8.927	TUBO SCH 40 Ø 2"	ML	85,57	\$	63.300,00	\$ 5.416.581,00
8.928	TEE Ø 2"	UN	23,00	\$	29.959,00	\$ 689.057,00
8.929	CODOS Ø 2"	UN	42,00	\$	22.831,00	\$ 958.902,00
8.93	TAPON Ø 2"	UN	-	\$	15.272,00	\$
8.931	UNION COUPLING Ø 2"	UN	-	\$	20.429,00	\$
8.932	REDUCCION COPA 2 X 1-1/2" RANURADA	UN	15,00	\$	18.781,00	\$ 281.715,00
8.933	REDUCCION COPA 2 X 1" RANURADA X ROSCA	UN	-	\$	17.854,00	\$
8.934	ACERO SCH 40 Ø 1-1/2"					
8.935	CODO Ø 1-1/2"	UN	-	\$	16.459,00	\$
8.936	TUBO SCH 40 Ø 1-1/2"	ML	-	\$	54.918,00	\$
8.937	UNION COUPLING Ø 1-1/2"	UN	-	\$	22.451,00	\$
8.938	ACERO SCH 40 Ø 1"					
8.939	TUBO SCH 40 Ø 1"	ML	-	\$	43.580,00	\$
8.94	CODOS Ø 1"	UN	-	\$	15.735,00	\$
8.941	REDUCCION BUSHING Ø 1 X 1/2"	UN	-	\$	12.297,00	\$
8.941A	REDUCCION BUSHING Ø 1 X 1/2"	UN	-	\$	10.178,00	\$
8.942	ACERO SCH 40 Ø 1/2"					
8.943	TUBO SCH 40 Ø 1/2"	ML	-	\$	35.933,00	\$
8.944	UNION Ø 1/2"	UN	-	\$	4.411,00	\$
8.945	ROCIADOR PENDIENTE Ø 1/2"	UN	48,00	\$	59.804,00	\$ 2.860.992,00
8.946	EQUIPO DE PROTECCION DE INCENDIOS	GL	-	\$	16.117.886,00	\$
ITEMS NO PREVISTOS						
NP322	suministro e instalacion Tuberia acero carbon C/C. Ø=2 1/2", SCH 40 - no ranurada	ML	17,45	\$	67.787,00	\$ 1.182.883,15
NP323	suministro e instalacion Tuberia acero carbon C/C. Ø= 1 1/4", SCH 40 - no ranurada	ML	79,39	\$	42.749,00	\$ 3.393.843,11
NP324	suministro e instalacion Cheque siamesa Ranurada 4" x 4" / Bronce - Giacomini	UND	1,00	\$	947.455,00	\$ 947.455,00

284



ACTA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$ -
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	interminador@interminador.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado
NP325	suministro e instalación Válvula Angular 2 1/2" H/M 300 PSI UL/FM bronce - Giacomini	UND	16,00	\$ 369.877,00	\$ 5.918.032,00	
NP326	suministro e instalación Válvula reductora de presión de 1 1/2"	UND	15,00	\$ 437.824,00	\$ 6.567.360,00	
NP327	suministro e instalación Válvula mariposa, Ø=3" ranurada, UL/FM	UND	1,00	\$ 414.013,00	\$ 414.013,00	
NP328	suministro e instalación Válvula Cheque Ø=3" ranurado asistido por resorte, UL/FM	UND	1,00	\$ 264.616,00	\$ 264.616,00	
NP328	suministro e instalación Válvula mariposa, Ø=2 1/2" ranurada, UL/FM	UND	2,00	\$ 377.899,00	\$ 755.398,00	
NP330	suministro e instalación Válvula Cheque Ø=2 1/2" ranurado asistido por resorte, UL/FM	UND	2,00	\$ 240.408,00	\$ 480.616,00	
NP331	suministro e instalación Sensor de flujo, Ø=2 1/2", UL/FM, tipo paletta	UND	-	\$ 451.222,00	\$ -	
NP332	suministro e instalación Válvula drenaje y prueba 1 1/4", UL/FM Giacomini	UND	-	\$ 534.889,00	\$ -	
NP333	suministro e instalación Válvula ventosa combinada triple efecto 2" roscada	UND	-	\$ 454.815,00	\$ -	
NP334	suministro e instalación Válvula de corte 2" - bola para ventosa en Bronce cromado	UND	-	\$ 262.621,00	\$ -	
NP335	suministro e instalación Codo ranurado de 1 1/4" x 90°	UND	11,00	\$ 14.072,00	\$ 154.792,00	
NP336	suministro e instalación Union Ranurada 1 1/4"	UND	77,00	\$ 14.796,00	\$ 1.139.292,00	
NP337	suministro e instalación Reducción ranurada conica 1 1/4" x 1"	UND	-	\$ 10.324,00	\$ -	
NP338	suministro e instalación Union Ranurada 4"	UND	51,00	\$ 27.302,00	\$ 1.392.402,00	
NP339	suministro e instalación Tee Ranurada 4" x 3"	UND	1,00	\$ 56.868,00	\$ 56.868,00	
NP340	suministro e instalación Reducción ranurada conica 4" x 2 1/2"	UND	5,00	\$ 26.700,00	\$ 133.500,00	
NP341	suministro e instalación Semicodo ranurado de 4 x 45°	UND	1,00	\$ 37.556,00	\$ 37.556,00	
NP342	suministro e instalación Union Ranurada 3"	UND	29,00	\$ 19.218,00	\$ 557.322,00	
NP343	suministro e instalación Codo ranurado de 3" x 90°	UND	2,00	\$ 30.126,00	\$ 60.252,00	
NP344	suministro e instalación Tee Ranurada 3"	UND	3,00	\$ 41.428,00	\$ 124.284,00	
NP345	suministro e instalación Reducción ranurada conica 3" x 2 1/2"	UND	1,00	\$ 20.320,00	\$ 20.320,00	
NP346	suministro e instalación Reducción ranurada conica 3" x 1 1/2"	UND	-	\$ 18.885,00	\$ -	
NP347	suministro e instalación Union Ranurada 2 1/2"	UND	70,00	\$ 18.190,00	\$ 1.273.300,00	
NP348	suministro e instalación Cruz ranurada 2 1/2"	UND	2,00	\$ 45.585,00	\$ 91.170,00	
NP349	suministro e instalación Tee Ranurada 2 1/2"	UND	6,00	\$ 28.585,00	\$ 171.510,00	
NP350	suministro e instalación Reducción ranurada conica 2 1/2" x 2"	UND	8,00	\$ 13.706,00	\$ 109.848,00	
NP351	suministro e instalación Reducción ranurada conica 2 1/2" x 1 1/4"	UND	6,00	\$ 15.411,00	\$ 80.466,00	
NP352	suministro e instalación Union Ranurada 2"	UND	185,00	\$ 16.273,00	\$ 3.010.505,00	
NP353	suministro e instalación de Cruz ranurada 2"	UND	2,00	\$ 38.935,00	\$ 77.870,00	
NP354	suministro e instalación de Reducción ranurada conica 2" x 1 1/4"	UND	35,00	\$ 12.104,00	\$ 423.640,00	
NP355	suministro e instalación de Union Ranurada 1 1/2"	UND	15,00	\$ 15.031,00	\$ 225.465,00	
NP356	suministro e instalación de Tee Ranurada 1 1/2"	UND	-	\$ 17.144,00	\$ -	
NP357	suministro e instalación de Reducción ranurada conica 1 1/2" x 1 1/4"	UND	-	\$ 10.416,00	\$ -	
NP358	suministro e instalación Tee Ranurada 1 1/4"	UND	7,00	\$ 16.443,00	\$ 115.101,00	
NP359	Soporte anti sísmico listado UL/FM, Ø=4" Longitudinal	UND	3,00	\$ 150.410,00	\$ 451.230,00	
NP360	suministro e instalación tee mecanica 4" x 2 1/2"	UND	12,00	\$ 42.798,00	\$ 513.576,00	
NP361	suministro e instalación de adaptador brida ranurada 4" (conjunto) (incluye sello elastomérico + tornillos 5/8")	UND	9,00	\$ 77.039,00	\$ 693.351,00	
NP362	suministro e instalación codo de 1 1/4" x 90° roscado h/m	UND	46,00	\$ 23.502,00	\$ 1.128.096,00	
NP363	suministro e instalación reducción ranurada 4" x 2"	UND	-	\$ 26.338,00	\$ -	
NP364	suministro e instalación de tapa ranurada 4"	UND	-	\$ 23.290,00	\$ -	
NP365	suministro e instalación niple rosca x rosca 1 1/4" x 15 cm para roseadores	UND	-	\$ 37.212,00	\$ -	
NP366	suministro e instalación niple rosca x rosca 2 1/2" x 15 cm	UND	16,00	\$ 38.620,00	\$ 617.920,00	
NP367	suministro e instalación niple ranura x ranura 4" l= 25-50 cm	UND	3,00	\$ 89.220,00	\$ 267.660,00	
NP368	suministro e instalación de soporte triangular para tubería 4" en ángulo 1 1/4" x 3/16"	UND	13,00	\$ 47.071,00	\$ 611.923,00	
NP369	suministro e instalación de soporte en "I" para tubería 2" en ángulo 1 1/4" x 3/16"	UND	18,00	\$ 35.968,00	\$ 647.748,00	
NP375	suministro e instalación soporte antisísmico ul/fm, ø=3" longitudinal	UND	1,00	\$ 125.994,00	\$ 125.994,00	
NP376	suministro e instalación soporte antisísmico ul/fm, ø=2" longitudinal	UND	10,00	\$ 123.059,00	\$ 1.230.590,00	
NP377	soporte antisísmico ul/fm, ø=1 1/4" longitudinal	UND	-	\$ 112.360,00	\$ -	
INSTALACION DE SIAMESA						
NP347	suministro e instalación union ranurada 2 1/2"	UND	-	\$ 18.190,00	\$ -	
NP360	tee mecanica 4" x 2 1/2"	UND	-	\$ 42.798,00	\$ -	
NP367	suministro e instalación niple ranura x ranura 4" l= 25-50 cm	UND	-	\$ 89.220,00	\$ -	

RL

CONTRATO DE OBRA N°		530 DE 2015	PROYECTO N°		069 DE 2015	
OBJETO CONTRATO:		CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		\$16.568.835.560,00				
VALOR ADICIONAL:		\$ -				
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:		\$16.568.835.560,00				
OBJETO PROYECTO:		CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META				
CONTRATISTA:		CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ				
CORREO ELECTRONICO:		[Redacted]				
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		551 DE 2015				
INTERVENTORIA:		CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO				
CORREO ELECTRONICO:		[Redacted]				
SUPERVISOR:		DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ				
APOYO A LA SUPERVISION:		INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ				
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°		CTS 369 DE 2019				
NP378	suministro e instalacion restrictor para pvc c900 4"	UND	47,00	\$ 292.459,00	\$ 13.745.573,00	
NP379	suministro e instalacion kit adapt brida 4" c-900 c/acc rac 4204	UND	9,00	\$ 544.911,00	\$ 4.904.199,00	
NP380	suministro e instalacion cheque ranurado 4" ac	UND	-	\$ 416.733,00	\$ -	
NP381	suministro e instalacion riñon de 4" x 50 cm en pvc c-900	UND	9,00	\$ 56.341,00	\$ 507.089,00	
NP382	suministro e instalacion valvula osy de 4"	UND	1,00	\$ 1.067.732,00	\$ 1.067.732,00	
BOMBA PRINCIPAL						
NP383	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 500 GPM 130 PSI ELECTRICO Incluye la bomba, motor, tablero de control NEMA 2, bomba jockey, motor y tablero para bomba Jockey, motor y tablero para bomba Jockey NEMA 2, sistema de combustible y accesorios incluidos: 1 Medidor presión Succión, 1 Medidor presión de descarga, 1 Válvula de alivio de presión de la carcasa, 1 base, incluye accesorios y accples para su instalacion	UND	1,00	\$ 97.871.110,00	\$ 97.871.110,00	
9 SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS						
9.1 PRELIMINARES						
9.101	Excavación manual en conglomerado h < 1,50m	M3	8,80	\$ 47.992,00	\$ 422.329,60	
9.102	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	96,21	\$ 22.355,00	\$ 2.150.774,55	
9.103	RETIRO SOBRESANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -	
9.103A	RETIRO SOBRESANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	51,53	\$ 13.833,00	\$ 712.814,49	
9.104	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -	
9.2 REJILLA DE DESSASTE						
9.201	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -	
9.201A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	0,11	\$ 341.603,00	\$ 37.576,33	
9.202	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -	
9.202A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	1,92	\$ 596.361,00	\$ 1.145.013,12	
9.203	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	251,24	\$ 3.890,00	\$ 977.323,60	
9.204	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	-	\$ 20.142,00	\$ -	
9.205	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	-	\$ 35.850,00	\$ -	
9.205A	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	-	\$ 35.831,00	\$ -	
9.206	Tapa de Inspección en lamina alfiler de 1/8", y marco en angulo de 1 1/2" x 3/16"	M2	1,51	\$ 207.927,00	\$ 313.989,77	
9.207	Suministro e instalacion de rejilla de desbaste en platina de 1"x 3/16" @0.021, dimensiones de 0,3 x 0,43	UND	-	\$ 102.868,00	\$ -	
9.208	Suministro e instalacion de rejilla de desbaste en platina de 1"x 3/16" @0.011, dimensiones de 0,3 x 0,43	UND	-	\$ 156.449,00	\$ -	
9.209	Plataforma de secado con perforacion de 1/2" LAMINA 250*300*6.35 mm, incluye anclajes	UND	2,00	\$ 116.440,00	\$ 232.880,00	
9.3 TANQUE DE HOMOGENIZACION						
9.301	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -	
9.301A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 341.603,00	\$ -	
9.302	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -	
9.302A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	4,43	\$ 596.361,00	\$ 2.641.879,23	
9.303	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	440,14	\$ 3.890,00	\$ 1.712.144,60	
9.304	Aro tapa en HF Diametro 0,60 m	UND	1,00	\$ 206.443,00	\$ 206.443,00	
9.305	Cinta PVC d=22cm (incluye instalacion)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -	
9.306	Manejo de aguas en excavaciones. (incluye 2 motobombas de 2")	HR	-	\$ 14.051,00	\$ -	
9.4 TANQUE DIGESTOR AEROBICO, ANAEROBICO Y TANQUE DE CONTACTO						
9.401	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -	
9.401A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	1,17	\$ 341.603,00	\$ 399.675,51	
9.402	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -	
9.402A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	20,51	\$ 596.361,00	\$ 12.231.490,26	
9.403	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	2.251,21	\$ 3.890,00	\$ 8.757.206,90	
9.404	Cinta PVC d=22cm (incluye instalacion)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -	
9.405	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$ 20.118,00	\$ -	
9.406	Aro tapa en HF Diametro 0,60 m	UND	8,00	\$ 206.443,00	\$ 1.651.544,00	
9.407	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO FONDO EN REJILLA DE ACERO, EN MODULOS DE 0.40 x 1.30 MARCO EN AGULO DE 2"x 3/16" Y PLATINA DE 1 1/2" x 3/16" CADA 5 CM. CON SU RESPECTIVOS	UND	-	\$ 205.777,00	\$ -	
9.408	Codo 90° de Salida en PVC D=4" Desague	UND	22,00	\$ 35.831,00	\$ 788.282,00	
9.409	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	8,64	\$ 20.142,00	\$ 174.026,88	
9.41	Suministro e instalacion roseton plastico	M3	8,58	\$ 438.416,00	\$ 3.761.809,28	

LB

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[Redacted]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

9.411	Suministro e instalación de pasamuro en HD Ø4", un extremo bridado, Longitud 0.50 m	UND	-	\$ 326.012,00	\$ -
9.412	Suministro e instalación de Valvula mariposa PVC Ø4"	UND	-	\$ 326.012,00	\$ 326.012,00
9.413	Brida PVC Ø 4"	UND	1,00	\$ 76.382,00	\$ 152.764,00
9.414	Suministro tornillos 5/8 x 6"	UND	2,00	\$ 4.544,00	\$ 49.984,00
9.415	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTES METALICOS TIPO TELESCOPIO PARA TUBERIA DE Ø 4"	UND	11,00	\$ 65.678,00	\$ -
9.416	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES METALICOS TIPO TELESCOPIO PARA TUBERIA DE Ø 2" SISTEMA DE AIREACION	UND	11,00	\$ 47.389,00	\$ 521.279,00
9.5	LECHO DE SECADO DE LODOS				
9.501	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -
9.501A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	0,18	\$ 341.603,00	\$ 61.488,54
9.502	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -
9.502A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	2,57	\$ 596.361,00	\$ 1.532.647,77
9.503	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2, G80)	KG	141,78	\$ 3.890,00	\$ 551.524,20
9.504	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -
9.505	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$ 20.118,00	\$ -
9.506	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	3,00	\$ 20.142,00	\$ 60.426,00
9.507	Suministro e instalacion ladrillo tolete junta perdida	M2	2,33	\$ 38.234,00	\$ 89.085,22
9.508	Suministro e instalacion lecho filtrante con arena clasificada Te 0.34 Cu <4	M3	0,93	\$ 104.225,00	\$ 96.929,25
9.509	Suministro e instalacion lecho filtrante con grava de 1"	M3	1,28	\$ 66.544,00	\$ 85.176,32
9.51	ACERO ESTRUCT. T. ASTM A36, Inc sumi, fabri, mont, pin	KG	137,20	\$ 11.416,00	\$ 1.566.275,20
9.511	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 mm (cristal)	M2	69,83	\$ 57.522,00	\$ 4.016.761,26
9.6	TANQUE DE LIXIVIADOS				
9.601	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -
9.601A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	0,10	\$ 341.603,00	\$ 34.160,30
9.602	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -
9.602A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	2,52	\$ 596.361,00	\$ 1.502.829,72
9.603	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2, G60)	KG	293,62	\$ 3.890,00	\$ 1.142.181,80
9.604	Aro tapa en HF Diametro 0.60 m	UND	1,00	\$ 206.443,00	\$ 206.443,00
9.605	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -
9.606	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$ 20.118,00	\$ -
9.7	CAMARA DE INSPECCION VALVULA DE LAVADO				
9.701	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 361.502,00	\$ -
9.701A	CONCRETO 13,8 MPa. (2000 psi), solado, conc limpie	M3	-	\$ 341.603,00	\$ -
9.702	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	-	\$ 631.101,00	\$ -
9.702A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA, 3000psi IMP Y PRE	M3	0,97	\$ 596.361,00	\$ 578.470,17
9.703	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2, G60)	KG	-	\$ 3.890,00	\$ -
9.704	Aro tapa en HF Diametro 0.80 m	UND	-	\$ 206.443,00	\$ -
9.705	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 35.427,00	\$ -
9.706	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4"	HR	-	\$ 20.118,00	\$ -
9.8	TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS Y EQUIPOS				
9.801	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	ML	76,50	\$ 10.418,00	\$ 796.977,00
9.802	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC	ML	20,55	\$ 3.351,00	\$ 68.863,05
9.803	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	15,85	\$ 20.142,00	\$ 319.250,70
9.804	Codo PVC PRESION 90° D= 2" union soldada	UND	-	\$ 20.922,00	\$ -
9.804A	Codo PVC PRESION 90° D= 2" union soldada	UND	56,00	\$ 20.653,00	\$ 1.156.568,00
9.805	Semicodo PVC - Presion Ø 2"	UND	7,00	\$ 22.850,00	\$ 159.950,00
9.806	Tee PVC - Presion Ø 2"	UND	16,00	\$ 23.691,00	\$ 379.056,00
9.807	Collarin de derivacion PVC 2 x 1/2"	UND	13,00	\$ 16.310,00	\$ 212.030,00
9.808	Universal PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	11,00	\$ 44.782,00	\$ 492.602,00
9.809	Adaptador macho PVC - Presion Ø 2" union soldada	UND	31,00	\$ 15.603,00	\$ 483.693,00
9.81	Registro de corte Red White Ø 2"	UND	4,00	\$ 279.923,00	\$ 1.119.692,00
9.811	Valvula de bola PVC con dos universales lisas Ø 2"	UND	5,00	\$ 79.637,00	\$ 398.185,00
9.812	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSORES DE BURBUJA FINA, CON 6600 POROS DE 1 MICRA	UND	7,00	\$ 167.932,00	\$ 1.175.524,00
9.813	Bomba sumergible aguas negras potencia 0.4 hp	UND	-	\$ 1.221.579,00	\$ -
9.814	Suministro e instalacion Flotador control de nivel (mercurio)	UND	9,00	\$ 110.928,00	\$ 998.352,00
9.815	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO BLOWER DE 1 HP 220 V MONOFASICA, CON SU RESPECTIVO KIT Y ACCESORIOS DE	UN	-	\$ 2.529.137,00	\$ -

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 359 DE 2019

9.816	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO PLC DE CONTROL EQUIPOS, BLOWER + BOMBAS SUMERGIBLES REACTORES AEROBICOS Y ANAEROBICOS + BOMBAS DOSIFICADORAS	UN	1.00	\$ 8.743.779,00	\$ 8.743.779,00
9.817	Tableros de control con arrancadores directos. 2 motobombas sumergibles monofásicas a 110 ó 220 V, alternación automática, desde 0,4 hasta 3 HP. Bombas tanque de homogenización	UN	-	\$ 2.086.779,00	\$ -
9.9	CUARTO DE EQUIPOS				
9.901	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA (manual)	M2	-	\$ 1.931,00	\$ -
9.902	DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO	M2	-	\$ 10.150,00	\$ -
9.903	EXCAV. TIERr DURA MANUAL, inc cargue manual, reti5km	M3	0,78	\$ 39.556,00	\$ 30.853,68
9.904	RETIRO SOB RANTES <= 5 km, inc cargue manual	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
9.904A	RETIRO SOB RANTES <= 5 km, inc cargue manual	M3	0,78	\$ 13.832,00	\$ 10.788,96
9.905	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". inc compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.558,00	\$ -
9.906	CONCRETO CICLOPEO. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	-	\$ 406.246,00	\$ -
9.907	CONCRETO VIGA CIMENTA. 20.7MPa(3000 psi)no inc hie	M3	0,22	\$ 575.886,00	\$ 126.694,92
9.908	COLUMNA EN CONCRETO 20.7MPa (3000psi)	M3	0,53	\$ 797.739,00	\$ 422.801,67
9.909	VIGA AMARRE MURO CONCRETO 20.7MPa(3000psi)	M3	0,41	\$ 856.063,00	\$ 350.575,83
9.91	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	532,78	\$ 3.890,00	\$ 2.072.514,20
9.911	MURO BLOQUE FLEX No4 10x20x30cms morte tipo S(1,3)	M2	-	\$ 32.979,00	\$ -
9.912	PLACA DE CONTRAPISO e = 8 cm (20.7 Mpa, 3000psi)	M2	3,05	\$ 47.687,00	\$ 145.445,35
9.913	LOSA CONCRETO METALDECK 2" e=0,08	M2	-	\$ 94.805,00	\$ -
9.914	PANETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INC.FILOS, DIL	M2	30,76	\$ 41.525,00	\$ 1.277.309,00
9.915	PANETE MUROS EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERM	M2	154,83	\$ 23.544,00	\$ 3.645.317,52
9.916	PUERTA TAB. CORR. marco.cerra 987 yale.LCR20 2x0,9	UND	-	\$ 382.867,00	\$ -
9.917	REJILLA PERSIANA EN ALUMINIO	M2	-	\$ 183.412,00	\$ -
9.918	TABLON GRAFIL-GRESS 30"30, inc.afina.1:4,e=3.5 cms	M2	-	\$ 81.371,00	\$ -
9.919	Construccion canal rectangular en concreto reforzado 3000 PSI, muros, e=0.10m, ancho 0.30 h variable	ML	1,90	\$ 134.981,00	\$ 256.463,90
9.92	REJILLA METALICA EN ANGULO DE 2" x 3/16", Y PLATINA DE 1" x 3/16" SEPARADOS @ 2.5 CM. ANCHO 0.30 M	ML	1,80	\$ 134.372,00	\$ 241.869,60
9.921	PINTU VINIL T. CORAZA CARA SUPER TEJA OND SIN INST	M2	-	\$ 8.006,00	\$ -
9.922	PINTURA VINOLO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	30,76	\$ 7.566,00	\$ 232.730,16
0	ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS				
I-1.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 hp	UN	6,00	\$ 1.626.163,00	\$ 9.756.978,00
0	ITEMS NO PREVISTOS				
NP254	Suministro e instalacion Tee 4" PVC sanitario	UND	2,00	\$ 23.063,00	\$ 46.126,00
NP384	Suministro e instalacion de rejilla de desbaste en acero inoxidable con barras de 3/8" con separaciones entre barras de @0.021, dimensiones de	UND	1,00	\$ 796.267,00	\$ 796.267,00
NP385	SUMINISTRO E INTALACION DE FALSO FONDO EN REJILLA DE PREFV DE 38 MM DE ALTURA, CON SU RESPECTIVOS SOPORTES EN	M2	4,29	\$ 505.103,00	\$ 2.166.891,87
NP386	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO BLOWER DE 3.4 HP 220 V MONOFASICA, CON SU RESPECTIVO KIT Y ACCESORIOS DE	UND	1,00	\$ 12.056.256,00	\$ 12.056.256,00
NP387	Suministro e instalacion de rejilla de desbaste en acero inoxidable con barras de 3/8" con separaciones entre barras de @0.011, dimensiones de	UND	1,00	\$ 1.081.153,00	\$ 1.081.153,00
	CAMPO DE INFILTRACION				
	ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS				
I. 5.101	Localizacion y replanteo para red alcant	ML	320,00	\$ 2.935,00	\$ 939.200,00
NP107	Desmonte y limpieza de terreno (rastreo) inc. transporte de sobrantes 5Km	M2	370,00	\$ 80,00	\$ 29.600,00
C.1.1	Excavacion seca conglomerado manual	M3	281,84	\$ 47.992,00	\$ 13.526.065,28
I. 4.203	Arena para base de tubería (incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	-	\$ 48.690,00	\$ -
I. 6.517	GRAVA TRITU. 1/2, inc sumini. transpo(5km), insta	M3	14,40	\$ 54.980,00	\$ 791.712,00
I.7.330	GRAVA 2. INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTAL (ESTRATO INFERIOR)	M3	35,92	\$ 58.291,00	\$ 2.093.812,72
I.1.203A	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación c/0.20m)	M3	284,87	\$ 11.477,00	\$ 3.269.452,99
I.9.103A	RETIRO SOB RANTES <= 5 km, inc cargue manual	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
NPB-06	Tuberia PVC perforada 4"	ML	-	\$ 38.681,00	\$ -
I. 9.204	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	221,30	\$ 20.142,00	\$ 4.457.424,60
I. 9.201A	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpie	M3	0,17	\$ 341.603,00	\$ 58.072,51
I. 9.702A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	1,22	\$ 596.361,00	\$ 727.580,42
I. 9.203	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	69,50	\$ 3.890,00	\$ 270.355,00

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:compras@matapalo.com.co]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:henadofabian@interminador.com.co]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

ITEMS NO PREVISTOS					
NP388	Instalación de tubería PVC extremos lisos para acueductos - presión trab. 100 psi 4" (incluye unión sinстал. Acces)	ML	163,50	\$ 29.936,00	\$ 4.894.536,00
NP389	Codo Gran Radio 45° PVC -Presión Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica x liso (4")	UND	2,00	\$ 121.322,00	\$ 242.644,00
SUBTOTAL					\$ 875.413.542,70
J ELECTRICO					
1 ACOMETIDA GENERAL DE MEDIA TENSION E INSTALACION DE EQUIPOS					
1.01	Maniobra en Línea Viva Circuito de Media Tensión Para Adecuación Red Existente y Conexión Nuevo Proyecto.	HR	4,00	\$ 551.359,00	\$ 2.205.436,00
1.02	Suministro e instalación de Estructura Transición a Circuito Subterráneo Tipo CODENSA LA216	UN	1,00	\$ 2.463.463,00	\$ 2.463.463,00
1.03	Suministro e instalación de Terminal Premoldeado Tipo Exterior Para 15 KV (Juego x3 Unidades)	UN	1,00	\$ 519.458,00	\$ 519.458,00
1.04	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Toleta, Incluye Marco, Tapa y Filtro con Grava y Geotextil - Para Red de Media Tensión.	UN	2,00	\$ 766.478,00	\$ 1.532.956,00
1.05	Canalización en Andén o Zona Blanca 2 Ductos de 4", Norma Codensa CS208 para Red de Media Tensión	ML	26,00	\$ 70.200,00	\$ 1.825.200,00
1.06	Suministro e instalación de Cable XLPE No2 Para 15KV con Aislamiento al 133%, Red Trifásica	ML	55,00	\$ 110.407,00	\$ 6.072.365,00
1.09	Suministro e instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Pararrayos, Incluye 4 Varillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 35 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotérmica y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje	UN	-	\$ 1.457.617,00	\$ -
1.10	Suministro e instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Subestación - Transformador - Tablero General de Distribución y Planta. Incluye 10 Varillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 78 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotérmica, Tubería PVC de 1" para Conexión Equipos y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje - Incluye Barriles Para Equipotencializar Puestas a Tierra de Acuerdo a	UN	-	\$ 3.200.231,00	\$ -
1.11	Suministro e instalación de Transformador Tipo Pedestal de 112,5 KVA, Relación de Transformación 13200/220-127V, Grupo de Conexión Dyn5, incluye Buje Insert 200 AMP, Fusible bay-o-net 10A Seccionador ON/OFF 200 amp. Dispositivo para bujes de parqueo y Codos premoldeados	UN	-	\$ 22.433.385,00	\$ -
1.12	Suministro e instalación de Armario Para Equipo de Medida Semi-Dirección en Baja Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AE-319, Incluye Equipo de Medida Electrónico Clase 0,5, Transformadores de Corriente de 300/5A y Bornas de Pruebas Cortocircuitable	UN	-	\$ 6.947.000,00	\$ -
1.13	Suministro e instalación de Sistema de Apantallamiento General Torre Mirador de Acuerdo a Diseño	GB	-	\$ 49.810.572,00	\$ -
2 EQUIPOS GENERALES BT Y ACOMETIDAS PARCIALES					
2.01	Suministro e instalación de Tablero General de Distribución, Incluye: Gabinete Metálico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Multímetro Digital con Transformadores de Corriente, Barraje Principal de Corriente nominal 405A, DPS en Baja Tensión de 25KA Clase I marca ABB o Similar, Breaker General de 3x224 - 320 Amperios Regulable - 70KA, Un Breaker de 3x140 - 200 Amperios Regulable 50KA, Un Breaker de 3x28 - 40 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x11,2 - 16 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x35 - 50 Amperios regulable - 25KA, Dos Breaker de 3x22,4 -32 Amperios Regulables - 25KA, Un Breaker de 3x112 -160 Amperios Regulable - 25KA, conexiones generales con barrajes de cobre, elementos de protección y señalización.	UN	1,00	\$ 9.725.484,00	\$ 9.725.484,00
2.02	Suministro e instalación de Banco de Condensadores de 30 KVAR en 6 Pasos de 5KVAR Automatico, Incluye Tarjeta Controladora, Contactores AC3 de 30A, Breakers de Protección de 3x28 - 40A, Gabinete de 2,0m x 0,8m x 0,4m y Conexiones Generales	UN	-	\$ 10.534.373,00	\$ -
2.03	Canalización en Andén o Zona Blanca 2 Ductos de 4", para Red de Baja Tensión Acometida Principal	ML	-	\$ 70.200,00	\$ -
2.04	Suministro E Instalación De Acometida General Transformador - Planta - Transferencia - Gabinete General En Cable De Cobre	ML	-	\$ 387.543,00	\$ -
2.05	Suministro Transporte e Instalación de Planta Eléctrica de 125 KW Nominales Autonomía de 6 Horas a Full Carga, Incluye Cabina Insonorizada, Cargador Automático de Baterías y Batería, Motor Cummins	UN	-	\$ 75.455.000,00	\$ -

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	matapalo@matapalo.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

ID	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.05	Suministro e Instalación de Transferencia Automática por Contactores de 112.5 KVA. Incluye: Gabinete Metálico de 1,20m x 1m x 0,40m. Dos Contactores de 800 Amperios AC3 marca ABB o Similar, Tarjeta Automatización para Control de Transferencia Vorkom o Similar, Enclavamiento Mecánico y Conexiones Generales.	UN	1,00	\$ 10.747.393,00	\$ 10.747.393,00
2.07	Suministro e Instalación de Tablero Control de Iluminación Áreas Comunes. Incluye Gabinete metálico en lámina Cal 16 de 1000x600x400 mm. Dos Breakers de 3x22,4 - 32 Amperios de 25KA. Dos Contactores AC1 de 30 Amperios, Conexiones Generales y Marcación	UN	1,00	\$ 3.312.685,00	\$ 3.312.685,00
2.08	Suministro e Instalación de Tablero Auxiliar Torre Mirador, incluye: Gabinete Metálico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Multímetro Digital con Transformadores de Corriente, Barraje Principal de Corriente nominal 200A. DPS en Baja Tensión de 40KA Clase II marca ABB o Similar. Breaker General de 3x140 - 200 Amperios Regulable - 25KA. Un Breaker de 3x112 - 160 Amperios Regulable 50KA. Un Breaker de 3x28 - 40 Amperios Regulable - 25KA. Tres Breaker de 3x17,5 - 25 Amperios Regulables - 25KA. conexiones generales con barrajes de cobre, elementos de protección y señalización.	UN	1,00	\$ 8.100.890,00	\$ 8.100.890,00
2.09	Suministro e Instalación de Tablero Control de Iluminación Áreas Comunes Torre Mirador. Incluye Gabinete metálico en lámina Cal 16 de 1000x600x400 mm. Once Breakers de 3x14 - 20 Amperios de 25KA. Once Contactores AC1 de 20 Amperios, Conexiones Generales y Marcación	UN	-	\$ 5.943.897,00	\$ -
2.10	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Tolete, incluye Marco, Tapa y Filtro con Gravilla y Geotextil - Para Acometida Principal Red de Baja Tensión Torre Mirador.	UN	11,00	\$ 766.478,00	\$ 8.431.258,00
2.11	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Tolete, incluye Marco, Tapa y Filtro con Gravilla y Geotextil - Para Acometida Principal Red de Baja Tensión Acometidas Locales.	UN	4,00	\$ 766.478,00	\$ 3.065.912,00
2.12	Caja de Inspección Norma Codensa CS274 en Ladrillo Tolete, incluye Marco, Tapa y Filtro con Gravilla y Geotextil - Para Red de Alumbrado	UN	25,00	\$ 509.447,00	\$ 12.736.175,00
2.13	Caja de Inspección Norma Codensa CS274 en Ladrillo Tolete, incluye Marco, Tapa y Filtro con Gravilla y Geotextil - Para Red de Datos.	UN	11,00	\$ 509.447,00	\$ 5.603.917,00
2.14	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 4", Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	161,20	\$ 70.200,00	\$ 11.316.240,00
2.15	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 3", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión Locales	ML	44,00	\$ 51.345,00	\$ 2.259.180,00
2.16	Canalización en Andén o Zona Blanda 4 Ductos de 2", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Datos	ML	138,00	\$ 55.200,00	\$ 7.617.600,00
2.17	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 1 1/2", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	348,00	\$ 29.978,00	\$ 10.372.388,00
2.18	Canalización en Andén o Zona Blanda 4 Ductos de 1 1/4", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Iluminación General	ML	-	\$ 47.254,00	\$ -
2.19	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 1 1/4", Similar a Norma Codensa CS208 para Acometidas Parciales	ML	15,00	\$ 27.323,00	\$ 409.845,00
2.20	Canalización en Andén o Zona Blanda 1 Ducto de 1 1/4" para red de Baja Tensión	ML	-	\$ 13.172,00	\$ -
2.21	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 1", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	44,00	\$ 11.517,00	\$ 506.748,00
2.22	Canalización en Andén o Zona Blanda 1 Ducto de 1" para red de Baja Tensión	ML	336,00	\$ 7.562,00	\$ 2.540.832,00
2.23	Canalización en Andén o Zona Blanda 2 Ductos de 3/4" para Red de Baja Tensión.	ML	40,00	\$ 8.392,00	\$ 335.680,00
2.24	Canalización en Andén o Zona Blanda 1 Ducto de 3/4" para Red de Comunicaciones.	ML	311,00	\$ 7.052,00	\$ 2.193.172,00
2.25	Suministro e Instalación de Coraza Americana 1 de 1" Para Acometidas Motores	ML	6,00	\$ 17.878,00	\$ 107.256,00
2.26	Suministro e Instalación de Barraje Premoldado Para Baja Tensión 4 Puertos - Derivación Acometidas Parciales	ML	8,00	\$ 227.773,00	\$ 1.822.184,00
2.27	Suministro e Instalación de Empalme de Derivación en Gel Para Conexión de Luminarias Tipo GHFC	ML	428,00	\$ 33.083,00	\$ 14.159.524,00
2.28	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Auxiliar Torre Mirador Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre	ML	-	\$ 275.000,00	\$ -
2.29	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#8+3N + 8T	ML	-	\$ 24.819,00	\$ -

287



ACTA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:matapalo@matapalo.com.co]		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	[mailto:interminador@interminador.com.co]		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

2.30	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Red Regulada Administracion Desde Tablero General de Distribucion en Cable De Cobre	ML	-	\$	24.819,00	\$	-
2.31	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Control Bombas Desde Tablero General de Distribucion en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T	ML	-	\$	38.749,00	\$	-
2.32	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Control Iluminacion Desde Tablero General de Distribucion en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T	ML	-	\$	38.749,00	\$	-
2.33	Suministro E Instalacion de Red Alimentacion Locales Desde Transformador en Cable De Cobre 3#2/0+2/0N + 4T	ML	-	\$	129.568,00	\$	-
2.34	Suministro E Instalacion de Acometida Banco Condensadores Desde Tablero General de Distribucion en Cable De Cobre 3#2/0+2/0N + 4T	ML	-	\$	129.568,00	\$	-
2.35	Suministro E Instalacion de Acometida Control de Iluminacion Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T	ML	-	\$	24.819,00	\$	-
2.36	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Tomas Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T	ML	-	\$	24.819,00	\$	-
2.37	Suministro E Instalacion de Acometida Red Regulada Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T	ML	-	\$	24.819,00	\$	-
2.38	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Piso Diez Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T	ML	-	\$	38.749,00	\$	-
2.39	Suministro E Instalacion de Acometida Tablero Control Ascensores Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#2+2N + 8T	ML	-	\$	89.417,00	\$	-
2.40	Suministro E Instalacion de Acometida Red General de Iluminacion Desde Tablero Control de Iluminacion en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T	ML	-	\$	24.819,00	\$	-
2.41	Suministro E Instalacion de Acometida Red General de Iluminacion Desde Tablero Control de Iluminacion en Cable De Cobre 3#8+ 8T	ML	-	\$	20.468,00	\$	-
2.42	Suministro e Instalacion de Acometida Luminarias Espacio Publico en Cable de Cobre 3#12+12T	ML	-	\$	12.275,00	\$	-
2.43	Suministro e Instalacion de Acometida Luminarias Espacio Publico en Cable de Cobre 3#12+12N+12T	ML	-	\$	15.343,00	\$	-
2.44	Suministro e Instalacion de Caja Para Medidor Monofasico	UN	-	\$	218.749,00	\$	-
3	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS						
3.01	Suministro e Instalacion de Tablero Parcial Trifasico de 36 Circuitos. Incluye Breakers de Proteccion. TABLERO TORRE MUSEO	UN	1,00	\$	1.115.330,00	\$	1.115.330,00
3.02	Suministro e Instalacion de Tablero Parcial Trifasico de 24 Circuitos. Incluye Breakers de Proteccion. TABLERO ADMINISTRACION	UN	-	\$	755.600,00	\$	-
3.03	Suministro e Instalacion de Tablero Parcial Trifasico de 18 Circuitos. Incluye Breakers de Proteccion. TABLERO TORRE PISO 10	UN	-	\$	523.451,00	\$	-
3.04	Suministro e Instalacion de Tablero Parcial Monofasico de 8 Circuitos. Incluye Breakers de Proteccion. TABLERO BAÑOS Y LOCAL 24	UN	-	\$	301.555,00	\$	-
3.05	Suministro e Instalacion de Tablero Parcial Monofasico de 8 Circuitos. Incluye Breakers de Proteccion. TABLERO LOCALES	UN	19,00	\$	252.483,00	\$	4.797.177,00
3.06	Suministro e Instalacion de Salida Para Iluminacion 110V - Locales y Cafeteria	UN	-	\$	70.826,00	\$	-
3.07	Suministro e Instalacion de Salida Para Iluminacion 110V - Zona Administrativa, Subestacion, Planta.	UN	-	\$	70.826,00	\$	-
3.08	Suministro e Instalacion de Salida Para Iluminacion 110V - Torre Mirador.	UN	-	\$	70.826,00	\$	-
3.09	Suministro e Instalacion Luminaria de Incrustar SYL-LIGHTER 220 LED15W/120-240V . 4100°K. 1.182 LM - Locales y Cafeteria	UN	198,00	\$	128.288,00	\$	25.401.024,00
3.1	Suministro e Instalacion Luminaria de Incrustar SYL-LIGHTER 220 LED15W/120-240V . 4100°K. 1.182 LM - Zona Administrativa.	UN	17,00	\$	128.288,00	\$	2.180.896,00
3.11	Suministro e Instalacion Luminaria de Incrustar SYL-LIGHTER 220 LED15W/120-240V . 4100°K. 1.182 LM- Torre Mirador.	UN	-	\$	128.288,00	\$	-
3.12	Suministro e Instalacion Luminaria de Incrustar SYL-LIGHTER 220 LED20W/120-240V . 4100°K. 1.182 LM- Torre Mirador.	UN	31,00	\$	163.053,00	\$	5.054.543,00
3.13	Suministro e Instalacion de Cinta LED de 5W - Locales y Cafeteria	UN	-	\$	83.499,00	\$	-
3.14	Suministro e Instalacion de Luminaria Incrustar Tipo Panel LED 45W/100-240V UNV 6500°K. 4.800 LM - Locales y Cafeteria	UN	6,00	\$	335.313,00	\$	2.011.878,00
3.15	Suministro e Instalacion de Luminaria Incrustar Tipo Panel LED 45W/100-240V UNV 6500°K. 4.800 LM - Zona Administrativa, Subestacion, Planta.	UN	11,00	\$	335.313,00	\$	3.688.443,00
3.16	Suministro e instalacion de Luminaria de sobreponer Hermética, cuerpo en policarbonato alto impacto 2x54W- Zona Administrativa, Subestacion.	UN	29,00	\$	161.330,00	\$	4.678.570,00
3.17	Suministro e Instalacion de Luminaria de sobreponer Lineal CONTINNUM 1.20 CM. 1X28. Torre Mirador	UN	-	\$	557.712,00	\$	-
3.18	Suministro e Instalacion de Luminaria de sobreponer Lineal CONTINNUM 1.20 CM. 1X54. Torre Mirador	UN	20,00	\$	557.712,00	\$	11.154.240,00
3.19	Suministro e Instalacion de Luminaria Para incrustar EKO-KIT LED 10W - Torre Mirador	UN	-	\$	83.545,00	\$	-

PC

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	concomatapalo@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	concomintermador@gmail.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Total
3.2	Suministro e instalación de Sensor de Movimiento con Temporizado Variable de 3 a 30 minutos con Fotocontrol (1000W). - Locales - Cafetería	UN	5,00	\$ 362.788,00	\$ 1.813.940,00	
3.21	Suministro e instalación de Sensor de Movimiento con Temporizado Variable de 3 a 30 minutos con Fotocontrol (1000W). - Torre Mirador	UN	11,00	\$ 362.788,00	\$ 3.990.668,00	
3.22	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásica con Polo a Tierra. - Locales y Cafetería	UN	80,00	\$ 75.526,00	\$ 6.042.080,00	
3.23	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásica con Polo a Tierra. - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	29,00	\$ 75.526,00	\$ 2.190.254,00	
3.24	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásica con Polo a Tierra. - Torre Mirador.	UN	25,00	\$ 75.526,00	\$ 1.888.150,00	
3.25	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo GFCI. - Locales y Cafetería	UN	18,00	\$ 96.034,00	\$ 1.824.648,00	
3.26	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo GFCI. - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	31,00	\$ 96.034,00	\$ 2.977.054,00	
3.27	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo GFCI. - Torre Mirador.	UN	20,00	\$ 96.034,00	\$ 1.920.680,00	
3.28	Suministro e instalación de Tomacorriente 2x30AMP con Polo a Tierra - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	-	\$ 127.500,00	\$ -	
3.29	Suministro e instalación de Tomacorriente 2x30AMP con Polo a Tierra - Torre Mirador.	UN	-	\$ 127.500,00	\$ -	
3.3	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 12000BTU	UN	3,00	\$ 1.718.639,00	\$ 5.155.917,00	
3.31	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 18000BTU	UN	1,00	\$ 2.415.331,00	\$ 2.415.331,00	
3.32	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 36000BTU	UN	1,00	\$ 3.775.980,00	\$ 3.775.980,00	
3.33	Suministro e instalación de Poste Sencillo SIGNUM 3" 9 MTS. BRAZO DOBLE, Galvanizado en caliente	UN	-	\$ 3.073.519,00	\$ -	
3.34	Suministro e instalación Poste Sencillo LORE 2" 4.5 MTS. BRAZO DOBLE, Galvanizado en caliente	UN	-	\$ 1.185.608,00	\$ -	
3.35	Suministro e instalación Poste Sencillo LORE 2" 4.5 MTS. BRAZO SENCILLO, Galvanizado en caliente	UN	-	\$ 1.146.951,00	\$ -	
3.36	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP, NOVA LED 90W/100-240V.	UN	-	\$ 1.373.849,00	\$ -	
3.37	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP, NOVA LED 60W/100-240V.	UN	-	\$ 1.027.789,00	\$ -	
3.38	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP ORION LED 20W	UN	-	\$ 268.221,00	\$ -	
3.39	Suministro e instalación de Luminaria tipo bolarzo LED de 10W	UN	20,00	\$ 432.539,00	\$ 8.650.780,00	
3.4	Suministro e instalación de Proyector JETA LED 9 55W	UN	-	\$ 485.783,00	\$ -	
3.41	Suministro e instalación de Bala de piso LED 3W	UN	-	\$ 190.547,00	\$ -	
3.42	Suministro e instalación de Bala de piso LED 1W	UN	-	\$ 169.317,00	\$ -	
3.43	Suministro e instalación de Luminaria para iluminación Rasante STEPLING led 6W	UN	-	\$ 146.789,00	\$ -	
3.44	Suministro e instalación de Bala de piso LED 10W.	UN	-	\$ 283.402,00	\$ -	
3.45	Suministro e instalación de Luminaria tipo Antorcha 1x54w	UN	-	\$ 789.700,00	\$ -	
3.46	Suministro e instalación de Puesta a Tierra Para Mastil Metálico de Acuerdo a RETILAP.	UN	93,00	\$ 197.609,00	\$ 18.377.637,00	
3.47	Suministro e instalación bandeja galvanizada en caliente tipo malla con borde de seguridad por soldadura en T 54mm de altura con 200mm de	ML	-	\$ 192.176,00	\$ -	
3.48	Suministro e instalación de Tomacorriente Regulada Administración	UN	5,00	\$ 87.122,00	\$ 435.610,00	
3.49	Suministro e instalación Rack Voz y Datos Administración	UN	1,00	\$ 3.561.533,00	\$ 3.561.533,00	
3.5	Suministro e instalación de Cable UTP Categoría 6	ML	100,00	\$ 4.179,00	\$ 417.900,00	
3.51	Suministro e instalación de Salida Datos, no incluye Canalización ni cable UTP, Incluye Toma RJ 45 Categoría 6 y Certificación en Medio Impreso y Magnético, Administración	UN	5,00	\$ 77.916,00	\$ 389.580,00	
3.52	Suministro e instalación de Tomacorriente Regulada Torre Mirador	UN	3,00	\$ 87.122,00	\$ 261.366,00	
3.53	Suministro e instalación Rack Voz y Datos Torre Mirador	UN	1,00	\$ 3.561.533,00	\$ 3.561.533,00	
3.54	Suministro e instalación de Cable UTP Categoría 6	ML	72,00	\$ 4.179,00	\$ 300.888,00	
3.55	Suministro e instalación de Salida Datos, no incluye Canalización ni cable UTP, Incluye Toma RJ 45 Categoría 6 y Certificación en Medio Impreso y Magnético, Torre Mirador	UN	2,00	\$ 77.916,00	\$ 155.832,00	
3.56	Suministro e instalación de Salida de televisión Plazoleta y Torre Mirador	UN	-	\$ 154.570,00	\$ -	
3.57	Suministro e instalación de Cable RG56 coaxial al 95%, para señal de televisión Plazoleta y Torre Mirador	ML	-	\$ 3.721,00	\$ -	
3.58	Suministro e instalación de Salida de teléfono Locales y Cafetería	UN	28,00	\$ 58.827,00	\$ 1.591.136,00	

86

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
----------------------------	-------------	--------------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMÁN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3,59	Suministro e Instalación de Cable baseinado tipo exterior 50 pares Locales y Cafetería	ML	-	\$ 19.930,00	\$	-
3,6	Suministro e Instalación de Salida de Router Inalambrico 300 Mbps Torre Mirador	UN	-	\$ 254.784,00	\$	-
3,61	Canalización en Ducto 3/4" de datos en Administración, incluye accesorios de fijación y conexión	ML	45,00	\$ 3.371,00	\$	151.695,00
3,62	Canalización en Ducto 3/4" de datos en Torre Mirador, incluye accesorios de fijación y conexión	ML	-	\$ 3.371,00	\$	-
3,63	Suministro e Instalación fibra optica para uso exterior lorro ajustado 6 hilos multimodo 50/125 micrones y cubierta dielectrica , incluye conectores.	ML	-	\$ 12.474,00	\$	-
3,64	Empalme en baseina subterranas 50 pares	UN	-	\$ 901.249,00	\$	-
ITEMS NO PREVISTOS						
N.P.J-1	Suministro e Instalación de Terminal Premoldeado Tipo Interior Para 15 KV (Juego x 3 Unidades)	UND	3,00	\$ 488.125,00	\$	1.464.375,00
N.P.J-2	Suministro e Instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Transformador y Planta. Incluye 4 Vanillas de Puesta A Tierra de 5/8" x 2,4m, 28 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotermica, Terminales de Ponchar, Ducto PVC de 1" y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y	UND	1,00	\$ 1.905.624,00	\$	1.905.624,00
N.P.J-3	Suministro e Instalación de Seccionador Tripolar en Aire 17,5 KV, Operación Bajo Carga, en Celda de Acuerdo a Norma CODENSA CTS 503-1. Incluye Fusibles Tipo HH de 25A	UND	1,00	\$ 18.132.409,00	\$	18.132.409,00
N.P.J-4	Suministro e Instalación de Celda Para Transformador Tipo Seco de 225KVA de Acuerdo a Norma CODENSA CTS518-2	UND	1,00	\$ 9.292.233,00	\$	9.292.233,00
N.P.J-5	Suministro e Instalación de Transformador Tipo Seco de 225 KVA, Relación de Transformación 13200/220-127V, Grupo de Conexión Dyn5, Incluye DPS a Instalar en la Entrada de la Acometida de Media Tensión	UND	-	\$ 35.486.984,00	\$	-
N.P.J-6	Suministro e Instalación de Gabinete Para Macromedida Electrificadora del Meta de Acuerdo a Norma CODENSA AE315, Incluye Barraje General de 60x10mm (1080 Amperios), Bornera Cortocircuitable y Demas Accesorios de Conexión; No Incluye Transformadores de Corriente ni Medidor	UND	-	\$ 5.615.333,00	\$	-
N.P.J-7	Suministro e Instalación de Tablero General de Acometidas con Facilidad Para Instalación de Sellos por Parte de EMSA, Incluye Barraje Trifásico de 60x10mm (1080 Amperios), Un Breaker General de 3x560 - 800 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 3x252 - 630 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 87-125 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 22,4 - 32 Amperios Icu 70KA, DPS ABB OVRT13L25 255TS y Demas Accesorios Para Conexión y Montaje	UND	1,00	\$ 18.253.559,00	\$	18.253.559,00
N.P.J-8	Suministro e Instalación de Armario Para Equipo de Medida Semi-Directa en Baja Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AE-319 Para Servicios Administrativos. Incluye Equipo de Medida Electronico Clase 0,5, Transformadores de Corriente de 400/5A, Breaker General Regulable de	UND	1,00	\$ 7.530.325,00	\$	7.530.325,00
N.P.J-9	Suministro e Instalación de Armario Para Equipo de Medida Semi-Directa en Baja Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AE-319 Para Red Contra Incendios, Incluye Equipo de Medida Electronico Clase 0,5, Transformadores de Corriente de 200/5A, Breaker General Regulable	UND	1,00	\$ 6.780.557,00	\$	6.780.557,00
N.P.J-10	Suministro e Instalación de Alambros de Hierro Galvanizado 8,0mm	ML	1.050,00	\$ 13.988,00	\$	14.687.400,00
N.P.J-11	Suministro e Instalación de Grapa (Abrazadera) de Conexión Vanilla - Alambros: Alambros de 6-22mm, Vanilla Corrugada Hasta de 40mm.	UND	245,00	\$ 55.392,00	\$	13.571.040,00
N.P.J-12	Suministro e Instalación de Grapa (Abrazadera) de Conexión Multiproposito Vanilla - Alambros con Tornillo de 12x65mm	UND	180,00	\$ 72.859,00	\$	13.114.620,00
N.P.J-13	Suministro e Instalación de Grapa (Abrazadera) de Conexión Multiproposito Vanilla - Alambros con Tornillo de Cabeza Hexagonal	UND	500,00	\$ 39.232,00	\$	19.616.000,00
N.P.J-14	Suministro e Instalación de Grapa (Abrazadera) de Conexión Multiproposito Vanilla - Alambros con Tornillo de Carriaje	UND	55,00	\$ 42.207,00	\$	2.321.395,00
N.P.J-15	Suministro e Instalación de Terminal de Puesta a Tierra Fija con Rosca de Conexión Tipo M10/M12	UND	9,00	\$ 299.326,00	\$	2.693.934,00
N.P.J-16	Suministro e Instalación de Alambros de Aluminio Aleación 6201	ML	100,00	\$ 11.710,00	\$	1.171.000,00
N.P.J-17	Suministro e Instalación de Graps (Abrazadera) de Conexión Multiproposito Aluminio (8 - 10mm) con Tornillo de Cabeza Hexagonal	UND	12,00	\$ 43.763,00	\$	525.156,00
N.P.J-18	Suministro e Instalación de Platina de Fijación de 100mm con Perno Roscado M8	UND	-	\$ 121.668,00	\$	-
N.P.J-19	Suministro e Instalación de Punto Captora de 1m x 5/8" Aluminio	UND	-	\$ 108.590,00	\$	-
N.P.J-20	Suministro e Instalación de Mastil Galvanizado Decorativo de 3 Metros Para Alojamiento Luminaria Tipo SPRING	UND	61,00	\$ 867.361,00	\$	52.909.021,00

RE

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	info@consorcioatapalo.com
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	info@consorcioatapalo.com
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

N.P.J-	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
N.P.J-21	Suministro e Instalación de Mastil Galvanizado Decorativo de 6 Metros, Brazo Doble Para Alojar Luminaria Tipo ORION	UND	-	\$ 2.107.648,00	\$ -
N.P.J-22	Suministro e Instalación de Luminaria Tipo AP ORION LED 60W	UND	64,00	\$ 978.964,00	\$ 62.653.696,00
N.P.J-23	Suministro e Instalación de Luminaria Tipo Decorativo SPRING LED 45W	UND	-	\$ 2.230.390,00	\$ -
N.P.J-24	Suministro e Instalación de Reflector SYLVEO LED 200W	UND	2,00	\$ 2.003.299,00	\$ 4.006.598,00
N.P.J-25	Suministro e instalación malla a tierra cable 2/0, 3 varillas para torre grua	UND	1,00	\$ 1.265.464,00	\$ 1.265.464,00
N.P.J-26	Acometida parcial en cable aislado de aluminio 3x No.1/0 x 1 No.6 en ducto PVC 2"	ML	62,00	\$ 72.721,00	\$ 4.508.702,00
N.P.J-27	Canalización en Anden o Zona Blanda 2 Ductos de 1 1/4", Similar a Norma Codensa CS208 para Red Principal de Alumbrado Público	ML	-	\$ 27.324,00	\$ -
N.P.J-28	Canalización en Anden o Zona Blanda 1 Ducto de 1" para Acometida Luminarias.	ML	693,00	\$ 7.563,00	\$ 6.753.759,00
N.P.J-29	Suministro Transporte e Instalación de Planta Eléctrica de 200 KW Nominales (A Nivel del Mar) Autonomía de 8 Horas a Full Carga, Incluye	UND	-	\$ 179.758.800,00	\$ -
N.P.J-30	Conjunto Mastil Aislado Para Exteriores DEHNiso	UND	2,00	\$ 5.423.239,00	\$ 10.846.478,00
N.P.J-31	Placa de Conexión Para Conductor Tipo HVI	UND	-	\$ 444.481,00	\$ -
N.P.J-32	Cable Aislado CUI de 3,5 Metros	UND	1,00	\$ 3.025.891,00	\$ 3.025.891,00
N.P.J-33	Cable Aislado CUI de 5 Metros	UND	1,00	\$ 3.728.357,00	\$ 3.728.357,00
N.P.J-34	Soporte Para Mastil Aislado con Cinta	UND	-	\$ 537.240,00	\$ -
N.P.J-35	Conector Bimetálico Para Sistema de Apantallamiento	UND	-	\$ 110.361,00	\$ -
N.P.J-36	Soporte Para Conductor DEHNsnap plástico gns	UND	14,00	\$ 24.598,00	\$ 344.372,00
N.P.J-37	Canalización en Anden o Zona Blanda 2 Ductos de 6", para Red de Baja Tensión Acometida Principal	ML	5,00	\$ 103.310,00	\$ 516.550,00
N.P.J-38	Suministro e Instalación De Acometida General Transformador - Equipo de Macromedida En Cable De Cobre 2x(3#500MCM+500MCM N) + 2/0T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	12,00	\$ 1.331.054,00	\$ 15.972.648,00
N.P.J-39	Suministro e Instalación De Acometida General Transformador - Planta - Transferencia - Gabinete General En Cable De Cobre 3#500MCM+500MCM N + 1/0T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	29,50	\$ 685.103,00	\$ 20.210.535,50
N.P.J-40	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Auxiliar Torre Mirador Desde Tablero General de Distribución en Cable De Aluminio Serie 8000 2x(3#350MCM+350MCM N) + 3/0T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	190,00	\$ 321.159,00	\$ 61.020.210,00
N.P.J-41	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	7,00	\$ 41.521,00	\$ 290.647,00
N.P.J-42	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Red Regulada Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	9,00	\$ 41.521,00	\$ 373.689,00
N.P.J-43	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Control Bombas Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	70,00	\$ 51.847,00	\$ 3.629.290,00
N.P.J-44	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Control Iluminación Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	7,00	\$ 51.847,00	\$ 362.929,00
N.P.J-45	Suministro e Instalación de Red Alimentación Locales Desde Tablero General de Acometidas en Cable de Aluminio Aislado Serie 8000 3#2/0+2/0N + 4T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	125,00	\$ 97.135,00	\$ 12.141.875,00
N.P.J-46	Suministro e Instalación de Acometida Banco Condensadores Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3#2/0+2/0N + 4T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	-	\$ 196.553,00	\$ -
N.P.J-47	Suministro e Instalación de Acometida Control de Iluminación Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	-	\$ 38.527,00	\$ -
N.P.J-48	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Tomas Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	5,00	\$ 38.527,00	\$ 192.635,00
N.P.J-49	Suministro e Instalación de Acometida Red Regulada Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#8+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	7,00	\$ 38.527,00	\$ 269.689,00
N.P.J-50	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Piso Diez Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#6+8N + 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	52,40	\$ 51.847,00	\$ 2.716.782,80
N.P.J-51	Suministro e Instalación de Acometida Tablero Control Ascensores Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3#1/0+1/0N + 5T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	173,00	\$ 157.090,00	\$ 27.176.570,00

16

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:	concomatapalo@gmail.com		
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:	intercominterminador@gmail.com		
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	CTS 369 DE 2019		

N.P.J-XX	Descripción	ML	Valor Unitario	Valor Total	Valor Acumulado
N.P.J-52	Suministro e instalación de Acometida Red General de Iluminación Desde Tablero Control de Iluminación en Cable De Aluminio Aislado Serie 8000 3#8+ 8T con Aislamiento Libre de Halógenos	ML	593,00	\$ 23.144,00	\$ 13.724.392,00
N.P.J-53	Suministro e Instalación de Acometida Para Locales (Monofásica) en Cable Antifraude 8+8 y Línea Continuidad Tierra Desnuda No 8	ML	1.618,00	\$ 25.230,00	\$ 40.822.140,00
N.P.J-54	Suministro e Instalación de Gabinete Para Ajojar Medidores de Acuerdo a Norma CODENSA AE 308 (15 Cuentas), Incluye Breaker General de Protección de 3x70 Amperios, Pines de Corte y Demas Accesorios Para Suministro e Instalación y Montaje; No Incluye Equipos de Medida	UN	2,00	\$ 7.337.205,00	\$ 14.674.410,00
N.P.J-55	Suministro e Instalación de Tablero Parcial Monofásico de 4 Circuitos, Incluye Breakers de Protección, TABLERO LOCALES	UN	10,00	\$ 341.115,00	\$ 3.411.150,00
N.P.J-56	Suministro e Instalación de Salida Para Iluminación 110V - Locales y Cafetería en Tubería EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UN	204,00	\$ 210.455,00	\$ 42.932.820,00
N.P.J-57	Suministro e Instalación de Salida Para Iluminación 110V - Zona Administrativa, Subestación, Planta en Tubería EMT de 3/4" y Cable Libre	UN	87,00	\$ 210.455,00	\$ 14.100.485,00
N.P.J-58	Suministro e Instalación de Salida Para Iluminación 110V - Torre Mirador en Tubería EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UN	294,00	\$ 210.429,00	\$ 81.866.126,00
N.P.J-59	Suministro e Instalación de Tomacorriente Monofásica con Polo a Tierra, - Torre Mirador en Tubería EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UN	31,00	\$ 181.789,00	\$ 5.635.459,00
N.P.J-60	Suministro e Instalación de Caja de Paso Metálica de 50x50; Incluye Soportes	UN	3,00	\$ 264.563,00	\$ 793.689,00
N.P.J-61	Suministro e Instalación de Caja de Paso Metálica de 40x40; Incluye Soportes	UN	7,00	\$ 203.462,00	\$ 1.424.234,00
N.P.J-62	Suministro e Instalación de Caja de Paso Metálica de 30x30; Incluye Soportes	UN	25,00	\$ 176.162,00	\$ 4.404.050,00
N.P.J-63	Suministro e Instalación de Caja de Paso Metálica de 25x25; Incluye Soportes	UN	14,00	\$ 132.462,00	\$ 1.854.468,00
N.P.J-64	Suministro e Instalación de Riel Chanel de 1m; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	15,00	\$ 57.932,00	\$ 866.980,00
N.P.J-65	Suministro e Instalación de Riel Chanel de 0,5m; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	72,00	\$ 46.831,00	\$ 3.371.832,00
N.P.J-66	Suministro e Instalación de Riel Chanel de 0,3m; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	68,00	\$ 44.147,00	\$ 3.001.996,00
N.P.J-67	Suministro e Instalación de Riel Chanel de 0,2m; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	77,00	\$ 42.357,00	\$ 3.261.489,00
N.P.J-68	Suministro e Instalación de Riel Chanel de 0,1m; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	4,00	\$ 35.192,00	\$ 140.768,00
N.P.J-69	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 4"; Incluye Abrazaderas	UN	26,00	\$ 107.321,00	\$ 2.790.346,00
N.P.J-70	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 2"; Incluye Abrazaderas	UN	210,00	\$ 51.378,00	\$ 10.789.380,00
N.P.J-71	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 1 1/2"; Incluye Abrazaderas	ML	259,00	\$ 42.467,00	\$ 10.998.953,00
N.P.J-72	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 1 1/4"; Incluye Abrazaderas	ML	253,00	\$ 40.728,00	\$ 10.304.164,00
N.P.J-73	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 1"; Incluye Abrazaderas	ML	144,00	\$ 33.422,00	\$ 4.812.768,00
N.P.J-74	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 3/4"; Incluye Abrazaderas	ML	197,00	\$ 23.785,00	\$ 4.685.645,00
N.P.J-75	Canalización en Andén o Zona Blanda 4 Ductos de 1 1/4", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Comunicaciones	ML	244,00	\$ 47.254,00	\$ 11.529.976,00
N.P.J-76	Sistema de Puesta a Tierra Gabinete Medidores, Incluye Caja de Inspección, Vanilla de 2,4, Soldadura y Cable de Cobre Desnudo 2/0	UN	1,00	\$ 396.474,00	\$ 396.474,00
N.P.J-77	Suministro e Instalación de Malla de Puesta a Tierra Para Torre Mirador, Incluye 4 Vanillas de Puesta a Tierra de 5/8" x 2,4m, 45 Metros de Cable	UN	1,00	\$ 3.457.403,00	\$ 3.457.403,00
N.P.J-78	Suministro e Instalación de Tubería en cobre 5/8" Y 3/8" aislado en rubatex 5/8"x 1/2" recubierta con cinta de vinilo	ML	20,50	\$ 71.107,00	\$ 1.457.693,50
N.P.J-79	Suministro e Instalación de Tubería en cobre 1/2" Y 1/4" aislado en rubatex 1/2"x 1/2" recubierta con cinta de vinilo	ML	12,00	\$ 78.472,00	\$ 941.664,00
N.P.J-80	Suministro e Instalación de Tubería en cobre 3/4" Y 1/2" aislado en rubatex 1/2"x 3/4" recubierta con cinta de vinilo	ML	32,00	\$ 75.356,00	\$ 2.411.392,00
N.P.J-81	Suministro e Instalación de drenaje en tubería pvc 3/4" aire acondicionado	ML	39,00	\$ 26.222,00	\$ 1.022.656,00
N.P.J-82	Suministro e Instalación de Soporte Para Unidades Condensadoras	UN	1,00	\$ 175.146,00	\$ 175.146,00
N.P.J-83	Suministro e Instalación de Tubería Metálica EMT de 3/4"; aire acondicionado Incluye Abrazaderas	ML	90,00	\$ 23.785,00	\$ 2.140.650,00

RL

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
---------------------	-------------	-------------	-------------

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
VALOR ADICIONAL:	\$
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT.900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ
CORREO ELECTRONICO:	
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMINADOR NIT. 900.919.716-5 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO
CORREO ELECTRONICO:	
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GÓMEZ CRUZ
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRÍGUEZ
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019

N.P.J-84	Suministro e instalación de Acometida aires acondicionados de manejadora e condensadoras en Cable de Cobre libre de Halogenos 2x12+1x12T	ML	112,00	\$ 10.807,00	\$ 1.210.384,00
N.P.J-85	Suministro e instalación de Tubería Metálica EMT de 3/4" Para Sistema Detección Incendios; Incluye Abrazaderas	ML	320,00	\$ 23.785,00	\$ 7.611.200,00
N.P.J-86	Suministro e instalación de Riel Channel de 0,2m Para Sistema Detección Incendios; Incluye Esparragos y Tuercas	UN	15,00	\$ 42.357,00	\$ 635.355,00
N.P.J-87	Suministro e instalación de Detector Óptico Térmico Direccional	UN	34,00	\$ 297.393,00	\$ 10.111.362,00
N.P.J-88	Suministro e instalación de Sirena con Estrobo 2W, Color Rojo	UN	14,00	\$ 340.086,00	\$ 4.781.204,00
N.P.J-89	Suministro e instalación de Activación Manual Rearmable Para Sistema Algorítmico Direccional, Con Aislador de Circuito Color Rojo	UN	14,00	\$ 253.016,00	\$ 3.542.224,00
N.P.J-90	Suministro e instalación de Central Compacta Direccional Sistema Detección Incendios 150 Elementos, 4000 Eventos	UN	1,00	\$ 5.495.308,00	\$ 5.495.308,00
N.P.J-91	Suministro e instalación de Cable FPLR 2x16 AWG Solido HT 105 Grados Centígrados Apantallado Rojo	ML	584,00	\$ 8.385,00	\$ 4.896.840,00
N.P.J-92	Suministro e instalación de Aviso Señalización con Autonomía de 1 Hora; 1W	UN	32,00	\$ 219.857,00	\$ 7.035.424,00
N.P.J-93	Suministro e instalación de Luminaria Emergencia Autonomía de 1 Hora; 2W	UN	42,00	\$ 167.429,00	\$ 7.032.018,00
N.P.J-94	Suministro e instalación de Salida Para Iluminación de Emergencia 110V - Torre Mirador en Tubería EMT de 3/4" y Cable Libre de Halogenos	UN	74,00	\$ 210.455,00	\$ 15.573.670,00
N.P.J-95	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 36 Circuitos, Incluye Breakers de Protección, TABLERO ADMINISTRACIÓN	UN	1,00	\$ 1.115.331,00	\$ 1.115.331,00
N.P.J-96	Suministro e instalación Luminaria de Sobreponer o Descolgar Panel Redondo LED18W/120-240V - DL MV SP Torre Mirador.	UN	231,00	\$ 167.429,00	\$ 38.676.099,00
N.P.J-97	Suministro e instalación de Gabinete Para Red Regulada; Incluye Protecciones y Todos los Elementos Para Conexión y Montaje	UN	2,00	\$ 1.810.277,00	\$ 3.620.554,00
N.P.J-98	Suministro e instalación de Conjunto Tomas Entrada Salida Red - Regulada; Incluye Tubería y Cable Alimentación	UN	2,00	\$ 1.975.839,00	\$ 3.951.678,00
N.P.J-99	Suministro e instalación de UPS de Capacidad 3 KVA/2,7KW - 3 Minutos de Respaldo a Plena Carga; 12 Minutos a Media Carga	UN	1,00	\$ 6.769.624,00	\$ 6.769.624,00
N.P.J-100	Suministro e instalación de UPS de Capacidad 6 KVA/4,8KW - 8 Minutos de Respaldo a Plena Carga; 14 Minutos a Media Carga	UN	1,00	\$ 13.124.260,00	\$ 13.124.260,00
SUBTOTAL					\$ 1.107.255.035,80
VALOR COSTOS DIRECTOS					\$ 11.522.178.010,07
ADMINISTRACION (24%)					\$ 2.765.322.722,42
IMPREVISTOS (2%)					\$ 230.443.560,20
UTILIDAD (5%)					\$ 576.108.900,50
VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 15.094.053.193,19
4	INSPECCIONES Y CERTIFICACIONES REGLAMENTARIAS				
4.01	Inspección y Certificación RETIE de la Red de Media y/o Baja Tension, Incluye IVA	Km.	1,00	\$ 1.780.470,00	\$ 1.780.470,00
4.02	Inspección y Certificación RETIE de las Subestaciones Transformadoras, Incluye IVA	Un.	1,00	\$ 600.187,00	\$ 600.187,00
4.03	Inspección y Certificación RETILAP	Gb.	1,00	\$ 9.870.000,00	\$ 9.870.000,00
4.04	Estudio y aprobación de los diseños por parte del Operador de Red, Incluye IVA	Gb.	1,00	\$ 1.271.937,00	\$ 1.271.937,00
4.05	Inspección y Certificación por parte del operador de Red, incluye IVA	Gb.	1,00	\$ 1.112.372,00	\$ 1.112.372,00
	TRAMITES AMBIENTALES				
5	Trámites y Licenciamiento ambiental para concesión de aguas y vertimiento de aguas residuales para la etapa de operación	Gb.	1,00	\$ 19.200.000,00	\$ 19.200.000,00
SUBTOTAL TRAMITES AMBIENTALES Y CERTIFICACIONES					\$ 33.834.966,00
VALOR TOTAL OBRA					\$ 15.127.888.159,19
VALOR TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO					\$ 15.127.888.159,00

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	
Valor total concedido:	\$ 8.284.417.780,00
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$ 6.189.788.493,50
Saldo por amortizar del Anticipo	\$ 2.094.631.286,50

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO						
ACTA N°	FECHA	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO	ACUMULADO
Anticipo		Anticipo del 50%			\$ 8.284.417.780,00	\$ 8.284.417.780,00

290

CONTRATO DE OBRA N°	530 DE 2015	PROYECTO N°	069 DE 2015
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
VALOR ADICIONAL:	\$ -		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$16.568.835.560,00		
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO MATAPALO NIT 900.916.922-2 R/L DANIEL ARTURO SANCHEZ		
CORREO ELECTRONICO:			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	551 DE 2015		
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERMIRADOR NIT. 900.919.715-3 R/L EDWIN FABIAN HENADO CAMARGO		
CORREO ELECTRONICO:			
SUPERVISOR:	DOCTOR JAVIER MAURICIO GOMEZ CRUZ		
APOYO A LA SUPERVISION:	INGENIERO EDIER YOVANI GUMAN RODRIGUEZ		
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISION N°	CTS 369 DE 2019		

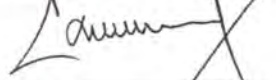
N°	FECHA	DESCRIPCION	VALOR INICIAL	VALOR ADICIONAL	VALOR ACTUAL	VALOR EJECUTADO
1	18/08/2017	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 01	\$ 3.481.990.741,00	\$ 1.740.995.370,50	\$ 1.740.995.370,50	\$ 10.025.413.150,00
2	23/04/2018	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 02	\$ 3.093.382.727,00	\$ 1.546.691.393,50	\$ 1.546.691.393,50	\$ 11.572.104.514,00
3	12/10/2018	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 03	\$ 1.076.187.194,00	\$ 538.093.597,00	\$ 538.093.597,00	\$ 12.110.198.111,00
4	26/10/2018	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 04	\$ 1.574.776.368,00	\$ 787.388.184,00	\$ 787.388.184,00	\$ 12.897.586.295,00
5	7/12/2018	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 05	\$ 517.676.676,00	\$ 258.838.438,00	\$ 258.838.438,00	\$ 13.156.424.733,00
6	28/12/2018	PAGO PARCIAL DE OBRA No. 06	\$ 2.635.559.061,00	\$ 1.317.779.540,50	\$ 1.317.779.540,50	\$ 14.474.204.273,50
FINAL	15/12/2020	ACTA RECIBO FINAL	\$ 2.748.315.172,00	\$ 2.094.631.286,50	\$ 653.683.885,50	\$ 15.127.888.159,00
TOTALES			\$ 15.127.888.159,00	\$ 8.284.417.780,00	\$ 15.127.888.159,00	\$ 15.127.888.159,00
NO EJECUTADO						\$ 1.440.947.401,00

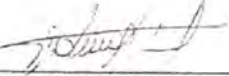
CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:
 La interventoria deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

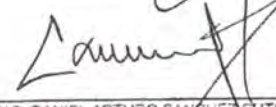
OBSERVACIONES:
 Del valor inicial del proyecto el cual estaba por un valor de \$ 16.568.835.560,00 se ejecutó un total de \$ 15.127.888.159,00, quedando un saldo a favor del Instituto de Turismo del Meta por un valor no ejecutado de \$ 1.440.947.401,00.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el Instituto de Turismo del Meta exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

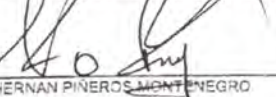
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día **martes 15 de diciembre de 2020**


 Firma
 Nombre: ING. DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO MATAPALO
 CONTRATISTA OBRA


 Firma
 Nombre: ING. EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
 REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERMIRADOR
 CONTRATISTA INTERVENTORIA


 Firma
 Nombre: ING. DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ
 DIRECTOR DE OBRA
 N° Matricula Profesional: 25202-091508 CND


 Firma
 Nombre: ARO. SANDRA P. ECHEVERRI ALVAREZ
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA
 N° Matricula Profesional: A25071989-52327839


 Firma
 Nombre: HERNAN PINEROS MONTENEGRO
 RESIDENTE DE OBRA
 N° Matricula Profesional: 26202-50077 CND


 Firma
 Nombre: ING. EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO
 RESIDENTE DE INTERVENTORIA
 N° Matricula Profesional: T.P. 25202-64106 CND

NOTA: Suscrita la presente acta, se deberá presentar a la correspondiente Aseguradora para realizar la actualización de vigencias de las garantías.

RESOLUCIÓN No. 000190 de 2021

31 AGO 2021

"Por medio de la cual se liquida unilateralmente el contrato de obra No. 530 de 2015 celebrado entre el Instituto de Turismo del Meta y el Consorcio Matapalo"

EL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE TURISMO DEL META

En ejercicio de las competencias contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto Ley 019 de 2012, y

CONSIDERANDO QUE:

Consecuencia del proceso de Licitación ITM-002- 2015, se expidió la Resolución 288 de diciembre 9 de 2015, mediante la cual se adjudicó al Consorcio Matapalo, contrato de Obra, en desarrollo del proyecto de inversión 069 de 2015.

En diciembre 14 de 2015, el INSTITUTO DE TURISMO DEL META y el CONSORCIO MATAPALO, identificado con NIT 900.919.716-5, representado por DANIEL ARTURO SANCHEZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 86.051.758, suscribieron el Contrato de Obra No. 530, cuyo objeto es CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META, por valor de DIECISEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS (\$16.568.835.580) y plazo inicial de ejecución doce (12) meses.

El Consorcio Matapalo está integrado por:

1.	JUAN CARLOS NAVARRO PERICO:	0,50%
2.	CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA"	4%
3.	CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.	50%
4.	SDENG S.A.S	23,5%
5.	FERNEY YESID BELTRAN AVILA	16%
6.	DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ	6%

El 22 de diciembre de 2015, el Instituto de Turismo del Meta suscribió contrato No. 551, con el CONSORCIO INTERMIRADOR, identificado con Numero de



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villaviecenso (57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



000190

Identificación Tributaria No. 900.919.716-5, representado por EDWIN FABIAN HENAO CAMARGO, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 17.349.698 DE VILLAVIECENIO - META, cuyo objeto es CONTROL MEDIANTE INTERVENTORIA TÉCNICA, LEGAL, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCION DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META.

Respecto de la supervisión a la Interventoria contratada se designó al Asesor Jurídico del Instituto de Turismo del Meta, labor que se realiza con el apoyo técnico vinculado para el efecto.

El 29 de diciembre de 2015, la Interventoria y el contratista de obra, suscribieron el acta de inicio del Contrato de Obra 530 de 2015, por lo cual la fecha de terminación inicial se estableció el 28 de diciembre de 2016.

Prórrogas al Contrato de Obra No. 530 de 2015:

En desarrollo y ejecución del Contrato de Obra No. 530 de 2015, las partes celebraron prórrogas al plazo de ejecución, así:

Prórrogas Contrato de Obra No. 530 de 2015				
Fecha acta prórroga No. 01				1/11/2016
Tiempo	6	Mes	Días	
Fecha acta prórroga No. 02				26/05/2017
Tiempo		Mes	165	Días
Fecha acta prórroga No. 03				27/11/2017
Tiempo	2	Mes	Días	
Fecha acta prórroga No. 04				2/03/2018
Tiempo	5	Mes	Días	
Fecha acta prórroga No. 05				1/08/2018
Tiempo	1	Mes	Días	
Fecha acta prórroga No. 06				30/08/2018
Tiempo	3	Mes	Días	
Fecha acta prórroga No. 07				30/11/2018
Tiempo		Mes	24	Días
Fecha acta prórroga No. 08				25/01/2019
Tiempo	2	Mes	Días	

Suspensiones:



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villaviecenso (57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

000190

En desarrollo y ejecución del Contrato de Obra No. 530 de 2015, las partes celebraron suspensiones y relicios al plazo de ejecución contractual, así:

Suspensiones de ejecución al Contrato de Obra No. 530 de 2015				
Fecha acta suspensión No. 01				11/07/2016
Tiempo	2	Mes	Días	
Reiniciación				1/08/2016
Nueva fecha de terminación				18/01/2017
Fecha acta suspensión No. 02				29/12/2017
Tiempo		Mes	30	Días
Reiniciación				28/01/2018
Nueva fecha de terminación				2/03/2018
Fecha acta suspensión No. 03				21/12/2018
Tiempo		Mes	30	Días
Reiniciación				21/01/2019
Nueva fecha de terminación actualizada:				28/03/2019

Modificaciones:

En desarrollo y ejecución del contrato de obra 530 de 2015, las partes celebraron modificaciones al Contrato de

Modificaciones celebradas al Contrato de Obra 530 de 2015				
No.	Fecha de suscripción	Descripción	Valor modificatorio	Observaciones
1	28/04/2017	Acta de modificación de cantidades de obra e ítems no previstos no.1	\$16.568.835.560	Por solicitud del contratista se incluyó como ítems no previstos al reconocimiento económico del uso de elementos de protección para realizar trabajos en alturas (arnés, líneas de vida, hamacas y mallas de protección contra caídas) y andamios certificados, los cuales son de obligatorio cumplimiento de acuerdo con la normatividad vigente en el decreto 1072 de 2015 sistemas de gestión, seguridad y salud en el trabajo "seg-sal". *se afectó con un factor multiplicador (3%) el valor total de la mano de obra. *antes de la modificatoria el número de ítems contractuales eran 959



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villaviecenso (57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

000190

2	17/02/2019	Acta de modificación de cantidades de obra e ítems no previstos no.2	\$16.568.835.517	*La modificación n°1 cuenta con un total de 82 ítems nuevos distribuidos de la siguiente forma: Capítulo a. General- ítems no previstos 9 ítem Capítulo b. Urbanismo- ítems no previstos 11 ítem Capítulo c. Torre mirador- ítems no previstos 30 ítem Capítulo e. Administración- ítems no previstos 3 ítem Capítulo j. Electrico- ítems no previstos 29 ítem *Se realizó modificación de obra con la inclusión de ítems no previstos sin presentar valores adicionales en el contrato. *Número de ítem contractuales antes de la modificatoria 2 = 1047 ítems *La modificación n°2 cuenta con un total de 49 ítems nuevos distribuidos de la siguiente forma: Capítulo a. General- ítems no previstos 1 ítem Capítulo b. Urbanismo- ítems no previstos 6 ítem Capítulo c. Torre mirador- ítems no previstos 26 ítem Capítulo d. Locales, cafetería y baños- ítems no previstos 7 ítem Capítulo e. Administración- ítems no previstos 2 ítem Capítulo h. Tanque subterráneo- ítems no previstos 2 ítems
3	28/11/2018	Acta de modificación de cantidades de obra e ítems no previstos no.3	\$16.568.835.468	* se realizó modificación de obra con la inclusión de ítems no previstos sin presentar valores adicionales en el contrato. *número de ítem contractuales antes de la modificatoria no. 3 = 1093 ítems *La modificación n°3 cuenta con un total de 325 ítem nuevos distribuidos de la siguiente forma: Capítulo b. Urbanismo- ítems no previstos 10 ítem Capítulo c. Torre mirador- ítems no previstos 16 ítem Capítulo d. Locales, cafetería y baños- ítems no previstos 8 ítem



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villaviecenso (57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

		Capítulo e. Administración - ítems no previstos 10 ítem
		Capítulo g. Cuarto de bombas- ítems no previstos 4 ítem
		Capítulo i. Instalaciones hidrosanitarias- ítems no previstos 206 ítem
		Capítulo j. Eléctrico- ítems no previstos 71 ítem
		* número total de ítem contractuales incluidas la modificación n° 3. 1418 ítems

Acta de Entrega y recibo final:

El 15 de diciembre de 2020, se suscribió el acta de entrega y recibo definitivo del Contrato de Obra No. 530 de 2015, conforme consta en el respectivo documento.

Información presupuestal del Contrato de Obra No. 530 de 2015:

Los registros presupuestales que amparan el Contrato de Obra No. 530 de 2015 son los siguientes:

N°	Fecha	Rubro	Valor
870	9-sep-2015	203010103531403	\$ 6.000.000.000,00
958	13-sep-2015	203010103531404	\$ 6.653.331.906,70
954	15-sep-2015	203010103531404	\$ 3.917.966.048,00
901640	3-feb-2018	204010103531404	\$ 4.809.844.211,00
901841	2-ene-2018	204010103531404	\$ 1.633.578.268,00

Anticipo:

El Contrato de Obra 530 de 2015, estableció la entrega de anticipo, correspondiente al 50% del valor contractual, el cual correspondió a: \$9.284.417.780, el cual produjo rendimientos financieros en suma de \$ 422.001.415,27

En la documentación entregada por la Interventoría, para la liquidación del contrato de obra, se evidencia la certificación expedida por la Fiduciaria Bogotá, la cual refiere la consignación efectuada de los rendimientos financieros a la cuenta de:



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavicencio
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

ahorros del Banco Bogotá a nombre del Instituto de Turismo del Meta, por \$ 422.001.415,27.

El documento de consulta soportes de trámite de operación en fiduciaria Bogotá y el certificado del Tesorero del Instituto de Turismo del Meta certifican que los rendimientos financieros se encuentran soportados mediante notas bancarias números 000030, por valor de \$ 391.924.129,75 del 31 de marzo de 2018 y \$ 30.077.285,22 del 30 de marzo de 2018.

Los rendimientos financieros generados corresponden a: recursos propios por un valor de \$ 305.835.055,94 y por el Sistema General de Regalías por un valor de \$115.366.359,33 los cuales fueron consignados al Instituto de Turismo del Meta, los cuales fueron girados a la Gobernación.

Pagos Parciales:

Los pagos parciales efectuados en desarrollo del Contrato de Obra No. 530 de 2015, son:

Relación de pagos parciales					
Concepto	Egreso	Valor	Amortización	Neto parcial	Acumulado
Valor inicial del contrato		\$16.568.636.500			\$16.568.636.500,00
Anticipo (50%)	020223-020223-020386	\$8.284.417.780,00		\$8.284.417.780,00	\$8.284.417.780,00
Acta parcial 01	90	\$3.481.960.741,00	\$1.740.980.370,50	\$1.740.980.370,50	\$10.025.413.150,50
Acta parcial 02	48	\$3.063.382.727,00	\$1.546.691.363,50	\$1.546.691.363,50	\$11.572.104.514,00
Acta parcial 03	26297	\$1.078.187.194,00	\$538.093.597,00	\$538.093.597,00	\$12.110.198.111,00
Acta parcial 04	28332	\$1.574.776.388,00	\$787.388.194,00	\$787.388.194,00	\$12.897.586.205,00
Acta parcial 05	26660	\$517.876.876,00	\$258.938.438,00	\$258.938.438,00	\$13.156.424.733,00
Acta parcial 06	026943	\$2.635.595.081,00	\$1.317.779.540,50	\$1.317.779.540,50	\$14.474.204.273,50

Pólizas:

El Contrato de Obra 530 de 2015, cuenta con pólizas, así:



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavicencio
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Estado pólizas de contrato (acta recibo de obra)						
Compañía de seguros	Riesgo	Póliza No.	Vigencia		Fecha Última aprobación	Vr. Asegurado
			Desde	Hasta		
Seguros comerciales Bolívar	Manejo del anticipo	2070-1484919-01	17/12/2015	27/07/2019	12/01/2021	\$8.284.417.780
Seguros comerciales Bolívar	Cumplimiento	2070-1484919-01	17/12/2015	27/07/2019	12/01/2021	\$1.056.983.696
Seguros comerciales Bolívar	Salarios y prestaciones sociales	2070-1484919-01	17/12/2015	27/07/2022	12/01/2021	\$828.441.798
Seguros comerciales Bolívar	Estabilidad de obra	2070-1484919-01	17/12/2015	15/12/2025	12/01/2021	\$1.656.983.696
Seguros comerciales Bolívar	Responsabilidad Civil Extracontractual	2070-1485065-01	17/12/2015	17/04/2017	12/01/2021	\$828.441.798

Las pólizas del contrato fueron aprobadas inicialmente el 23 de diciembre de 2015, y sus modificaciones fueron aprobadas en 01/04/2016, 11/08/2016, 10/11/2016, 09/06/2017, 14/09/2018 y 12/01/2021.

Sanciones al contratista - CONSORCIO MATAPALO.

Durante la ejecución del Contrato de Obra 530 de 2015, el INSTITUTO DE TURISMO DEL META impuso dos (2) sanciones, a título de multa, al contratista CONSORCIO MATAPALO, así:

1. En diciembre 7 de 2018, mediante Resolución No. 387, se impuso sanción pecuniaria por CINCUENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS, CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS (\$58.565.985,96).



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavicencio
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

El contratista - CONSORCIO MATAPALO - realizó el pago de la sanción al INSTITUTO DE TURISMO DEL META, según consta el recibo de caja No. 056729 de enero 21 de 2019.

2. El 22 de marzo de 2019, mediante Resolución No. 095, el Instituto de Turismo del Meta impuso sanción al contratista de obra, por DOCE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON DIECIOCHO CENTAVOS (\$12.831.478,18), monto equivalente al uno por ciento (1%) del porcentaje no ejecutado de obra, el cual correspondió al 10,29% del total del presupuesto oficial.

El contratista - CONSORCIO MATAPALO - hizo efectivo el pago de la sanción al INSTITUTO DE TURISMO DEL META, según consta el recibo de caja No. 060252 de febrero 17 de 2020.

Personal relacionado en la ejecución del Contrato de Obra No. 530 de 2015:

En relación con el personal especialista, profesional técnico y administrativo (personal en general) del contratista CONSORCIO MATAPALO, según la información suministrada por la Interventoría y validada por la Supervisión, correspondió a:

PERSONAL ESPECIALISTA, PROFESIONAL, TECNICO Y ADMINISTRATIVO (PERSONAL EN GENERAL)							
CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	PROFESION	M.P.	TIEMPO LABORADO		FORMA DE VINCULACION
					FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	
COORDINADOR DE OBRA	YEISON ESMERYDER GOMEZ GUEBBERO	66.251.203	INGENIERO CIVIL	25202-000820 CND	12/03/2018	20/04/2018	CONTRATO A TERMINO FIJO
RESIDENTE DE OBRA	MARIO ENRIQUE SANCHEZ GOMEZ	17.326.078	INGENIERO CIVIL	25202-20815CND	8/01/2018	5/05/2018	CONTRATO A TERMINO FIJO
RESIDENTE DE OBRA	HERNAN PINEROS MONTEREGOC	479.810	INGENIERO CIVIL	25202-50077 CND	3/05/2018	27/03/2019	CONTRATO A TERMINO FIJO

Cantidades de obra ejecutadas Contrato de Obra No. 530 de 2015:



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavicencio
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Table with 5 columns: ID, Descripción, Unidad, Precio Unitario, Precio Total. Rows include excavation work, concrete structures, and metalwork.

Table with 5 columns: ID, Descripción, Unidad, Precio Unitario, Precio Total. Rows include steel work, metal structures, and security equipment.

Table with 5 columns: ID, Descripción, Unidad, Precio Unitario, Precio Total. Rows include concrete structures, metalwork, and security equipment.

Table with 5 columns: ID, Descripción, Unidad, Precio Unitario, Precio Total. Rows include steel work, metal structures, and security equipment.

293

Table with columns: Item ID, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'Barandillas en acero A500C helicoidales en tubo superior de 2"...



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio (S7) PEX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008 admin@turismoMETA.gov.co www.turismoMETA.gov.co



31 AGO 2021

Table with columns: Item ID, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'Placa de aluminio en 12mm, concreto 20.7max (3000 psi) premezclado impermeabilizado, inc. elementos de seguridad industrial...



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio (S7) PEX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008 admin@turismoMETA.gov.co www.turismoMETA.gov.co



31 AGO 2021

Table with columns: Item ID, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'Concreto viga (dibujando) 3000 PSI, Concreto de 3000 PSI para vigas de amarre...



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio (S7) PEX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008 admin@turismoMETA.gov.co www.turismoMETA.gov.co



31 AGO 2021

Table with columns: Item ID, Description, Unit, Quantity, Price, Total. Includes items like 'Suministro e instalación, ventanilla basiente en perfilado de aluminio anodizado mate (natural)...



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio (S7) PEX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007 Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008 admin@turismoMETA.gov.co www.turismoMETA.gov.co



31 AGO 2021

NP137	bloque tolete color ivory 0,09*0,39*0,39, incluye mortero de pega y color resutado	M2	-	5158,973,00	\$-
NP138	Chapa en bloque tolete color ivory de 0,09*0,39*0,39 con mortero de pega color resutado	m2	-	\$ 8.449,00	\$-
NP139	Covera de confinamiento metálica en concreto armado de 3000 psi, para mampostería estructural (bloque 0,09*0,39*0,39, inc. refuerzo 1#4)	ML	2636,35	\$10774	\$2948442,54
NP140	Impermeabilización de placa con alta plan 12grs	M2	450,32	81.094,00	\$ 36.067.930,20
NP141	placa entrapada concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra	M3	29,33	\$ 617.324,00	\$ 18.106.112,92
NP142	Placa de contrapiso en 10cm, en concreto de 3000 psi	M3	357,8	\$ 69.024,00	\$ 24.696.787,30
NP148	Alfalfa 20,7 Mpa., 3000 psi en obra, 1-hd cm + mallado electrosoldada	ML	495,14	\$ 21.362,00	\$ 9.722.700,89
NP205	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera división de baño en acero inoxidable calibre 20 305 estándar	m2	13,23	\$ 228.427,00	\$ 3.022.089,21
NP215	guante escoba en porcelanato diseño gris o similar 1-hd cm	m2	12,36	\$ 630.000,00	\$ 7.786.800,00
NP221	Bloque tolete color ivory 0,09*0,39*0,39, incluye mortero de pega y color resutado	m2	1.025,94	127.651,00	\$ 130.922.266,84
NP224	Chapa en bloque tolete color ivory de 0,09*0,39*0,39 con mortero de pega color resutado	m2	177,34	\$ 14.646,00	\$ 1.583.772,64
NP226	Suministro e instalación laminado de 18 1,5mm para luminario metálico en Acero A-36, D40,70 mts, incluye pintura blanca epoxica y varillas de soporte.	und	-	\$ 77.884	\$-
NP227	Suministro e instalación laminado de 18 1,5mm para luminario metálico en Acero A-36, D40,40 mts, incluye pintura blanca epoxica y varillas de soporte.	und	-	\$ 96.843,00	\$-
NP228	Suministro e instalación laminado de 18 1,5mm para luminario metálico en Acero A-36, D40,25 mts, incluye pintura blanca epoxica y varillas de soporte.	und	-	\$ 62.298,00	\$-
NP229	puerta antirrobo de seguridad dobles vidrios en laminado de acero galvanizado calibre 22 (incluye tapa metal)	und	23	\$ 2.987.600,00	\$ 71.867.500,00
1	ADMINISTRACION				
1	ADMINISTRACION Y ESTRUCTURA				
1.1	Extracción para conglomerado Manual	M3	139,52	\$ 47.592,00	\$ 6.407.891,84
1.2	Concreto de 2000 PSI para solado e=0,05m	M3	-	\$ 861.502	\$-
1.2A	Concreto de 2000 PSI para solado e=0,05m	M3	4,24	\$ 811.951,00	\$ 3.448.394,72
1.3	Concreto colado, 3000 PSI para cimentación	M3	2,6	\$ 4.206.246,00	\$ 10.939.655,6
1.4	Acero de refuerzo de 60.000 psi empalmado, incluye suministro e instalación	KG	-	\$ 4340	\$-
1.4A	Acero de refuerzo de 60.000 psi empalmado, incluye suministro e instalación	KG	11312,21	\$ 33.890,00	\$ 44.004.465,90
1.5	Concreto viga cimentación 3000psi	M3	8,42	\$ 575.866,00	\$ 9.171.302,12
1.6	Concreto de 3000 PSI para columnas	M3	15,69	\$ 7.797.339,00	\$ 15.856.051,52
1.7	Concreto de 3000 PSI para vigas de armaz	M3	18,28	\$ 855.063,00	\$ 15.610.551,84
1.8	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 psi	M2	-	\$ 86.976,00	\$-

1.8A	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 psi	M2	-	\$ 84.598,00	\$-
1.9	Concreto 20.7MPa (3000 PSI) imper premes. V. CANAL	M3	-	\$ 2841968	\$-
1.10	Lámina metaldeck 2" cal 22 no inci concreto ni acero, 2c elementos de seguridad industrial	M2	-	\$ 40.970,00	\$-
1.11	Malla Electrosoldada fy= 3000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	-	\$ 1.840,00	\$-
1.12A	Malla Electrosoldada fy= 5000 kg/cm2, 500 Mpa	KG	315,17	\$ 8380	\$ 3884101,1
2	MAMPORERIA				
2.1	Muro en bloque tolete, color gris 15m x 1x3x10x40 cm	M2	-	\$ 21.935,00	\$-
2.2	Pañete liso bajo placas mort 1.4 incluye filos, alfileres y cables	M2	11,53	\$ 20.639,00	\$ 6.471.907,15
2.3	Dintel 3500 PSI (0.15x0.20m) incluye refuerzo de 1/2"	ML	28,56	\$ 74.177,00	\$ 1.970.141,12
3	ACABADO MUROS				
3.1	Pañete en estamp. Blanca (módulo 20x20 (A/A))	M2	-	\$ 41.452,00	\$-
3.2	Estuco plástico muro interior	M2	747,57	\$ 10984	\$ 8231174,86
3.3	Frontón vidrio 1.5 x altura (3 capas) (alta calidad)	M2	423,48	\$ 7.566,00	\$ 3.204.088,85
3.4	Suministro e instalación de muro ecológico visible a estructura metálica, incluye sistema de impermeabilización	M2	-	\$ 875.500,00	\$-
4	ACABADO PISOS				
4.1	Afinado piso mortero 1:4 e=0,05m	M3	-	\$ 29.879,00	\$-
4.1A	Afinado placa mortero 1:4 e=0,05m	M3	442,62	\$ 28.677,00	\$ 12.488.076,86
4.2	Piso tipo Royal Bata. Formado tipo Royal. Acabado rústico.	M2	-	\$ 230.824,00	\$-
4.2A	Piso tipo Royal Bata. Formado tipo Royal. Acabado rústico, concreto	M2	-	\$ 159.845,00	\$-
4.3	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 PSI	M2	-	\$ 153.727,00	\$-
4.3A	Placa de contrapiso e=15cm en concreto de 3000 psi.	M2	-	\$ 88.598,00	\$-
4.4	Highway, cemento mata, formado 160 x 60 cm, de Atmoflexas o equivalentes.	M2	-	\$ 87390	\$-
4.5	Baldosa de grano color gris, formado 30x30 cm	M2	48,33	\$ 65.377,00	\$ 4.174.800,45
5	ACABADO BAÑOS				
5.1	Mesón 20.7MPa,3000 psi,grau solid e=7cm 60x60 cm D1/2"	ML	-	\$ 282265	\$-
5.2	Cerina gorta blanca. Incluye grifería antirrodadura tipo cerena	UND	-	\$ 915.218,00	\$-
5.3	Sanitario con flumotero. Tipo Adriática, Cerena o similar.	UND	-	\$ 801.529,00	\$-
5.4	Lavanamanos sobrepuesto cerena o similar. incluye grifería, accesorios	UND	17	\$ 238.298,00	\$ 4.050.516,00
5.5	Grifería antirrodadura Lavamanos T. AC-45106 Dado	UND	-	\$ 124.386,00	\$-
5.6	Poyo en concreto de (0.50 x 0.60) m en color de 3000 PSI	ML	-	\$ 24.670,00	\$-
5.7	Escal. Arm.	M2	-	\$ 72.496,00	\$-
5.8	Sanitario descajonados incluye grifería antirrodadura	UND	-	\$ 617098	\$-
6	ACABADOS				

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavieja
 (87) PBK (0)8630848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 www.turismodelmeta.gov.co

TURISMO DEL META
 31 AGO 2021

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavieja
 (87) PBK (0)8630848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 www.turismodelmeta.gov.co

TURISMO DEL META
 31 AGO 2021

6.1	Lavaflores acero inoxidable (1,50x0,60m, incluye grifería)	UND	8	\$ 921.859,00	\$ 960577
6.2	Lavaflores zincado 0,65x0,8 m	UND	-	\$ 264939	\$-
7	CARPINTERIA METÁLICA				
7.1	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta de ventana en aluminio eslabado 100N, ventilada, con cerradura de primera calidad, manija, pasador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (0,65x2,10m)	UND	-	\$ 509.349,00	\$-
7.2	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta de ventana en aluminio eslabado 100N, ventilada, con cerradura de primera calidad, manija, pasador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. (2,10x2,10m)	UND	-	\$ 1.618.850,00	\$-
7.3	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10m)	UND	-	\$ 272.038,00	\$-
7.4	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10m)	UND	-	\$ 737.049,00	\$-
7.5	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10m)	UND	-	\$ 1.035.149,00	\$-
7.6	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10m)	UND	-	\$ 693.149	\$-
7.7	Suministro e instalación, marco, contramarco y puerta en tablero metálico + cerradura de primera. (1,00x2,10m)	UND	-	\$ 818.849,00	\$-
7.8	Suministro e instalación, ventana corrediza en perfil de aluminio anodizado 100N natural, de sección especial con pisa vidrio esmerilado y son vidrio laminado de 6mm para exteriores, transición. (2,85x, 75m)	M2	-	\$ 1237600	\$-
7.1	Baranda metálica según diseño 100N	ML	-	\$ 75.188,00	\$-
8	CUBIERTA Y CUBIERTA				
8.1	Concreto de 3000 psi impermeabilizado prearmado, placa de cubierta e=10cm	M3	-	\$ 830.210,00	\$-
8.2	Luminario metálico. Formo en arena cara - vidrio laminado de seg. P104 + pintura electrosoldada color blanco.	M3	-	\$ 1.194.003,00	\$-
8.3	Cielo raso placa super bañe 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 79.488,00	\$-
8.3A	Cielo raso placa super bañe 8 mm, incluye pintura.	M2	-	\$ 62.291,00	\$-
9	ITEMS CONTRACTUALES DE OTRO CAPITULO				
IC-01	Acero estructural A-36 (formado en frío para perfiles y placas, incluye acero, solda, soldadura, transporte a obra)	KG	323,77	\$ 11.616,00	\$ 3.119.314,31
IC-02	Acero estructural A-500 Grpco C (formado en frío para barras, columnas, vigas) correa. (incluye acero, cora, soldadura, transporte a obra)	KG	8570,18	\$ 12.067,00	\$ 103.60754,71
IC-03	Muro en bloque Rex A-3.0. 1hd 20x30.30m (incluye tipo 2.1.1)	M3	423,76	\$ 45553	\$ 192.9013,66

IC-04	Pañete MUROS EXTERIOR Y CULATA MORTERO 1:4 IMPERM	M2	307,73	\$ 228.544,00	\$ 8.657.509,68
IC-05	Enchape pared plana blanca, formado 30x60cm, colorado horizontal, de cerena o equivalente, e=1,30m	M2	313,28	\$ 73.928,00	\$ 11.024.837,28
IC-06	Sanitario con válvula antirrodadura Bat. Tipo Bata color blanco 100, Corona o equivalente. (0,65x0,8m) y edulcor	UND	11	\$ 1.128.200,00	\$ 12.410.790,00
IC-07	Impermeabilización con poli éster o similar	M2	26,57	\$ 98.821,00	\$ 3.729.726,54
IC-08	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Zarpas, incluye trasiego, formada en madera y elementos de seguridad industrial	m3	12,87	\$ 690.321,00	\$ 8.238.611,75
IC-09	Concreto hecho en obra de 3000 PSI para Muro de contención, incluye trasiego, formales metálica y elementos de Seguridad Industrial	m3	31,24	\$ 633.151,00	\$ 13.444.317,20
IC-10	Driveway colgar con válvula antirrodadura 5po. Push Ref. Gama 95 o similar color blanco 300, Corona Lines Institucional o equivalente.	UND	4	\$ 1028510	\$ 411.4040
IC-11	Mesón en mármol negro Imperial o equivalentes. (1,6 x 1,8)	M2	12,68	\$ 86.968,00	\$ 7.891.230,32
IC-12	Zócalos PVC e 2/3 cala, color gris.	M2	-	\$ 20.244,00	\$-
IC-13	MURTOLETE RECOCIDO COMUN 20X100x, mortero 1:3	M2	1,42	\$ 44807	\$ 111272,94
IC-14	Vidrio templado de seguridad e= 10 mm.	M2	43,58	\$ 296.699,00	\$ 12.957.562,62
IC-15	Pintura vinilo tipo mate exterior 2 manos	M3	382,61	\$ 11.713,00	\$ 11.906.300,90
NP-E-1	APUSO PREVISTOS				
NP-E-2	Concreto resaca 3000 PSI elaborado en obra	M3	12,12	\$ 211.850,00	\$ 6.318.780,00
NP-E-3	Lámina metaldeck 2" cal 22 no inci concreto ni acero, 2c elementos de seguridad industrial	M2	366,99	\$ 44.330,00	\$ 11.887.285,40
NP-E-4	Placa intermedia concreto 20.7MPa (3000 psi) elaborado en obra	M3	3,57	\$ 449.439,00	\$ 6.408.531,23
NP-E-5	Barandas en acero A500 en tubo superior de 2", pasador en patilla 12mm, 6 horizontales en varilla 3/4" según diseño, 1hd pintura trípala epoxica en poliuretano	ML	-	\$ 461677	\$-
NP-E-6	Piso en porcelanato Gris 6x60 o similar	M2	89,68	\$ 96.051,00	\$ 18.238.163,68
NP-E-7	LAVAMANOS DE CUBIERTA PARA BAÑOS. METALIZADOS, INC. DESAGÜE Y MANGUERA ABASTO	UN	-	\$ 129.707,00	\$-
NP-E-8	Cielo raso placa super bañe 8 mm, incluye pintura.	M2	134,58	\$ 62255	\$ 8419257,48
NP-E-9	Pañetes interiores mortero 1:4 (hd) 10m.	M2	342,98	\$ 21.600,00	\$ 3.395.118,40
NP-E-10	Impermeabilización de placa con alta plan 12grs	M2	73,73	\$ 20.804,00	\$ 33.816.393,50
NP-E-11	Placa de contrapiso e=10cm en concreto de 3000 psi.	M2	54,87	\$ 69.024,00	\$ 13.415.114,88
NP-E-12	Placa entrapa concreto impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra incluye formales y elementos de seguridad	M2	11,78	\$ 800.874,00	\$ 9.173.892,64

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavieja
 (87) PBK (0)8630848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 www.turismodelmeta.gov.co

TURISMO DEL META
 31 AGO 2021

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavieja
 (87) PBK (0)8630848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Sección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 www.turismodelmeta.gov.co

TURISMO DEL META
 31 AGO 2021

Table with columns for item code, description, unit, quantity, and price. Includes items like 'Alfaja 20.7 Mpa', 'Barridos en acrílico', 'Suministro e instalación', and 'CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA'.

Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja (57) 86830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009

TURISMO DEL META 31 AGO 2021

294

Table with columns for item code, description, unit, quantity, and price. Includes items like 'Muro en bloques', 'Esfuerzo eléctrico', 'Pintura vinilo', 'Cable raso', 'Malla electrosoldada', and 'CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA'.

Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja (57) 86830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009

TURISMO DEL META 31 AGO 2021

Table with columns for item code, description, unit, quantity, and price. Includes items like 'Baldosa de granito', 'SIFON PISO', 'Módulo 20.7Mpa', 'PISO EN PORCELANATO', 'Cable raso', 'Malla electrosoldada', and 'CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA'.

Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja (57) 86830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009

TURISMO DEL META 31 AGO 2021

Table with columns for item code, description, unit, quantity, and price. Includes items like 'Concreto hecho en obra', 'Impermeabilización', 'EXCAVACIONES Y RELLENOS', 'TUBERIAS', and 'CIMENTACIONES Y ESTRUCTURA'.

Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja (57) 86830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009

TURISMO DEL META 31 AGO 2021

NP250	Cañería para inspección para tuberías entre 8" y 14" (concreto f'c = 30.7 Mpa elaborado en obra)	UN	8	\$ 134.965,00	\$ 1.079.720,00
NP251	Cañería para cada inspección de 0.30x0.50 mts a 3.00x0.00 mts	UN	11	\$ 29.834,00	\$ 328.174,00
1.8	RED INTERNAS DESAGÜES AGUAS NEGRAS				
1.801	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl. Cartera y plano)	ML	115,21	\$ 2.935,00	\$ 338.041,38
1.802	Excavación manual en conglomerado n + 1.50m	M3	1,21	47992	\$ 57851,14
1.803	Relevo material seleccionado tamaño máximo 2" (Incluye cargas, acomio y compactación c/0.20m)	M3	-	\$ 83.656,00	\$ -
1.804	Relevo material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación c/0.20m)	M3	-	\$ 16.949,00	\$ -
1.804A	Relevo material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación c/0.20m)	M3	1,44	\$ 11477	\$ 16326,88
1.805	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$ 13.833,00	\$ -
1.805A	Retiro sobrantes de excavación	M3	0,6	\$ 13.832,00	\$ 8.299,20
1.806	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	80,27	\$ 11.119,00	\$ 893.243,93
1.807	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	1,32	\$ 16.872,00	\$ 22.167,84
1.808	Tubería Sanitaria D=6" Red Int.-Ext. PVC	ML	170,24	\$ 20.142,00	\$ 3.429.750,08
1.809	Codo de Salidas en PVC D=2" Desagüe	UN	28	\$ 33.389,00	\$ 730.492,00
1.801	Codo de Salidas en PVC D=4" Desagüe	UN	46	\$ 33.652	\$ 1.548,91
1.811	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	-	280.631,00	\$ -
1.811A	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	4	\$ 280.184,00	\$ 1.120,76
1.812	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOILETE COMUN	UN	-	\$ 230238	\$ -
1.812A	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOILETE COMUN	UN	-	\$ 217.871,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPTULOS					
1.831	SPON PISO, BUCHA 2" PVC Incl. rejilla alum anticu	UN	2	\$ 28.187,00	\$ 56.374,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP252	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	14	\$ 30.162,00	\$ 422.268,00
NP253	Suministro e instalación Tee 2" PVC sanitario	UN	5	\$ 14.940,00	\$ 74.700,00
NP254	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	14	\$ 13.053	\$ 182.742
NP255	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	14,00	\$ 27.285,00	\$ 381.990,00
NP256	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	1	\$ 27.285,00	\$ 27.285,00
NP257	Suministro e instalación Tee 3" PVC sanitario	UN	2	\$ 20.071	\$ 40.142
NP258	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	3	\$ 11.089,00	\$ 33.267,00
NP259	Suministro e instalación Sanicodo 2" PVC sanitario	UN	13	\$ 12.831,00	\$ 166.803,00
NP260	Suministro e instalación Sanicodo 3" PVC sanitario	UN	1	\$ 16.274,00	\$ 16.274,00
NP261	Suministro e instalación Sanicodo 4" PVC sanitario	UN	18	\$ 23.070,00	\$ 415.260,00
NP262	Suministro e instalación de Bujes de 4" x 2"	UN	2	\$ 17.254,00	\$ 34.508,00
NP263	Suministro e instalación de Bujes de 4" x 2"	UN	3	\$ 14.763,00	\$ 44.289,00
1.7	ESTACION DE BOMBEO				

1.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 Hp	UN	-	1.426.143,00	\$ -
1.702	Tablero de control con arrancadores directos, 2 MotoBombas sumergibles monofásicas 110-220V, Atención automática	UN	1	\$ 1.086.776,00	\$ 2086776
1.701	Suministro e instalación Tubería PVC unión, mediana para Alcantaral, Presión Trabajo 10MPa(3" Incluye Instal. Accesorios)	ML	-	\$ 29671	\$ -
1.704	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	UN	-	\$ 11.471,00	\$ -
1.704A	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 18.471,00	\$ -
1.709	Niple Pasamuro en Hg. un extremo roscado, largo 0.30 m D=4"	UND	-	\$ 124.889,00	\$ -
1.709A	Codo de Salidas en PVC D=4" Desagüe	UND	-	\$ 6.913,70	\$ -
1.707	Válvula de retención para aguas residuales D=2"	UND	-	\$ 784.490,00	\$ -
1.708	VALVULA DE CORTINA 3" RED-WHITE (250 psi, 0.30m)	UND	-	\$ 832.541,00	\$ -
1.709	Cinta PVC d=22cm (Incluye instalación)	ML	-	\$ 93427	\$ -
1.712	Tapo en concreto reforzado con marco en ángulo 2 x 2/16" dimensiones de 0.85 x 0.70	UND	-	\$ 122.409,00	\$ -
1.713	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y FRE	M3	-	\$ 6.913.101,00	\$ -
1.711A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y FRE	M3	-	\$ 598981	\$ -
1.712	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, 14200 kg/cm2(660)	KG	35,51	\$ 9.890,00	\$ 351.965,90
1.713	Suministro e instalación Flotador control de nivel (mercurio)	UN	3	\$ 210.828,00	\$ 632.784,00
1.714	Canaste en Acero inoxidable (0.30m x 0.23m x 0.23m)	UN	-	\$ 456.761,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPTULOS					
10-41	CONCRETO DE 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$ 841.603,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
NP264	Concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para placa de fondo, formateo en madera	M3	0,3	\$ 701.350	\$ 214.403,88
NP265	Concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para muros de contenedor, formateo metálico	M3	0,18	\$ 1.972.891,00	\$ 352.142,36
REDES DESAGÜES AGUAS GRISAS					
PRELIMINARES					
1.801	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl. Cartera y plano)	ML	154,2	\$ 919,00	\$ 140.870,30
EXCAVACIONES Y RELIEVOS					
1.802	Excavación manual en conglomerado n + 1.50m	M3	137,82	\$ 77.992,00	\$ 6.519.136,64
1.803	Relevo material seleccionado tamaño máximo 2" (Incluye cargas, acomio y compactación c/0.20m)	M3	-	\$ 38.636,00	\$ -
1.804	Relevo material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación c/0.20m)	M3	-	\$ 11.477,00	\$ 1.077.405,07
1.805	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$ 14.833,00	\$ -
1.806A	Retiro sobrantes de excavación	M3	31,48	\$ 11332	\$ 358218,72
TUBERIAS					

1.801	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	18,13	\$ 11.319,00	\$ 206.187,47
1.803	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	88,15	\$ 16.471	\$ 1.452.686,85
1.804	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	88,04	\$ 80.847,00	\$ 7.129.773,68
1.8	ACCESORIOS				
1.801	Codo de Salidas en PVC D=4" Desagüe	UN	2	\$ 30.522,00	\$ 61.044,00
CAJAS DE INSPECCION					
1.801	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	-	\$ 280.631,00	\$ -
1.801A	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	6	\$ 280.184,00	\$ 1.681.104,00
1.802	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOILETE COMUN	UN	-	\$ 230238	\$ -
1.802A	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOILETE COMUN	UN	-	\$ 217.871,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPTULOS					
1-1.303A	Placa Circular Base + Piso Inspección D=1,20m (concreto f'c = 28MPa reforz. ab. en obra, e=0,20m)	UND	7	\$ 531214	\$ 3.718.498
1-1.303	Placa cubierta + piso inspección D=1,20m (concreto f'c = 28MPa reforz.ab. obra. e=0,20m, Inc. estructura Base (3" Diámetro)	UND	6	\$ 569.569,00	\$ 3.416.520,00
1-1.304	Cilindro piso inspección D=1,20m (concreto Impermeable f'c = 28MPa ab. en obra, e=0,20m; Incluye moleta gato var. 85)	ML	11,25	\$ 806.116,00	\$ 9.111.516,80
ITEMS NO PREVISTOS					
NP250	Cañería para inspección para tuberías entre 8" y 14" (concreto f'c = 30.7 Mpa elaborado en obra)	UND	6	\$ 134.965,00	\$ 809.970,00
NP251	Cañería para cada inspección de 0.30x0.50 mts a 3.00x0.00 mts	UND	23	\$ 29.834,00	\$ 686.182,00
1.8	REDES INTERNAS DESAGÜES AGUAS GRISAS				
1.801	LOCA. Y REPLANT RED ALCANT. (Incl. Cartera y plano)	ML	144,26	\$ 2.935,00	\$ 423.403,10
1.802	Excavación manual en conglomerado n + 1.50m	M3	6,04	\$ 47.992,00	\$ 289.871,08
1.803	Relevo material seleccionado tamaño máximo 2" (Incluye cargas, acomio y compactación c/0.20m)	M3	-	\$ 83.656	\$ -
1.804	Relevo material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación c/0.20m)	M3	2,83	\$ 11.477,00	\$ 32.636,81
1.805	Retiro sobrantes de excavación	M3	-	\$ 18.833,00	\$ -
1.806A	Retiro sobrantes de excavación	M3	2,79	\$ 13.832,00	\$ 38.291,28
1.806	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	221,15	\$ 15.519,00	\$ 3.438.866,85
1.807	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext. PVC	ML	115,52	\$ 16.471,00	\$ 1.892.194,88
1.808	Tubería Sanitaria D=6" Red Int.-Ext. PVC	ML	39,84	\$ 30.142,00	\$ 1.201.497,28
1.809	Codo de Salidas en PVC D=2" Desagüe	UN	-	\$ 23.922	\$ -
1.809A	Codo de Salidas en PVC D=2" Desagüe	UN	173,00	\$ 25.350,00	\$ 4.379.357,00
1.811	Codo de Salidas en PVC D=4" Desagüe	UN	17	\$ 30.522,00	\$ 518.874,00
1.811	SPON PISO, BUCHA 2" PVC Incl. rejilla alum anticu	UN	18	\$ 26197	\$ 471.546
1.812	SPON PISO, BUCHA 3" Incl. rejilla alum anticu	UN	8	\$ 83.304,00	\$ 666.432,00

1.803	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	-	\$ 280.631,00	\$ -
1.803A	CAJA INSPEC. 50x.50x.50cm.30,7 MPa(3000psi).e=0,07m	UN	3	\$ 280.184,00	\$ 795.552,00
ESTACION DE BOMBEO					
1.701	Bomba sumergible aguas negras potencia 0.4 hp	UN	-	\$ 1.235.373,00	\$ -
1.702	Tablero de control con arrancadores directos, 2 MotoBombas sumergibles monofásicas 110-220V, Atención automática	UN	-	\$ 1.086.776,00	\$ -
1.703	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=2" PVC	ML	-	\$ 310418	\$ -
1.704	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	UN	-	\$ 16.471,00	\$ -
1.704A	Tubería Sanitaria D=2" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 18.471,00	\$ -
1.709	Niple Pasamuro en Hg. un extremo roscado, largo 0.30 m D=4"	UND	-	\$ 124.889	\$ -
1.709A	Codo de Salidas en PVC D=4" Desagüe	UND	-	\$ 6.913,70	\$ -
1.707	Válvula de retención para aguas residuales D=2"	UND	-	\$ 806.870,00	\$ -
1.708	VALVULA DE CORTINA 3" RED-WHITE (250 psi, 0.30m)	UND	-	\$ 832.541,00	\$ -
1.709	Cinta PVC d=22cm (Incluye instalación)	ML	-	\$ 93.427,00	\$ -
1.712	Tapo en concreto reforzado con marco en ángulo 2 x 2/16" dimensiones de 0.85 x 0.70	UND	-	\$ 122.409,00	\$ -
1.713	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y FRE	M3	-	\$ 1.227.409,00	\$ -
1.711A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y FRE	M3	-	\$ 6.913.101,00	\$ -
1.712	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, 14200 kg/cm2(660)	KG	-	\$ 9.890,00	\$ -
1.713	Suministro e instalación Flotador control de nivel (mercurio)	UN	-	\$ 210.828,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPTULOS					
10-41	CONCRETO DE 2000 PSI para solado, e=0,05m	M3	-	\$ 841.603,00	\$ -
10-41	CONCRETO DE 2000 PSI para columnas	M3	-	\$ 797.739,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
NP217	Viga de 0.12x0.20m sobre muro en concreto elaborado en obra de 3000 PSI	ML	-	\$ 74.927,00	\$ -
NP241	placa entrepiso concreto Impermeabilizado 20.7mpa (3000 psi) elaborado en obra	m3	-	\$ 617.324,00	\$ -
NP244	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para placa de fondo, formateo en madera	m3	-	\$ 701.350,00	\$ -
NP245	concreto hecho en obra impermeabilizado de 4000 psi para muros de contenedor, formateo metálico	m3	-	\$ 1.972.891,00	\$ -
NP246	alfajale 20,7 Mpa, 3000 psi e=0,3cm, 1m4 ch + moleta e impermeabilizado	m3	-	\$ 22.184,00	\$ -
NP250	Suministro e instalación Tee 2" PVC sanitario	UN	95	\$ 14.940,00	\$ 1.409.260
NP255	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	5	\$ 12.781	\$ 63.905
NP257	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UN	18	\$ 20.071,00	\$ 361.278,00
NP259	Suministro e instalación Sanicodo 2" PVC sanitario	UN	21	\$ 12.831,00	\$ 269.451,00
NP260	Suministro e instalación Sanicodo 3" PVC sanitario	UN	2	\$ 16.274,00	\$ 32.548,00

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP243	Suministro e instalación de Bujes soldados 3"x3"	UN	4	\$ 14.053,00	\$ 56.212,00
NP264	Suministro e instalación Yes 2" PVC sanitario	UN	4	\$ 15.375,00	\$ 61.500,00
NP245	Suministro e instalación Yes 3"	UN	5	\$ 21.635,00	\$ 108.175,00
NP206	Suministro e instalación Yes 8"	UN	2	\$ 10.241	\$ 20.482
REDES DESAGÜES AGUAS LUVIAS					
4.1 PRELIMINARES					
4.101	LOCA Y REPLANT RED ALICANT. (Incl. zanjara y drenaje)	ML	208,47	\$ 2985	\$ 619.333,00
4.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS					
4.201	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	192,35	\$ 47.892,00	\$ 9.240.899,80
4.202	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN CONCRETO REFORZADO. Yes los restos	M3	335,96	\$ 9.182,00	\$ 3.066.549,20
4.203	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
4.204	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	229,79	\$ 18.477,00	\$ 4.247.676,75
4.205	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	-	\$ 18.893,00	\$ -
4.206A	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	36,66	\$ 18.892	\$ 688.001,12
4.206	Terribio tipo 2 (Barricata media) 3/7 utilizations	M2	39.078,00	\$ -	\$ -
4.3 TUBERÍA					
4.301	Tubería Sanitaria D=4" Red Int.-Ext.	PVC	53,81	\$ 30141	\$ 1.612.057,72
4.302	TUBERÍA SANITARIA D=4" RED PVC	ML	44,5	\$ 48.113,00	\$ 2.121.124,25
4.303	Suministro e instalación de tubería PVC para abastecimiento 8" (Inc. nivelación de precisión)	ML	92,77	\$ 50.519,00	\$ 4.702.065,83
4.304	Suministro e instalación de tubería PVC para abastecimiento 10" (Inc. nivelación de precisión)	ML	79,1	\$ 57.856,00	\$ 4.525.404,50
4.305	Suministro e instalación de tubería PVC para abastecimiento 14" (Inc. nivelación de precisión)	ML	46,53	\$ 36.437,00	\$ 1.693.460,35
4.306	Suministro e instalación de tubería PVC para abastecimiento 18" (Inc. nivelación de precisión)	ML	39,7	\$ 69.111,00	\$ 2.744.706,70
4.4 CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN					
4.401	CAJA INSPECCIÓN 30x30x30cm. 20.7MPa. 0,07m	UN	3,00	\$ 492.356,00	\$ 1.477.068,00
4.402	CAJA INSPECCIÓN 30x30x30cm. 20.7MPa. 0,07m. ref 1/8"	UN	5	\$ 831.316,00	\$ 4.156.579,70
4.403	Placa Grateo Base. Piso Inspección D=1,20m (concreto Fc = 28MPa reforz. en 8" en obra)	UN	30	\$ 451.969	\$ 13.559.070
4.404	Placa cubierta - pozo inspección D=1,20m (concreto Fc=28MPa reforz. reb. obra. en 20cm. Inc. arista en base 100% acabado)	UN	30	\$ 99.588,00	\$ 2.987.640,00
4.405	Chimero para inspección D=1,20m (concreto Fc=28MPa reforz. reb. obra. en 20cm. Incluye espacio para cable)	ML	20,74	\$ 900.316,00	\$ 18.666.604,34
4.406	Mazo de agua en excavaciones (incluye 2 motorbomba de 2")	HR	-	\$ 4.081,00	\$ -
4.5 SUMINEROS E ESTRUCTURAS DE ENTREGA					

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
 (07) 8630048 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Recepción 1001 Telexerto 1008 Recepción 1009
 adm@turismo.meta.gov.uy www.turismo.meta.gov.uy



Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
4.501	Construcción sumidero tipo S= 0.80 x 0.80 mts en concreto reforzado de 3.000 PSI en 0.15 h x 1.00, incluye rejilla metálica en ángulo de 2" x 1/4", @ 0.08 mts	UN	1	\$ 1.468.763,00	\$ -
4.501A	CONCRETO (20.7MPa/300psi) 80X, ALTELAS, MUROS ARMADOS	M3	29,74	\$ 11.883	\$ 349.201,34
4.501B	ACERO REFORZO PROGRAMADO 432MPa (4200 kg/cm².060)	KG	-	\$ 3.117,00	\$ -
4.501C	ACERO REFORZO PROGRAMADO 432MPa (4200 kg/cm².060)	KG	-	\$ 8.890,00	\$ -
4.504	GAVIÓN 25x30. 47/30x32/2. Arm. C. 13. Recorte 2x1500/mx1	UN	2	\$ 128,00	\$ 256,00
4.6 DRENES					
4.601	CONCRETO 13.4 MPa (2000 psi), acabado, comp. simple	M3	4,81	\$ 241.609,00	\$ 1.163.110,49
4.601A	CUNETA TRAPEZOIDAL 400x100x100+300x100x100, 20.7MPa (3000psi)	ML	-	\$ 1.720.100,00	\$ -
4.603	Curbeta prefabricada tipo A120	ML	79,8	\$ 55.878,00	\$ 4.439.277,80
4.604	Construcción canal rectangular en concreto reforzado 3000 PSI, muro= 0.10m, Ancho= 0.30m h variable	ML	206,92	\$ 136.842,00	\$ 28.493.268,32
4.605	REJILLA DE DESAGÜE EN CONCRETO 300 PSI INC. REFORZO	ML	-	\$ 53.628,00	\$ -
ITEMS CONTRACTUALES EN OTROS CAPTULOS					
NP4.403	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UN	3,00	\$ 5.850,00	\$ 17.550,00
NP4.405	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	28,45	\$ 56.471,00	\$ 1.608.784,66
NP4.707	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UN	9	\$ 803,12	\$ 7.228,08
NP4.708	CAJA INSPECCION 30x30x30cm. 20.7 MPa (3000psi). en 0.07m	UN	8	\$ 265.144,00	\$ 2.121.152,00
NP4.709	Arma para base de tubería (Incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	-	\$ 4.488,00,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
NP210	Cañería para inspección para tuberías de 8" y 14" (concreto Fc = 20.7 MPa acero en obra)	UN	10	\$ 134.995,00	\$ 1.349.950,00
NP221	Cañería para caja de inspección de 0.50m/30 mts a 100x100 mts	UN	14	\$ 29.334,00	\$ 412.676,00
NP297	Suministro e instalación Codo de 90º sanitario	UN	1	\$ 134.381,00	\$ 134.381,00
NP298	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA ANTI-LAVAJA CURVA EN ANGULO PRINCIPAL A=6° S/12° Y ANGULO DE 1/4" S/3" INCLuye ANTICORROSIVO Y PINTURA EPÓXICA	ML	200,12	\$ 147.834	\$ 29.582.748,48
REDES DE BOMBEO AGUAS LUVIAS					
NP328	REDES INTERNAS DESAGÜES AGUAS LUVIAS	UND	3,00	\$ 8.459.494,00	\$ 25.378.482,00
REDES INTERNAS AGUAS LUVIAS - ADMINISTRACION					
4.701	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	0,23	\$ 47.892,00	\$ 11.034,16
4.702	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
 (07) 8630048 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Recepción 1001 Telexerto 1008 Recepción 1009
 adm@turismo.meta.gov.uy www.turismo.meta.gov.uy



Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
4.703	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	0,21	\$ 11.477,00	\$ 2.410,17
4.704	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	-	\$ 18.893,00	\$ -
4.705A	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	0,02	\$ 18.892,00	\$ 377,84
4.705	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 16.473,00	\$ -
4.706	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	14,45	\$ 10143	\$ 146.635,8
4.707	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	-	\$ 20.523,00	\$ -
4.708	CAJA INSPECCION 30x30x30cm. 20.7 MPa (3000psi). en 0.07m	UND	-	\$ 265.144,00	\$ -
RED INTERNA AGUAS LUVIAS - CATERINA					
4.709	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	1,46	\$ 47.892,00	\$ 69.920,32
4.71	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
4.711	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	1,41	\$ 11.477,00	\$ 16.181,17
4.712	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	0,04	\$ 18.892,00	\$ 750,28
4.713	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	12,92	\$ 16.473,00	\$ 212.733,63
4.714	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	4	\$ 20.523,00	\$ 82.092,00
RED INTERNA AGUAS LUVIAS - ATENCANIAS					
4.715	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	4,33	\$ 47.892,00	\$ 207.509,16
4.716	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
4.717	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	3,81	\$ 11.477	\$ 43.727,97
4.718	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	-	\$ 18.893,00	\$ -
4.718A	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	0,37	\$ 18.892,00	\$ 6.993,54
4.719	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	117,16	\$ 16.473,00	\$ 1.929.748,36
4.72	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	56	\$ 20.523,00	\$ 1.147.288,00
4.721	CAJA INSPECCION 30x30x30cm. 20.7 MPa (3000psi). en 0.07m	UND	-	\$ 265.144,00	\$ -
RED INTERNA AGUAS LUVIAS - ZONA COMIDAS					
4.722	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	2,01	\$ 47.892,00	\$ 96.262,91
4.723	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658,00	\$ -
4.724	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	1,89	\$ 11.477,00	\$ 21.593,38
4.725	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	-	\$ 18.893	\$ -
4.725A	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	0,23	\$ 18.892,00	\$ 4.345,36
4.726	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	10,14	\$ 16.473,00	\$ 167.655,34
4.727	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	-	\$ 20.142,00	\$ -
4.728	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	24	\$ 20.523,00	\$ 492.552,00
4.729	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	-	\$ 33.850,00	\$ -
4.73	CAJA INSPECCION 30x30x30cm. 20.7 MPa (3000psi). en 0.07m	UND	-	\$ 265.144,00	\$ -
4.731	CANAL (LAMINA GAL. C-16) (en 1.72m. Anter. 30m)	ML	-	\$ 119844	\$ -

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
 (07) 8630048 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Recepción 1001 Telexerto 1008 Recepción 1009
 adm@turismo.meta.gov.uy www.turismo.meta.gov.uy



Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
RED INTERNA AGUAS LUVIAS - TORRE					
4.732	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	0,41	\$ 47.892,00	\$ 19.664,72
4.733	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5m)	M3	-	\$ 33.658	\$ -
4.734	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	11,6	\$ 11.477,00	\$ 133.133,30
4.735	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	-	\$ 18.893,00	\$ -
4.735A	RETRO SOBRESANTES en 5 km. Inc. cargue manual	M3	0,41	\$ 18.892,00	\$ 7.745,64
4.736	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	30,93	\$ 16.473,00	\$ 508.289,82
4.737	Tubería Sanitaria D=8" Red Int.-Ext. PVC	ML	25,29	\$ 16.342,00	\$ 413.274,80
4.738	TUBERÍA SANITARIA D=8" RED PVC	ML	15,95	\$ 16.513,00	\$ 263.483,07
4.739	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	9	\$ 20.822	\$ 187.398
4.74	Codo de 90º en PVC D=4" Desagüe	UND	13,20	\$ 20.850,00	\$ 275.210,00
4.741	CAJA INSPECCION 30x30x30cm. 20.7 MPa (3000psi). en 0.07m	UND	4	\$ 16.265.144,00	\$ 65.067,36
4.742	CAJA INSPE. 30x30x30cm. 20.7MPa. 0,07m. COMÚN	UND	-	\$ 217.631	\$ -
4.743	Construcción sumidero tipo S= 0.80 x 0.80 mts en concreto reforzado de 3.000 PSI en 0.15 h x 1.00, incluye rejilla metálica en ángulo de 2" x 1/4", @ 0.08 mts	UN	-	\$ 1.367.892,00	\$ -
ITEMS NO PREVISTOS					
NP206	Suministro e instalación Yes 4" PVC sanitario	UN	11	\$ 27.381,00	\$ -
NP206	Suministro e instalación Semicodo 8" PVC sanitario	UND	31	\$ 18.276,00	\$ 564.014,00
NP245	Suministro e instalación Yes 3"	UN	5	\$ 21.635,00	\$ 108.175,00
NP266	Suministro e instalación Yes 3"	UN	1	\$ 16.241,00	\$ 16.241,00
NP299	Suministro e instalación rejilla tipo c/10 en 3"	UND	-	\$ 167.89	\$ -
NP220	Suministro e instalación Yes 4"x3" PVC sanitario	UN	-	\$ 10.088,00	\$ -
NP221	Suministro e instalación de Bujes soldados 4"x3" PVC sanitario	UN	1	\$ 17.294,00	\$ 17.294,00
RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE - REDES OTORGANIAS					
4.1 PRELIMINARES					
4.101	Instalación y reparaciones para red alicant	ML	797,86	\$ 3.935,00	\$ 3.136.017,80
4.2 EXCAVACIONES Y RELLENOS					
4.201	Excavación manual en conglomerado h x 1,30m	M3	13,43	\$ 47.892,00	\$ 641.464,56
4.202	Relleno material seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 20.20m)	M3	82,64	\$ 11.477,00	\$ 947.511,28
4.203	Arma para base de tubería (Incluye cargue, acarreo y compactación)	M3	17,29	\$ 48.492,00	\$ 838.851,72
4.3 TUBERÍA					
4.301	Suministro e instalación tubería PVC conchete tipo accediuto (Presión Trab. 200PSI) 3/2" (Inc. unión e instalación)	ML	284,35	\$ 26.764,00	\$ 7.600.292,70
4.302	Suministro e instalación tubería PVC conchete tipo accediuto (Presión Trab. 200PSI) 2" (Incluye unión e instalación)	ML	31,38	\$ 15.813,00	\$ 496.193,38
4.303	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1.2" PVC	ML	15,14	\$ 8117	\$ 122.979,88

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
 (07) 8630048 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
 Recepción 1001 Telexerto 1008 Recepción 1009
 adm@turismo.meta.gov.uy www.turismo.meta.gov.uy



Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total. Includes items like 'RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSION D=1/2" PVC', 'CONCRETO Y ESTRUCTURAS', 'ACEROS', and 'TUBERIA'.



6 Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villaviecenso (B7) PBX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Sección 1001 Teorema 1006 Recepción 1009 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



1 AYO 2021

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total. Includes items like 'Suministro e instalación Codo 90° HG Ø 1/2"', 'COMPENDIO RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE - REDES INTERNAS', 'TUBERIA', and 'ACCESORIOS'.



6 Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villaviecenso (B7) PBX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Sección 1001 Teorema 1006 Recepción 1009 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total. Includes items like 'Suministro e instalación Tee reducida 1/2" x 1/2" PVC Presión', 'RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA NO POTABLE', 'PRELUMINARES', 'EXCAVACIONES Y RELLENOS', 'Escavación manual en conglomerado h < 3.0m', and 'TUBERIA'.



6 Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villaviecenso (B7) PBX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Sección 1001 Teorema 1006 Recepción 1009 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, and total. Includes items like 'Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abductores - Presión Trabajo 200PSI-2" (incluye instal. accesorios)', 'RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION D=1/2" PVC', 'CONCRETOS Y ESTRUCTURAS', 'ACEROS', 'TUBERIA', 'ACCESORIOS', and 'ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPITULOS'.



6 Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villaviecenso (B7) PBX(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007 Sección 1001 Teorema 1006 Recepción 1009 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

4.1.3.1	Tea PVC - Presión 2 1/2" unión soldada	UNO	33	\$ 16.136,00	\$ 536.708,00
4.1.3.2	Tablero de control equipo de bombeo	UNO	1	\$ 240.708,00	\$ 240.708,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP272	Suministro e instalación Semicodo PVC Presión	UNO	30	\$ 15.793,00	\$ 473.790,00
NP274	Suministro e instalación de Bujes soldado 2-1/2" x 2" PVC Presión	UNO	3	\$ 19.878,00	\$ 59.634,00
NP288	Suministro e instalación de Bujes soldado 2" x 1-1/4" PVC Presión	UNO	5	\$ 14.505,00	\$ 72.525,00
NP282	Suministro e instalación de Bujes soldado 1-1/2" x 1-1/4" PVC Presión	UNO	21	\$ 12.838,00	\$ 269.598,00
NP300	Suministro e instalación de Bujes soldado 2" x 1-1/2" PVC Presión	UNO	13	\$ 14.308,00	\$ 186.004,00
NP301	Suministro e instalación Semicodo 90° 1/4" PVC Presión	UNO	49	\$ 12.278,00	\$ 599.422,00
NP303	Suministro e instalación Semicodo 1/4" PVC Presión	UNO	7,00	\$ 4.275,00	\$ 29.925,00
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE					
6.1 TORRE DE AERACIÓN					
6.101	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3		\$ 631.301,00	\$ -
6.101A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3		\$ 396.363,00	\$ -
6.101	ACERO ESTRUCT. T. ASTM A36: Inc sumi, fabr, mont, pnt	KG	44,84	\$ 11.416,00	\$ 553.045,00
6.109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TORRE DE AERACIÓN, CON CAPACIDAD DE 3 LITROS, PROVISTA DE 6 BANDERAS, 4 DE AERACIÓN Y UNA DE RESERVA, FABRICADA EN FIBRA DE VIDRIO TUBERÍA DE ENTRADA Y SALIDA DE 2", INCLUYE CARBÓN COQUE	UNO	1	\$ 2.083.370,00	\$ 2.083.370,00
6.104	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML		\$ 20.108,00	\$ -
6.104A	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML	6,38	\$ 19.913,00	\$ 124.642,88
6.105	Codo 90° PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	40	2089,00	\$ - 836,20
6.106	Tea PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	5,00	28.699,00	\$ 143.495,00
6.107	Tapón PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	8	\$ 15.348,00	\$ 122.934,00
6.108	Adaptador macho PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	4	\$ 15.603,00	\$ 62.412,00
6.109	Registro de corte Red White 6" 2"	UNO	1	2.795.923,00	\$ 2.795.923,00
6.2 CANALETA MEZCLA RÁPIDA					
6.201	Suministro e instalación de canal en FRPV, Dimensiones 0.25 de ancho, 0.90 de longitud y una altura de 0.03 m, incluye remache triangular, solda con adaptador macho PVC Ø 2"	UNO	1	\$ 369.123,00	\$ 369.123,00
6.207	Codo 90° PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	1	\$ 20.658,00	\$ 20.658,00
6.208	Universal PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	2	\$ 44.782,00	\$ 89.564,00
6.3	FLUJADOR HIDRAULICO FLUIDO HORIZONTAL	UNO	1		



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavicencio
(07) PBX (0) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Teléfono 1006 Recepción 1008
admin@turismoemeta.gov.co www.turismoemeta.gov.co



31 ABO 2021

6.501	Suministro e instalación de canal en FRPV, Dimensiones 1.20 de ancho, 2.30 de longitud y una altura de 0.03 m, incluye todo fondo para anclaje en el canal enterrado, pavito 1/2 m x ancho de 12.7 x 12.7 mm en 1.30 mm, soporte cantilever	UNO	1	\$ 51.003.061	\$ 51.003.061
6.302	Suministro e instalación de Lamina en Fibrocemento de 0.10, para lámpara fluorescente, dimensiones geométricas de 1.2 x 0.8 m	UNO	1	\$ 43.202,00	\$ -
6.4	SOLIMINGRO "ACOR ALATA TAGH"	UNO	1	\$ 208.990,00	\$ 208.990,00
6.401	Suministro e instalación de tanque en fibra de vidrio en FRPV, dimensiones ancho 1.20, longitud 1.37 m, altura 0.20	UNO	1	\$ 208.990,00	\$ 208.990,00
6.402	Suministro e instalación de canal de recolección en FRPV, Dimensiones ancho 0.90 m, longitud 2.33, altura 0.22 m, incluye 24 vertederos triangulares de 8"	UNO	1	\$ 250.536,00	\$ -
6.403	Suministro e instalación de tubería de distribución agua focalada, en PVC presión Ø 6", con 4 perforaciones en Ø 2", incluye tapón Ø 6", Longitud 1.40 m	ML	1,4	\$ 230.648,00	\$ 322.902,20
6.404	Suministro e instalación de anclajes metálicos para la instalación de las lámparas de fibrocemento, en ACERO ESTRUCT. T. ASTM A36: Inc sumi(fabr), mont, pnt, Edifica	UNO		\$ 132.216,00	\$ -
6.405	Suministro e instalación de Lamina en Fibrocemento de 0.10, para lámpara fluorescente, dimensiones geométricas de 1.20 x 1.20 m	UNO		\$ 43.202,00	\$ -
6.406	Suministro e instal. tubería PVC extremas lisas esquadro -Presión Trab 200PSI- 2 1/2" (Inc. unión e instal. accesorios)	ML	3	\$ 20.794,00	\$ 62.382,00
6.407	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML	1,5	\$ 18.911,00	\$ 28.366,50
6.408	Codo 90° PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	1	\$ 20.658,00	\$ 20.658,00
6.409	Codo 90° PVC - Presión 2 1/2" unión soldada	UNO	19,00	41.218,00	\$ 783.047,00
6.41	Adaptador macho PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	2	\$ 15.603,00	\$ 31.206,00
6.411	Brida PVC Ø 2 1/2"	UNO	2	\$ 535,73	\$ 1.071,46
6.412	Valvula mariposa PVC Ø 2 1/2"	UNO	1	267.149,00	\$ 267.149,00
6.5	en frc				
6.501	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3		\$ 631.301,00	\$ -
6.501A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3	1,24	\$ 596.363,00	\$ 739.487,64
6.502	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/vol.680)	KG		\$ 48.890,00	\$ -
6.503	Suministro e instalación tanque cilíndrico en FRPV, Diámetro 1 m, altura 1m, incluye canal para lavado de fondo, y entrada Ø 2", salida Ø 2", valvula lavase Ø 2 1/2"	UNO		\$ 6.894.889,00	\$ -
6.504	Suministro e instal. tubería PVC extremas lisas esquadro -Presión Trab 200PSI- 2 1/2" (Inc. unión e instal. accesorios)	ML		\$ 37.794,00	\$ -
6.505	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML	3,95	\$ 19.911,00	\$ 78.848,48
6.506	Codo 90° PVC - Presión 2 1/2" unión soldada	UNO		\$ 43.218,00	\$ -



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavicencio
(07) PBX (0) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Teléfono 1006 Recepción 1008
admin@turismoemeta.gov.co www.turismoemeta.gov.co



31 ABO 2021

6.507	Brida PVC Ø 2 1/2"	UNO		\$ 533,73	\$ -
6.508	Valvula mariposa PVC Ø 2 1/2"	UNO		267.149,00	\$ -
6.509	Codo 90° PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	8	\$ 20.658,00	\$ 165.264,00
6.51	Tea PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	5	\$ 23.491,00	\$ 117.455,00
6.512	Tapón PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	6	\$ 15.388,00	\$ 92.334,00
6.512	Adaptador macho PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	1	\$ 15.608,00	\$ 15.608,00
6.513	Canal de coque tipo PVC x 1/2"	UNO	3	\$ 10.313,00	\$ 30.939,00
6.514	Registro de corte Red White 6" 2"	UNO		\$ 2.799,93	\$ -
6.515	Reserva de agua potable Ø 1 1/2"	UNO	18,00	24.137,00	\$ 434.766,00
6.516	Suministro e instalación de arena 0.55, Cap.1.4, para lecho filtrante	M3	0,79	\$ 337.780,00	\$ 266.156,20
6.517	GRAVA TRITUL 1/2, Inc sumi, lavase(Sk), lora	M3		\$ 54.980,00	\$ -
6.6 TANQUE DE CONTACTO DE CLORO					
6.601	Suministro e instalación tanque plástico bajo de 2000 litros	UNO		\$ 633.999,00	\$ -
6.602	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML	30,1	\$ 19.911,00	\$ 599.101,10
6.603	Codo 90° PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	14	\$ 20.658,00	\$ 289.212,00
6.604	Tea PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	1	\$ 23.491,00	\$ 23.491,00
6.605	Adaptador macho PVC - Presión 2" unión soldada	UNO	4	\$ 15.603,00	\$ 62.412,00
6.606	Registro de corte Red White 6" 2"	UNO	2	2.799,93	\$ 5.599,86
6.607	Valvula de retención Ø 2"	UNO		419.865,00	\$ -
6.608	ACERO ESTRUCT. T. ASTM A36: Inc sumi, fabr, mont, pnt	KG		\$ 11.416,00	\$ -
6.7 TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS					
6.701	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3		47.892,00	\$ -
6.702	Relevo manual seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 0/20m)	M3		\$ 11.477,20	\$ -
6.703	Arena para base de tubería (Incluye carga, acarreo y compactación)	M3		\$ 48.690,00	\$ -
6.704	Suministro e instal. tubería PVC unión mecánica para abocinatorios -Presión Trabajo 200PSI- 2" (Incluye instal. accesorios)	ML		\$ 19.911,00	\$ -
6.705	RED DE DISTRIBUCIÓN E INSTALACIÓN DE 1/2" PVC	ML	87,25	\$ 9.383,00	\$ 813.846,48
6.706	TUBERIA SANITARIA DUAL RED EN EXT PVC	ML	6,2	\$ 20.342,00	\$ 126.108,40
6.707	CAJA INPCC 50x50x50cm 207 (3000ppf), env.07m	UNO	1	\$ 265.184	\$ 265.184
6.708	Suministro de kit de laboratorio, compuesto de turbidímetro, cianuro, balanza, lit de vidriera, Kit de agua y PFA	UNO	1,00	\$ 16.326.939,00	\$ 16.326.939,00
6.709	Suministro e instalación tanque de almacenamiento en soldadura de 230 litros, incluye conexión en PVC 1 1/2"	UNO		\$ 149.435,00	\$ -
6.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEA DOPROCADORA DE QUÍMICOS, ELÉCTRICA, 110 V, CON SUS RESPECTIVOS RT'S Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UNO	3	\$ 20.780,09	\$ 62.340,27
6.8 OBRAS COMPLEMENTARIAS					



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavicencio
(07) PBX (0) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Teléfono 1006 Recepción 1008
admin@turismoemeta.gov.co www.turismoemeta.gov.co



31 ABO 2021

6.801	LOCALIZACIÓN Y REPIANTO ARQUITECTURA (manual)	M2		\$ 1.933,00	\$ -
6.802	Excavación manual en conglomerado h < 1.50m	M3	33,2	\$ 47.892,00	\$ 1.599.834,40
6.803	Relevo manual seleccionado proveniente de la excavación (Incluye compactación 0/20m)	M3	14,24	\$ 11.477,20	\$ 163.432,48
6.804	CONCRETO CICLOPICO (0.7 MPa (1000 p.s.i.)	M3		\$ 466.248,00	\$ -
6.805	CONCRETO VIGA CIMENTA 20.70x30x60 (ppf) Inc lra	M3		\$ 375.886,00	\$ -
6.806	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3		\$ 631.301,00	\$ -
6.806A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ppf IMP Y PFE	M3	1,23	\$ 596.363,00	\$ 733.924,03
6.807	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/vol.680)	KG	73,24	\$ 48.890,00	\$ 3.569.632,88
6.808	MURO LADRILLO MACIZO PRESIDA VISTA 1,5/PE (1.3)	M2		\$ 134.867,00	\$ -
6.809	ALFARJA 20.7MPa,3000ppf ancho 0m,lv+7 cm 2012/2/19/18	M2		\$ 22.297,91	\$ -
6.809A	ALFARJA 20.7MPa,3000ppf ancho 0m,lv+7 cm 2012/2/19/18	M2		\$ 22.297,91	\$ -
6.81	MÓDULO EN MALLA ELABORON/ GALV 2 1/2" "TAPAS-CPL"	M2		\$ 80.754,00	\$ -
6.811	TUBO 8" GALV. Lata, Inc sumi, lavase, anti, dntu	UNO		\$ 80.941,00	\$ -
6.812	PORTON EN MALLA ELABORON/ GALV 2 1/2" "TAPAS-CPL"	M2		\$ 169.728,00	\$ -
6.813	RAYÓN 24x1/16x2/16mm, C11. Reten 2u	M3	44	\$ 140.717,00	\$ 6.191.548,00
6.814	ACERO ESTRUCT. T. ASTM A36: Inc sumi, fabr, mont, pnt	KG	455,72	\$ 11.416,00	\$ 5.194.439,84
6.815	BARANDA TUB A N PES 2"9 HORI CADA 26 CMS VT, CD 1.61	ML		\$ 364.010,00	\$ -
6.9 PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN					
6.901	Suministro toda caudita	KG	80	\$ 1.644	\$ 77.200
6.902	Suministro hipoclorito de calcio al 12%	GL	5	\$ 42.744,00	\$ 213.720,00
6.903	Suministro Policloruro de aluminio	GL	5	\$ 46.348,00	\$ 231.740,00
6.904	Capacitaciones operario, mercurio, montaje administración sistema de tratamiento	GL	1	\$ 7.460.288,00	\$ 7.460.288,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO EN FIBRA DE VIDRIO, DIÁMETRO 1.2 M. ALTURA 1M, INCLUYE CANAL PARA LAVADO DEL FONDO, Y ENTRADA Ø 2", SALIDA Ø 3", SALIDA LAVADO Ø 3"	UNO	1	\$ 18.400.000,00	\$ 18.400.000,00
NP305	Suministro e instalación de grava seleccionada 1/2-1/4, para lecho filtrante	KG	250,84	\$ 792,00	\$ 199.081,92
NP306	Suministro e instalación de grava seleccionada 1/4-1/8, para lecho filtrante	KG	208,58	\$ 792	\$ 165.303,16
NP307	Suministro e instalación tanque plástico bajo de 4000 litros	UNO	1,00	\$ 1.854.432,00	\$ 1.854.432,00
NP308	Codo 90° PVC - Presión 6" unión soldada	UNO	1	\$ 126.000,00	\$ 126.000,00
NP309	Suministro e instalación de Brida PVC Ø 6"	UNO	2	\$ 8976	\$ 17.952
NP310	Adaptador macho PVC - Presión Ø 2 1/2" unión soldada	UNO	1	\$ 15.603,00	\$ 15.603,00
NP311	Suministro e instal. tubería PVC extremas lisas esquadro -Presión Trab 160PSI- 2" (Inc. Unión)	ML	4	\$ 25.994,00	\$ 103.976,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavicencio
(07) PBX (0) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Teléfono 1006 Recepción 1008
admin@turismoemeta.gov.co www.turismoemeta.gov.co



31 ABO 2021

NP312	suministro e instalación de línea PVC Ø 3"	UND	8	\$ 47.850,00	\$ 384.840,00
NP313	suministro e instalación Válvulas de retención tipo wate Ø 2"	UND	8	\$ 307.556,00	\$ 2.460.448,00
NP314	suministro e instalación Codo 90º PVC - Presión Ø 3" Unión soldada	UND	3	\$ 30.853,00	\$ 92.559,00
NP315	suministro e instalación de Tee PVC - Presión Ø 3" Unión soldada	UND	2	\$ 38.353,00	\$ 76.706,00
NP316	suministro e instalación de Tanque de almacenamiento en polietileno de 150 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	3	\$ 19.940,00	\$ 59.820,00
NP317	suministro e instalación de Anillo Pal ring para torca de anillo Ø 2"	UND	1	\$ 683,20	\$ 683,20
7	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISAS				
7.1	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
7.101	Excavación manual en conglomerado h = 1,30m	M3	-	47.992,00	-
7.102	Excavación mecánica húmeda en concreto h=2 metros 5 km	M3	311,02	\$ 22.315,00	\$ 6.943.029,00
7.103	RETRO SOBRESANTES <= 8 cm, incluye manual	M3	-	\$ 13.853,00	-
7.103A	RETRO SOBRESANTES <= 8 cm, incluye manual	M3	75,04	\$ 13.332,00	\$ 1.010.297,28
7.103B	RELLENO MAX. TAM. MAX. 2", compact manual (5km)	M3	-	\$ 33.698,00	-
7.2	TRAMPA DE GRASAS				
7.201	Codo 90º de Salto en PVC Ø=4" Desagüe	UND	-	35850	-
7.202A	Codo 90º de Salto en PVC Ø=4" Desagüe	UND	1,00	\$ 35.853,00	\$ 35.853,00
7.203	TUBERÍA SANITARIA Ø=4" RED INT-EXT PVC	ML	1,5	\$ 20.342,00	\$ 30.513,00
7.204	Tape de Inspección en forma de T de 1/8", con coque marso en ángulo de 1/2" x 1/8"	M2	-	240238	-
7.204A	Tape de Inspección en forma de T de 1/8", con coque marso en ángulo de 1/2" x 1/8"	M2	4,18	207.927,00	\$ 869.134,36
7.205	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ml IMP Y PRE	M3	1,34	\$ 536.361,00	\$ 718.723,74
7.206	ACEÑO REFUERZO FIGURADO ALIPLAS, 14300 kg/Ø=2,500"	MS	89,21	\$ 8.890,00	\$ 783.136,90
7.3	HUMEDAD ARTIFICIAL FLUIDO SUMERJIDO VERTICAL				
7.301	Placa Circular Base - Pazo Inspección Ø=1,30m (concreto f.c = 28MPa reforz. 48% en obra, e=0,20m)	UND	-	\$ 431.969,00	-
7.302	Placa Culebra - Pazo Inspección Ø=1,30m (concreto Fc=28MPa reforz. 48% en obra, e=0,20m, inc. anillos/base final, asfalto)	UND	-	\$ 593.586,00	-
7.303	Cilindro pazo (presión Ø=1,20m) (concreto impermeable, f.c = 28MPa abib. en obra, e=0,20m, incluye escanera 220v/240v)	ML	-	600116	-
7.304	Cinta PVC Ø=220mm (incluye instalación)	ML	-	36.427,00	-
7.305	Bomba sumergible aguas negras potencia 0.4 hp	UND	-	\$ 1.221.579,00	-
7.306	Filamento de control con arrancador en dirección, 2 motorcitas y 2 medallas metalizadas a 110 y 220 V, alternación automática, desde 0.4 hasta 3 HP, Bombas tanque de homogeneización	UND	1	\$ 2066779	\$ 2.066.779,00
7.307	RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSION Ø=2" PVC	ML	48,8	\$ 30.438,00	\$ 1.476.314,40
7.308	Codo PVC PRESIÓN 90° Ø=2" Unión soldada	UND	15	\$ 30.853,00	\$ 462.795,00

7.309	Unión universal PVC Ø=2" Unión soldada	UND	7	\$ 46.762,00	\$ 327.334,00
7.310	Tee PVC presión Ø=2" Unión soldada	UND	16	\$ 23.851,00	\$ 381.616,00
7.311	Adaptador macho presión PVC Ø=2" Unión soldada	UND	22	\$ 15.673,00	\$ 344.806,00
7.312	Válvula de retención Ø2"	UND	10	\$ 43.883,00	\$ 438.830,00
7.313	Válvula de bola PVC con dos ejes para tuberías Ø 2"	UND	7	\$ 79697	\$ 557.879,00
7.314	VALVULA DE CORTINA 1 1/2" RED-WHITE (250 psi, 0.5m)	UND	8,00	140.334,00	\$ 1.122.672,00
7.315	TUBERÍA HEAD Ø40MM P/28	ML	-	\$ 73.314,00	-
7.316	Codo 90º de Salto en PVC Ø=4" Desagüe	UND	-	35850	-
7.316A	Codo 90º de Salto en PVC Ø=4" Desagüe	UND	7	\$ 35.853,00	\$ 250.971,00
7.319	TUBERÍA OROÑAR HEAD Ø4"	ML	-	\$ 36.283,00	-
7.320	TUBERÍA SANITARIA Ø=4" RED INT-EXT PVC	ML	46,1	\$ 20.342,00	\$ 937.830,20
7.321	Construcción Caja de Inspección en Concreto 8.000 PSI de 2.00x1,00 mts h = 1.00m e=0.10 m	UN	-	\$ 489.517,00	-
7.322	Construcción Caja de Inspección en Concreto 8.000 PSI de 2.00x1,00 mts h = 1.00m e=0.10 m	UN	-	\$ 489.264,00	-
7.323	CAJA INSPECCION Ø=20x20x30cm, RL 1 Mpa (3000psi), e=0,10m	UN	-	\$ 265.184,00	-
7.324	CONCRETO 13.8 MPA (2500 psi), acabado con imprim. CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ml IMP Y PRE	M3	86,15	\$ 986.363,00	\$ 850.829,15
7.325	ACEÑO REFUERZO FIGURADO 413MPa, 14300 kg/Ø=2,500"	MS	1.680,15	\$ 5.876,00	\$ 9.863.783,5
7.326	MORTAR DE RECONSTRUCCION COMÚN 20X1000, mortero 1:3	M3	-	48807	-
7.328	PAÑETE MUROS EXTERIOR Y CULATA MORTERO 1:4 IMPERME	M2	-	23.344,00	-
7.329	Geomembrana HDPE e=1 MM	M2	389,04	\$ 28.522,00	\$ 11.074.366,12
7.330	GRASA 2. INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTAL. ASTRATO SUPERIOR	M3	24,83	\$ 96.291,00	\$ 2.387.344,43
7.331	Arena ASTRATO INTERMEDIO (5-5mm) Ø10x4 mm Curd	M3	39,7	\$ 115.358,00	\$ 4.568.612,60
7.332	GRASA TRITURADO 3/4" PVC, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN SUPERIOR	M3	24,93	\$ 66.093,00	\$ 1.644.171,29
7.333	INSTALACIÓN PLANTAS VEGETAL (H=0,3 - 0,5) m (PAPIRÓ FIGURADO)	UND	-	\$ 6.935,00	-
7.334	INSTALACIÓN PLANTAS VEGETAL (H=0,3 - 0,5) m (Núcleo de perforación)	UND	336	\$ 4836	\$ 1.623.936,00
7.4	SISTEMA DE FILTRACIÓN A PRESIÓN				
7.401	RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSION Ø=1 1/2" PVC	ML	159,4	\$ 8.137,00	\$ 1.300.069,6
7.402	RED DE DISTRIBUCIÓN E IMPULSION Ø=1 1/2" PVC	ML	1,2	\$ 3535	\$ 4.242,00
7.403	TUBERÍA SANITARIA Ø=4" RED INT-EXT PVC	ML	-	20.142,00	-
7.404	Codo Radio Corto 90° PVC - Presión Ø 1-1/2" Unión soldada	UND	12	\$ 13.873,00	\$ 166.476,00
7.405	Tee PVC - Presión Ø 1-1/2" Unión soldada	UND	-	\$ 26.134,00	-
7.406	Unión PVC - Presión Ø 1-1/2" Unión soldada	UND	2	\$ 37.149,00	\$ 74.298,00
7.407	Adaptador macho PVC - Presión Ø 1-1/2"	UND	6	\$ 10.505,00	\$ 63.030,00
7.408	Válvula de retención Ø1 1/2" bronce	UND	-	\$ 324.597,00	-

7.409	VALVULA DE CORTINA 1 1/2" RED-WHITE (250 psi, 0.5m)	UND	8	\$ 140564	\$ 1.124.512,00
7.41	Válvula de bola PVC con dos ejes universales Ø=2 1/2"	UND	-	66.314,00	-
7.411	Válvula de bola PVC Ø 1/2"	UND	9	\$ 12.792,00	\$ 115.128,00
7.412	Válvula de bola en bronce Ø 2 1/2"	UND	2	\$ 71650	\$ 143.300,00
7.413	Suministro e instalación Flotador control de nivel (mensural)	UND	2	\$ 110.928,00	\$ 221.856,00
7.414	Suministro e instalación 4 medidores 100 PSI	UND	2	\$ 22.628,00	\$ 45.256,00
7.415	Suministro e instalación de filtro a presión en Acero Ø 3/4" diámetro 14"	UND	2	\$ 22.628,00	\$ 45.256,00
7.416	Suministro e instalación tanque de almacenamiento en polietileno de 250 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	-	\$ 149.435,00	-
7.417	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DORADADORA DE QUIMICOS, ELÉCTRICA, 110 V, CON SUS RESPECTIVOS KITS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	UND	4	\$ 2.078.009,00	\$ 8.312.036,00
ITEMS NO PREVISTOS DE OTROS CAPÍTULOS					
N.F. B-4	Suministro e instalación de pastillas N73600	M2	198,06	\$ 5541	\$ 1.098.046,86
7.1.203A	Filler de material anexo cono pendiente de la excavación (incluye compactación 0,20m)	M3	39,04	\$ 11.477,00	\$ 448.062,08
7.1.203A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000ml IMP Y PRE	UND	-	\$ 596.361,00	-
7.1.203A	Suministro e instalación lecho fibroso con grava de 3"	M3	4,98	\$ 68544	\$ 340.539,12
7.201	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 hp	UND	2	\$ 826.563,00	\$ 1.653.126,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP314	suministro e instalación Tee Ø 4" PVC sanitario	UND	6	\$ 31.043,00	\$ 186.258,00
NP316	suministro e instalación tanque de almacenamiento en polietileno de 150 litros, incluye conexión en PVC 1/2"	UND	3	\$ 19.940,00	\$ 59.820,00
NP318	suministro e instalación Placa de aluminio de 31 x 148", acabado con pulido de 140º, 1/2" Ø 0.30, incluye recubrimiento con silicona de adherencia entre epoxiano y aluminio	ML	89,6	\$ 17.764,00	\$ 1.583.440,96
NP319	Elaboración macho café en mortero impermeabilizado	ML	94,8	\$ 24.271,00	\$ 2.300.890,80
8	SISTEMA CONTRAFRANQUEO				
8.1	SISTEMA CONTRAFRANQUEO				
8.101	TUBO PVC PRESIÓN U.M. Ø 6	ML	-	\$ 48.252,00	-
8.102	TUBO PVC PRESIÓN U.M. Ø 6	ML	-	48252	-
8.103	CODOS Ø 6"	UN	-	20.564,00	-
8.104	CODOS Ø 6" X 45	UN	-	\$ 72.864,00	-
8.105	TEE Ø 6 X 4"	UN	-	\$ 85.754,00	-
8.106	TEE Ø 6	UN	-	\$ 89.874,00	-
8.107	UNIÓN USA Ø 4" PVC	UN	-	\$ 54.915,00	-
8.108	REDUCCIÓN Ø 6 X 4	UN	-	\$ 48.877,00	-
8.109	UNIÓN DE REPARACIÓN Ø 6 Ø 4"	UN	-	41844	-
8.11	MUFLES Ø 4" X 30 CM SALVAVANOS	UN	-	81.851,00	-

8.2	POLIPROPILENO Ø 4"	ML	35,87	\$ 167384	\$ 5.997.466,48
8.202	TEE Ø 4"	UN	6	\$ 147.285,00	\$ 883.710,00
8.203	COUDO Ø 4"	UN	11	\$ 148.482,00	\$ 1.633.302,00
8.204	COUDO Ø 4" X 45"	UN	5	\$ 135.228,00	\$ 676.140,00
8.206	MARCA PARA TRANSICIÓN Ø 4"	UN	-	\$ 214.345,00	-
8.206	MARCA PARA TRANSICIÓN Ø 4"	UN	-	\$ 214.345,00	-
8.207	REDUCCIÓN Ø 4" X 3/2"	UN	-	\$ 61.205,00	-
8.208	COBA Ø 4" X 1/2"	UN	-	80421	-
8.209	UNIÓN Ø 4" POLIP.	UN	-	\$ 2.051.400,00	-
8.3	POLIPROPILENO Ø 2-1/2"				
8.301	TUBO POLIPROPILENO Ø 2-1/2"	ML	-	99998	-
8.302	ADAPTADOR MACHO Ø 2-1/2"	UN	-	\$ 80.804,00	-
8.303	REDUCCIÓN Ø 2-1/2" X 1"	UN	-	\$ 27.800,00	-
8.304	COUDO Ø 2-1/2"	UN	-	\$ 50.251,00	-
8.305	TEE Ø 2-1/2"	UN	-	\$ 58.868,00	-
8.4	POLIPROPILENO Ø 2"				
8.401	TUBO POLIP. Ø 2"	ML	-	\$ 69.432,00	-
8.402	UNIONES Ø 2"	UN	-	27128	-
8.403	TEE Ø 2"	UN	-	40.157,00	-
8.404	TEE Ø 2" X 1"	UN	-	\$ 49.118,00	-
8.405	CODOS Ø 2"	UN	-	\$ 8313	-
8.406	CODOS Ø 2" X 45	UN	-	\$ 37.376,00	-
8.407	REDUCCIÓN Ø 2 X 1"	UN	-	\$ 26.654,00	-
8.5	POLIPROPILENO Ø 1-1/2"				
8.501	TUBO POLIP. Ø 1-1/2"	ML	-	\$ 41.720,00	-
8.502	REDUCCIÓN Ø 1-1/2" X 1"	UN	-	\$ 14.313,00	-
8.503	UNIÓN Ø 1-1/2"	UN	-	\$ 19.448,00	-
8.504	COUDO Ø 1-1/2"	UN	-	23028	-
8.6	POLIPROPILENO Ø 1"				
8.601	TUBO POLIP. Ø 1"	ML	-	\$ 39.127,00	-
8.602	CODOS Ø 1"	UN	-	15916	-
8.603	CODOS Ø 1" X 45	UN	-	\$ 15.918,00	-
8.604	TEE Ø 1"	UN	-	\$ 15.467,00	-
8.605	TEE REDUCIDA Ø 1 X 1/2 X 1"	UN	-	\$ 14.746,00	-
8.606	UNIÓN H.H. CON INSERTO METÁLICO Ø 1/2"	UN	-	\$ 20.488,00	-
8.607	ADAPTADOR MACHO Ø 1"	UN	-	\$ 24.889,00	-
8.608	UNIÓN Ø 1"	UN	-	\$ 14.991,00	-
8.609	TAPÓN Ø 1"	UN	-	14933	-

8.7	Ø 1/2"				
8.701	TUBO POLIP Ø 1/2"	ML		\$ 27.856,00	\$-
8.703	CODO Ø 1/2"	UN		14873	\$-
8.709	UNION Ø 1/2"	UN		12.188,00	\$-
8.8	SIAMESA 4" X 2-1/2 X 2-1/2				\$-
8.803	SIAMESA 4" X 2-1/2 X 2-1/2	UN		\$ 1.177.385,00	\$-
8.802	CODO CALLE Ø 4"	UN		\$ 125.328,00	\$-
8.803	CHIQUE HORIZONTAL Ø 4" UL/PM	UN		\$ 408.578,00	\$-
8.804	GABINETE DE INCENDIO TIPO 3	UN		\$ 1.376.898,00	\$-
8.805	GABINETE DE INCENDIO TIPO 1	UN	13	1376894	\$ 20665470
8.9	RISER				\$-
8.901	GABINETE EN LAMINA PARA RISCER	UN		\$ 388.098,00	\$-
8.902	CH-VALVULA MARIPOSA SUP UL/PM 3"	UN		540768	\$-
8.903	CHIQUE TIPO CONTINUA RAN UL/PM 2"	UN		343.627,00	\$-
8.904	SENSOR DE FUGA UL/PM 2"	UN		\$ 401.807,00	\$-
8.905	VALV PRUE BIEN 1" VISOR CON OMR 3/2" UL/PM	UN		\$ 479.681,00	\$-
8.906	Mandemora de S'centra 300 PSI	UN		\$ 53.478,00	\$-
8.907	UNION COUPLING FLEXIBLE 2"	UN		\$ 21.461,00	\$-
8.908	SAUDA STRABLE 2" X 1"	UN		\$ 22.285,00	\$-
8.909	INSERTO ACOPLE DE T.SCHOA A PVC	UN		59005	\$-
8.91	CODOS RANURADOS 2"	UN		26.248,00	\$-
8.912	REDUCCION BUSHING Ø 1" X 1/2"	UN		\$ 10.178,00	\$-
8.913	REDUCCION BUSHING Ø 1/2" X 3/8"	UN		8854	\$-
8.914	ACERO SCH 40 Ø 8"				\$-
8.915	TUBO SCH 40 Ø 8"	ML	50,13	\$ 128.843,00	\$ 6.443.834,39
8.916	TEE ACERO RANURADO Ø 4" X 2"	UN	7	\$ 49.500,00	\$ 346.500,00
8.917	TEE ACERO RANURADO Ø 4"	UN		\$ 70.842,00	\$-
8.918	UNION COUPLING Ø 4"	UN		\$ 230.793,00	\$-
8.919	CODO Ø 4" RANURADO	UN	7	\$ 46.965,00	\$ 328.756,50
8.92	REDUCCION CORN Ø 4" X 8" RANURADO	UN		\$ 7990	\$-
8.921	ACERO SCH 40 Ø 3"				\$-
8.922	TUBO SCH 40 Ø 3"	ML	17,81	\$ 88.802,00	\$ 1.700.233,00
8.923	TEE 3" X 2"	UN	4	48643	\$ 194632
8.924	REDUCCION CORN Ø 2" X 2" RANURADO	UN	3	10.144,00	\$ 30.432,00
8.925	UNION COUPLING Ø 3"	UN		\$ 26.911,00	\$-
8.926	ACERO SCH 40 Ø 2"				\$-
8.927	TUBO SCH 40 Ø 2"	ML	85,57	\$ 83.300,00	\$ 5.416.543,00
8.928	TEE Ø 2"	UN	23	\$ 20.939,00	\$ 481.803,00
8.929	CODOS Ø 2"	UN	41	\$ 22.831,00	\$ 936.871,00



Km. 7 Via Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
Secretaría 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

8.93	TAPON Ø 3"	UN			18272	\$-
8.931	UNION COUPLING Ø 2"	UN			20.423,00	\$-
8.933	REDUCCION CORN 2" X 1-1/2" RANURADA	UN	15	\$ 16.761,00	\$ 251.415	
8.935	REDUCCION CORN 2" X 1-1/2" RANURADA X ROSCA	UN		13784	\$-	
8.934	ACERO SCH 40 Ø 1-1/2"					\$-
8.935	CODO Ø 1-1/2"					\$-
8.936	TUBO SCH 40 Ø 1-1/2"	ML		\$ 36.499,00	\$-	
8.937	UNION COUPLING Ø 1-1/2"	UN		\$ 54.918,00	\$-	
8.937	UNION COUPLING Ø 1-1/2"	UN		\$ 20.451,00	\$-	
8.938	ACERO SCH 40 Ø 1"					\$-
8.939	TUBO SCH 40 Ø 1"	ML		\$ 41.580,00	\$-	
8.94	CODO Ø 1"	UN		15789	\$-	
8.941	REDUCCION BUSHING Ø 1 X 1/2"	UN		12.287,00	\$-	
8.941A	REDUCCION BUSHING Ø 1 X 1/2"	UN		\$ 10.378,00	\$-	
8.942	ACERO SCH 40 Ø 1/2"					\$-
8.943	TUBO SCH 40 Ø 1/2"	ML		\$ 53.933,00	\$-	
8.944	UNION Ø 1/2"	UN		\$ 4.411,00	\$-	
8.945	RODADERO PENDIENTE Ø 1/2"	UN	48	\$ 89.404,00	\$ 2.860.892,00	
8.946	EQUIPO DE PROTECCION DE INCENDIOS	BL		\$ 58.117.896,00	\$-	
ITEMS NO PREVISTOS						
NP231	suministro e instalación Tuberia acero carbon C/C Ø=1.54" SCH 40 - no ranurada	ML	27,45	\$ 67.287,00	\$ 1.822.883,19	
NP232	suministro e instalación Tuberia acero carbon C/C Ø=1.54" SCH 40 - no ranurada	ML	79,89	142749	\$ 5598845,11	
NP234	suministro e instalación Cheque cámara Ranurada 4" x 4" / Bronce - Bactericida	UN	1,00	947.415,00	\$ 947.455,00	
NP225	suministro e instalación Válvula Angulo 2 1/2" H/M 300 PSI UL/PM Bronce - Glóscromi	UN	16	\$ 380.477,00	\$ 6091803	
NP236	suministro e instalación Válvula reductora de presión de 1 1/2"	UN	15	497824	\$ 6047846	
NP237	suministro e instalación Válvula mariposa Ø=4" ranurada UL/PM	UN	1	414.233,00	\$ 414.015,00	
NP228	suministro e instalación Válvula Cheque Ø=3" regulador asistido por resorte, UL/PM	UN	1	\$ 264.618,00	\$ 264.618,00	
NP225	suministro e instalación Válvula mariposa Ø=2" ranurada UL/PM	UN	2	\$ 127.699,00	\$ 255.398,00	
NP230	suministro e instalación Válvula Cheque Ø=2" N" regulador asistido por resorte, UL/PM	UN	2	\$ 240.408,00	\$ 480.816,00	
NP231	suministro e instalación Sensor de Fuga Ø=2" N" UL/PM tipo paqueta	UN		\$ 451.222,00	\$-	
NP232	suministro e instalación Válvula drenaje y prueba 1 1/4" UL/PM Glóscromi	UN		\$ 534.488,00	\$-	
NP233	suministro e instalación Válvula ventosa combinada triple efecto 2" ranurada	UN		454833	\$-	
NP234	suministro e instalación Válvula de cone 2" - bola para ventosa en Bronce cromado	UN		262.421,00	\$-	
NP235	suministro e instalación Codo ranurado de 1 1/4" X 90°	UN	31	\$ 14.072,00	\$ 516.973	



Km. 7 Via Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
Secretaría 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

NP236	suministro e instalación Unión Ranurada 1 1/4" ranurada cónica	UN	77	14796	\$ 3139282
NP237	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 1 1/4" X 1"	UN		10.324,00	\$-
NP238	suministro e instalación Unión Ranurada 4"	UN	51	\$ 27.392,00	\$ 1.392.492,00
NP239	suministro e instalación Tee Ranurada 4" X 3"	UN	1	\$ 56.868,00	\$ 56.868,00
NP240	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 4" X 2 1/2"	UN	3	\$ 36.700,00	\$ 139.500,00
NP241	suministro e instalación Semicodo ranurada de 4 X 48"	UN	1	\$ 27.516,00	\$ 27.516,00
NP242	suministro e instalación Unión Ranurada 8"	UN	29	\$ 10.218,00	\$ 597.327,00
NP243	suministro e instalación Codo ranurado de 8" X 90°	UN	2	20326	\$ 60632
NP244	suministro e instalación Tee Ranurada 8"	UN	5,00	41.448,00	\$ 124.284,00
NP245	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 3" X 2 1/2"	UN	1	\$ 10.870,00	\$ 20800
NP246	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 3" X 1 1/2"	UN		15893	\$-
NP247	suministro e instalación Unión Ranurada 2 1/2"	UN	70	18.190,00	\$ 1.273.300,00
NP248	suministro e instalación Cruz ranurada 2 1/2"	UN	2	\$ 45.545,00	\$ 91.109,00
NP249	suministro e instalación Tee Ranurada 2 1/2"	UN	6	\$ 28.545,00	\$ 171.270,00
NP250	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 2 1/2" X 2"	UN	1	\$ 18.706,00	\$ 104.640,00
NP251	suministro e instalación Reducción ranurada cónica 2 1/2" X 1 1/4"	UN	6	\$ 18.411,00	\$ 80.486,00
NP252	suministro e instalación Unión Ranurada 2"	UN	189	\$ 16.673,00	\$ 3.130.306,00
NP253	suministro e instalación de Cruz ranurada 2"	UN	2	38885	\$ 77870
NP254	suministro e instalación de Reducción ranurada cónica 2" X 1 1/4"	UN	35,00	22.104,00	\$ 474.640,00
NP255	suministro e instalación de Unión Ranurada 1 1/2"	UN	23	\$ 15.001,00	\$ 322549
NP256	suministro e instalación de Tee Ranurada 1 1/2"	UN		17144	\$-
NP257	suministro e instalación de Reducción ranurada cónica 1 1/2" X 1 1/4"	UN		10.418,00	\$-
NP258	suministro e instalación Tee Ranurada 1 1/4"	UN	7	\$ 16.448,00	\$ 115.132,00
NP259	Soporta anti sismico Islado UL/PM Ø=4" Longitudinal	UN	3	\$ 150.410,00	\$ 451.230,00
NP260	suministro e instalación Tee mecánica 4" X 1 1/2"	UN	11	\$ 42.798,00	\$ 530.578,00
NP261	suministro e instalación de soporte triangular para tubería 4" en ángulo 1 1/4" X 3/8"	UN	9	\$ 77.029,00	\$ 693.261,00
NP262	suministro e instalación codo de 1 1/4" X 90 ranurado H/M	UN	48	\$ 23.502,00	\$ 1.128.096,00
NP263	suministro e instalación reducción ranurada 4" X 2"	UN		26838	\$-
NP264	suministro e instalación de Tees ranurada 4"	UN		23.290,00	\$-
NP265	suministro e instalación nipple ranura 1 1/2" X 1 1/2" con perlas ranuradas	UN		\$ 97.222,00	\$-
NP266	suministro e instalación nipple ranura 1 1/2" X 1 1/2" con perlas ranuradas	UN	16	38620	\$ 617990
NP267	suministro e instalación nipple ranura 1" X 1" X 25-30 cm	UN	3	89.220,00	\$ 267.660,00
NP268	suministro e instalación de soporte triangular para tubería 4" en ángulo 1 1/4" X 3/8"	UN	11	\$ 47.071,00	\$ 517.929,00



Km. 7 Via Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
Secretaría 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

NP269	suministro e instalación de soporte en 3" para tuberia 2" en ángulo 1 1/4" X 3/8"	UN	18	\$ 55.066,00	\$ 647.748,00				
NP270	suministro e instalación soporte a aislamiento UL/PM Ø=3" longitudinal	UN	1	\$ 125.994,00	\$ 125.994,00				
NP275	suministro e instalación soporte a aislamiento UL/PM Ø=2" longitudinal	UN	10	\$ 123.059,00	\$ 1.230.590,00				
NP277	soporte antísmico UL/PM Ø=1 1/4" longitudinal	UN		\$ 139.400,00	\$-				
INSTALACION DE SIAMESA									
NP247	suministro e instalación unión ranurada 2 1/2"	UN		18.190,00	\$-				
NP290	tee mecánica 4" X 2 1/2"	UN		\$ 41.798,00	\$-				
NP287	suministro e instalación nipple ranura 1" X 1" X 25-30 cm	UN		89220	\$-				
NP278	suministro e instalación restrictor para PVC Ø=4" Ø=1.54" X 48"	UN	47	282.499,00	\$ 13.245.879,00				
NP279	suministro e instalación kit escape brida 4" Ø=80" / Acc. de 4200	UN	4	\$ 14.931,00	\$ 59.724,00				
NP280	suministro e instalación cheque ranurada 4" en 90°	UN		\$ 416.793,00	\$-				
NP281	suministro e instalación nipple ranura 4" X 50 mm en PVC 90°	UN	9	\$ 56.341,00	\$ 507.069,00				
NP282	suministro e instalación válvula cwy de 4"	UN	1	\$ 1.287.712,00	\$ 1.287.732,00				
BOMBA PRINCIPAL									
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA CONTRA INCENDIO 500 GPM 130 PSI ELECTRIC incluye la bomba, motor, tablero de control NEMA 2, bomba jockey, motor y tablero para bomba jockey, motor y tablero para bomba jockey NEMA 1, sistema de combustible y accesorios incluidos: 1 Medidor presión Succión, 1 Medidor presión de descarga, 1 Válvula de alivio de presión de la cámara, 1 base incluye accesorios y accesorios para su instalación						UN	1	97971110	\$ 97971110
SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS									
8.1 PRELIMINARES									
8.101	Excavación manual en conglomerado 1" X 1.30m retro 5 kms	M3	8,3	47981	\$ 4422429,8				
8.102	EXCAVACION MECANICA HUELMAS EN CONGLOMADO retro 5 kms	M3	196,21	22.830,00	\$ 2.160.774,85				
8.103	RETIRO SOBRESANTES <= 5 km. Inc compact manual	M3		\$ 13.939,00	\$-				
8.104A	RETIRO SOBRESANTES <= 5 km. Inc compact manual	M3	51,53	\$ 13.893,00	\$ 712.814,61				
8.104	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3		\$ 33.618,00	\$-				
8.2 REJILLA DE DESABASTE									
8.201	CONCRETO 13.8 MPa, 12000 psi, estado, conc. simple	M3		\$ 360.502,00	\$-				
8.202A	CONCRETO 13.8 MPa, 12000 psi, estado, conc. simple	M3	0,11	941608	\$ 103576,31				
8.202	IMP Y FRE	M3		631.501,00	\$-				
8.202A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi	M3	1,90	\$ 598381,00	\$ 1145013,12				
8.203	ACEROS REFORZO FIGURADO 420MPa, 4200 kg/cm², Ø=60	KG	551,24	8880	\$ 477723,6				
8.204	TUBERIA SANITARIA Ø=4" INT. EXT. PVC	ML		20.143,00	\$-				
8.205	Codo 90° de Salida en PVC Ø=4" Desabaste	UN		\$ 55.850,00	\$-				
8.205A	Codo 90° de Salida en PVC Ø=4" Desabaste	UN		\$ 35.931,00	\$-				



Km. 7 Via Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
Secretaría 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

8.206	Tapa de Inspección en arena aligerada de 1/3", y espesor en Agrio de 1 1/2" x 3/16"	M2	1,91	\$ 207.927,00	\$ 913.669,77	
8.207	Suministro e instalación de rejilla de desbaste en platina de 1 1/2" x 3/16" Ø0.011, dimensiones de 0.3 x 0.3	UNO	1	\$ 10.868,00	\$ -	
8.208	Suministro e instalación de rejilla de desbaste en platina de 1 1/2" x 3/16" Ø0.011, dimensiones de 0.3 x 0.3	UNO	1	\$ 158.443,00	\$ -	
8.209	Plataforma de acceso con perforación de 1/2" x 3/16" Ø0.011, dimensiones de 0.3 x 0.3	UNO	3	116440	\$ 332880	
8.3	TANQUE DE HOMOGENEIZACIÓN	M3	-	-	-	
8.301	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	\$ 963.500,00	\$ -	
8.302	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	84189	\$ -	
8.303	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	631.101,00	\$ -	
8.304	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	596.861,00	\$ 13.751.486,16	
8.305	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	2251,21	\$ 3.880,00	\$ 8.757.260,90	
8.306	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 95.427,00	\$ -	
8.307	MANEJO DE AGUA CON MOTOROMBA 4"	HR	-	\$ 20.116,00	\$ -	
8.308	Arca tapa en HP Diámetro 0.80 m	UNO	1	\$ 208.443,00	\$ 1.651.548,00	
8.309	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 95.427,00	\$ -	
8.310	TANQUE OBTURER AERÓBICO, ANAERÓBICO Y TANQUE DE CONTACTO	HR	-	\$ 14.981,00	\$ -	
8.401	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	353.302,00	\$ -	
8.402	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	1,17	\$ 943.608,00	\$ 399078,51
8.403	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	631.101	\$ -	
8.404	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	20,51	596.861,00	\$ 13.751.486,16
8.405	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	2251,21	\$ 3.880,00	\$ 8.757.260,90	
8.406	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 95.427,00	\$ -	
8.407	MANEJO DE AGUA CON MOTOROMBA 4"	HR	-	\$ 20.116,00	\$ -	
8.408	Arca tapa en HP Diámetro 0.80 m	UNO	1	\$ 208.443,00	\$ 1.651.548,00	
8.409	Suministro e instalación de FALSO FONDO EN REJILLA DE ACERO, EN MODULOS DE 0.40 x 1.30 MARCO EN AGRILO DE 1 1/2" x 3/16" PLATINA DE 1 1/2" x 3/16" CADA 5 CM, EDN SU RESPECTIVOS ACCESORIOS	UNO	-	\$ 208.777,00	\$ -	
8.409	Cada 90° de salida en PVC Ø4" Ø40mm	M2	22	56891	\$ 7298282	
8.410	TUBERÍA SANITARIA Ø4" RED INT/EXT PVC	ML	8,64	20.143,00	\$ 174.225,84	
8.41	Suministro e instalación resistent	M3	8,58	4.384.416,00	\$ 37.610,78	
8.411	Suministro e instalación de pasapuerta en HO Ø4", extremo terminado, longitud 0.30 m	UNO	-	326013	\$ -	
8.412	Suministro e instalación de válvula mariposa PVC Ø4"	UNO	1	378.012,00	\$ 326.012,00	
8.413	Brida PVC Ø 4"	UNO	2	78.382,00	\$ 152.764,00	
8.414	Suministro tuberías 1/2" a 4"	UNO	11	4.648,00	\$ 49.924,00	



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Las Malocas - Villavieja
(57) PBR (6) 6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

8.415	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES METALICOS TIPO TELESCOPIO PARA TUBERIA DE Ø 4"	UNO	-	-	\$ 65.676,00	\$ -
8.416	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES METALICOS TIPO TELESCOPIO PARA TUBERIA DE Ø 2" SISTEMA DE AMARRACION	UNO	11	\$ 47.389,00	\$ 521.279,00	
8.501	LECHOS SECADO DE Lodos	UNO	-	-	-	\$ -
8.501A	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	201224	\$ -	
8.501B	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	0,18	841.603,00	\$ 61.488,54	
8.502	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	5.691.101,00	\$ -	
8.502A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	2,57	596883	\$ 832647,77
8.503	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	381,78	9.885,00	\$ 3.815.524,20	
8.504	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 35.417,00	\$ -	
8.505	MANEJO DE AGUA CON MOTOROMBA 4"	HR	-	\$ 20.116,00	\$ -	
8.506	TUBERÍA SANITARIA Ø4" RED INT/EXT PVC	ML	5	12.342,00	\$ 62.046,00	
8.507	Suministro e instalación ledrillos malla junta pericada	M2	2,39	\$ 96.234,00	\$ 89.085,23	
8.508	Suministro e instalación lecho filtrante con arena clasificada 75 0.34 Cu 45	M3	0,83	\$ 194.325,00	\$ 96.929,25	
8.509	Suministro e instalación lecho filtrante con grava de 1" - 2"	M3	1,28	68344	\$ 88176,32	
8.51	ACEROS TUBO T ASTM A36, Inc Sumi Abn, monton	KG	137,30	11.416,00	\$ 1.566.278,00	
8.511	CUBIERTA POLICARBONATO ALVEOLAR 6 mm (lecho)	M2	19,83	\$ 17.512,00	\$ 401.974,16	
8.6	TANQUE DE LIXIVIADOS	M3	-	-	-	\$ -
8.601	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	361.603,00	\$ -	
8.601A	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	0,1	15.941.603,00	\$ 3.140.380,00	
8.602	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	4.631.101,00	\$ -	
8.602A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	2,52	596.861,00	\$ 1.502.829,23	
8.603	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	393,63	5.996.31,00	\$ 1.142.187,80	
8.604	Arca tapa en HP Diámetro 0.80 m	UNO	1	\$ 208.443,00	\$ 1.342.187,80	
8.605	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 95.427,00	\$ -	
8.606	MANEJO DE AGUA CON MOTOROMBA 4"	HR	-	\$ 20.116,00	\$ -	
8.7	CAMARA DE INSPECCION VALVULA DE LAVADO	M2	-	-	\$ -	
8.701	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	361320	\$ -	
8.701A	CONCRETO 13.8 MPa, (2000 psi), volado, conc simple	M3	-	341.603,00	\$ -	
8.702	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	-	4.631.101,00	\$ -	
8.702A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PSE	M3	0,97	596.861,00	\$ 578.470,17	
8.703	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	-	\$ 3.890,00	\$ -	
8.704	Arca tapa en HP Diámetro 0.80 m	UNO	-	\$ 208.443,00	\$ -	
8.705	Cinta PVC d=22cm (incluye instalación)	ML	-	\$ 35.417,00	\$ -	



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Las Malocas - Villavieja
(57) PBR (6) 6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

8.706	MANEJO DE AGUA CON MOTOROMBA 4"	HR	-	20118	\$ -
8.8	TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS Y EQUIPOS	M3	-	-	\$ -
8.801	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION Ø2" PVC	ML	76,5	\$ 10.418,00	\$ 1798677
8.802	RED DE DISTRIBUCION E IMPULSION Ø1/2" PVC	ML	25,55	3351	\$ 6689,05
8.803	TUBERÍA SANITARIA Ø4" RED INT/EXT PVC	ML	18,85	20.143,00	\$ 378.250,70
8.804	Cada PVC PRESION 90° Ø2" unido soldada	UNO	-	\$ 26.922,00	\$ -
8.804A	Cada PVC PRESION 90° Ø2" unido soldada	UNO	56	\$ 20.693,00	\$ 1.156.558,00
8.825	Semeador PVC - Presión Ø 2"	UNO	7	\$ 22.890,00	\$ 159.820,00
8.826	Tee PVC - Freshair 2"	UNO	16	\$ 29.603,00	\$ 473.656,00
8.827	Column de derivación PVC 2 x 1/2"	UNO	13	\$ 16.910,00	\$ 219.235,00
8.828	Uniones PVC - Presión Ø 2" unido soldada	UNO	11	44792	\$ 492602
8.829	Adaptador macho PVC - Presión Ø 2" unido soldada	UNO	31,00	15.803,00	\$ 488.893,00
8.83	Registro de corte Red White Ø 2"	UNO	4	\$ 279.923,00	\$ 1.119.692
8.811	Válvula de bola PVC con dos uniones lisa Ø 2"	UNO	5	79637	\$ 399185
8.812	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLUCIOS DE BUBBLIA FINA, CON SERO FONDOS DE 1 MICRA	UNO	7	137.892,00	\$ 1.179.924,00
8.813	Bomba sumergible aguas negras potencia 0.4 hp Suministro e instalación Rotador central de nivel (mercurio)	UNO	8	\$ 1.122.579,00	\$ -
8.814	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO BLOWER DE 1 HP 230 V MONOFASICA, CON SU RESPECTIVO KIT Y ACCESORIOS DE CONEXION	UN	9	\$ 110.893,00	\$ 998.352,00
8.815	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO BLOWER DE 1 HP 230 V MONOFASICA, CON SU RESPECTIVO KIT Y ACCESORIOS DE CONEXION	UN	-	\$ 2.579.337,00	\$ -
8.816	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO PLC DE CENTROS, EQUIPOS, BOMBAS - BOMBAS SUMERGIBLES REACTORES AEROBICOS Y ANAEROBICOS - BOMBAS DOSIFICADORAS	UN	1	\$ 8.743.779,00	\$ 8.743.779,00
8.817	Tableros de control con armadoras diámetro 2 modulares sumergibles monofásica a 110 ó 230 V, atenuación automática, desde 4 hasta 8 HP, bombas tanque de homogeneización.	UN	-	\$ 2.088.779,00	\$ -
8.9	CUARTO DE EQUIPOS	M2	-	-	-
8.901	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUITECTURA (manant)	M2	-	1.991,00	\$ -
8.902	DESCAPOTE MANUAL INC RETIRO	M2	-	\$ 10.150,00	\$ -
8.903	ESCAV. TIERRA MANUAL (cargar manual, mecán)	M3	0,78	16566	\$ 12923,88
8.904	RETRO SOBRESALTS de 3 cm. (cargar manual)	M3	-	18.633,00	\$ -
8.904A	RETRO SOBRESALTS de 3 cm. (cargar manual)	M3	0,78	\$ 13.832,00	\$ 10.788,96
8.905	RELLENO M37,75M MAX 2" inc Compact manual (Sant)	M3	-	\$ 31.958,00	\$ -
8.906	CONCRETO CICLOPEO 20.7 MPa (3000 psi) a 1.3	M3	-	\$ 406.246,00	\$ -
8.907	CONCRETO VIGA CIMENTA 20.7 MPa (3000 psi) Inc Mc	M3	0,23	\$ 575.886,00	\$ 126.604,92
8.908	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa, (3000psi)	M3	0,53	\$ 977.793,00	\$ 427.809,17
8.909	VIGA AMARRE MURO CONCRETO 20.7 MPa (3000psi)	M3	0,41	85063	\$ 320575,81
8.91	ACERO REFORZO FIGURADO 413MPa, (4200 kg/cm2, GR0)	KG	182,78	3.880,00	\$ 707.915,00



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Las Malocas - Villavieja
(57) PBR (6) 6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

8.911	MURLOQUE-FLEX HP4 10x20x30cm (monte tipo 31.31)	M2	-	\$ 32.978,00	\$ -
8.912	PLACA DE CONTRAPISO ø = 8 cm (20.7 MPa, 3000psi)	M2	8,05	47687	\$ 148445,35
8.913	LOSA CONCRETO METALICO F 2 ø=0.08	M2	-	84.805,00	\$ -
8.914	PANETE MUROS INTERIORS MORTERO 1:4 INC REBOS, DN	M2	30,76	\$ 41.520,00	\$ 1.277.308,00
8.915	PANETE MUROS EXTERIOR Y CULATA MORTERO 1:4 (PFRBM)	M2	114,83	\$ 20.544,00	\$ 3.645.317,52
8.916	Puerta Tab. Corq, negro, cara 987 yale (CZQ) Doble B	UNO	-	\$ 582.867,00	\$ -
8.917	PULLA PESADANA DN ILLUMINO	M2	-	\$ 158.412,00	\$ -
8.918	*ANILON GRAFO-GRS3 Nº30, inc, fila, 1.4, ø=3 cms	M2	-	\$ 51.871,00	\$ -
8.919	Construcción canal rectangular en concreto reforzado 9000 PSI, muros, ø=0.10m, ancho 0.90 m estándar	ML	1,3	134981	\$ 176443,0
8.92	REJILLA METALICA EN ANILLO DE 2" x 3/16", Y PLATINA DE 1" x 1/16" SEPARADOS Ø 2.5 CM, ANCHO 0.30 M	ML	1,80	184.872,00	\$ 241.669,00
8.921	PINTA VINIL T. CORAZA CARA SUPER TEA DINO SIN PNT	ML	-	6.008,00	\$ -
8.922	PINTURA VINILO T. 1. MURDO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	30,76	7986	\$ 232780,16
8.923	ITEMS PREVIOS DE OTROS CAPITULO	UN	-	-	\$ -
8.924	Bomba sumergible aguas negras potencia 1 hp	UN	6	\$ 1.476.193,00	\$ 9.756.078,00
8.925	ITEMS PREVIOS	UNO	-	-	\$ -
8.926	Suministro e instalación Tee 4" PVC sanitario	UNO	3	\$ 23.268,00	\$ 64.326,00
8.927	Suministro e instalación de rejilla de desbaste en acero inoxidable con barras de 3/8" con separaciones entre barras de Ø0.021, dimensiones de 0.6 x 0.70	UNO	1	\$ 796.267,00	\$ 796.267,00
8.928	SUMINISTRO E INSTALACION DE FALSO FONDO EN REJILLA DE PVP DE 38 MM DE ALTURA, CON SU RESPECTIVO SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE	M2	4,29	\$ 528.109,00	\$ 2.266.891,87
8.929	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO BLOWER DE 3.4 HP220 V MONOFASICA, CON SU RESPECTIVO KIT Y ACCESORIOS DE CONEXION	UNO	1	1206626	\$ 1206626
8.930	Suministro e instalación de rejilla de desbaste en acero inoxidable con barras de 3/8" con separaciones entre barras de Ø0.011, dimensiones de 0.6 x 0.70	UNO	1,00	1.081.151,00	\$ 1.081.153,00
8.931	CAMPO DE INFILTRACION	M2	-	-	-
8.932	ITEMS PREVIOS DE OTROS CAPITULO	UN	-	-	\$ -
8.933	Localización y replanteo para red aljibes	ML	320	3.893,00	\$ 989.200,00
8.934	Diagrama y (impresión de terreno (strato)) incl. transporte de sobrantes 30m	M2	370	\$ 83,00	\$ 29.000,00
8.935	Excavación seca con generador manual	M3	281,84	\$ 47.592,00	\$ 13.526.051,29
8.936	Abravado a base de tubería (incluye dugos, aceros y compactación)	M3	-	\$ 8.890,00	\$ -
8.937	GRAVITRIU 1/2 (incluye: sumi, transporta, meta)	M3	14,4	\$ 54.986,00	\$ 795.712,00
8.938	GRAVITRIU 1/2 (incluye: sumi, transporte e instal. ESTATO INVARIO)	M3	15,92	\$ 58.291,00	\$ 2.093.812,72



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Las Malocas - Villavieja
(57) PBR (6) 6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
admin@turismomet

1.1.205A	Relevo material seleccionado proveniente de la excavación (incluye compactación a 0,20m)	M3	284,87	11477	\$376945,99
1.9.105A	ARTICO SOBRIANTES en 5km. incluye manual	M3		19.833,00	5-
NP3-05	Tubería PVC reforzada 4"	ML		5.38.681,00	5-
1.9.204	TUBERIA SANTARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	221,3	20143	4837126,6
1.9.201A	CONCRETO 13.8 MPa (2000 psi) acabado con limpiador	M3	0,17	841.608,00	\$ 68.072,31
1.9.702A	CONCRETO GRADAS, PLACAS, ESCALERA 3000psi IMP Y PRE	M3	1,22	5.596.363,00	\$ 727.546,43
1.9.203	ACIDO RESURIDO FIGURADO A3 1MPa, (4200 Kg/m2, G80)	KG	89,3	\$ 3.890,00	\$ 1.701.951,00
	ITEMS NO PREVISIBLES				
NP368	Instalación de tubería PVC extremos para para acueductos - presión aprox 130 psig" (incluye unión elmetal. Accer)	ML	163,5	\$ 25.936,00	\$ 4.894.536,00
NP389	Codo 90º Radio 45" PVC - Inyección Trabajo 200PSI- extremos unión mecánica a las 1/2"	UNO	2	\$ 121.932,00	\$ 242.864,00
1	ELECTRICO				
1	ACCOMODAS GENERALES DE MEDIA TENSION/E INSTALACION DE EQUIPOS				
1.01	Manoobra en Línea Viva Circuito de Media Tensión Para Adecuación Red Externa y Conexión Nuevo Proyecto.	HRI	4	\$ 551.359,00	\$ 2.205.436
1.02	Suministro e instalación de Estructura Troncal a Circuito Subterráneo Tipo CODENSA LA218	UN	1	2468483	\$2468483
1.03	Suministro e instalación de Terminal Premontado Tipo Conector Bares 1/2" (según # Unidades)	UN	1	530.456,00	\$ 530.456,00
1.04	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Tejada, Incluye Marzo, Tapa y Filtro con Gravel y Geotextil - Para Red de Media Tensión	UN	2	\$ 766.476,00	\$ 1.532.952,00
1.05	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 4", Norma Codensa CS208 para Red de Media Tensión.	ML	25	\$ 70.200,00	\$ 1.825.200,00
1.06	Suministro e instalación de Cable RUPC No.2 Para 15KV con Alámbrado de 133N, Red Trifásica	ML	55	\$ 130.407,00	\$ 6.072.385,00
1.09	Suministro e instalación de Cable de Tierra Para Pararrayos. Incluye 4 Varillas de Puente A Tierra de 5/8" x 4m, 36 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotérmica y Todos los Accesorios Necesarios para su Instalación e Montaje	UN	1	\$ 1.487.837,00	5-
1.10	Suministro e instalación de Material Puente a Tierra Para Subestación - Transformador - Tablero General de Distribución y Planta, incluye 5 Varillas de Puente A Tierra de 5/8" x 4m, 71 Metros de Cable 2/0 Cobre Desnudo, Soldadura Exotérmica, Tubería PVC de 1" para Conexión Equilada y todos los Accesorios Necesarios para su Instalación y Montaje - Incluye Barras Para Equipos de Trabajo - Fuelle - Tierr de Aluminio 8 Planos.	UN	1	\$ 3.200.231,00	5-
1.11	Suministro e instalación de Transformador Tipo Privado de 112,5 KVA, Relación de Transformación 13200/220-127V, Grupo en Conexión Dynd, Incluye Rujé Inerit 100 AMP, Fuelle para 200V 10A Seccionador UN709F 200 amp. Dispositivo para buses de pararrayos Cables preensamblados	UN	1	72433395	5-

298

1.12	Suministro e instalación de Armario Para Equipos de Medida Semi-Directa en Bajo Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AS-318. Incluye Equipo de Medida Electrónico Clase 0,5, Transformadores de Corriente de 300VA o Sumera de Pruebas Corriente/ Voltaje	UN			6.847.000,00	5-
1.13	Suministro e instalación de Sistema de Apagado General Torre Mirador de Arzobispo y Distrito	GB			\$ 48.810.572,00	5-
2.01	EQUIPOS GENERALES BT Y ACCOMODAS PARCIALES					
2.01	Suministro e instalación de Tablero General de Distribución, Incluye Gabinete Metálico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Multímetro Digital con Transformadores de Corriente, Barraje Principal de Corriente nominal 400A, OMS en Hoja Tensión de 25KA Clase I marca ABB o Similar, Breaker General de 3x24 - 320 Amperios Regulable - 70KA, Un Breaker de 3x20 - 300 Amperios Regulable 30KA, Un Breaker de 3x28 - 40 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x1,2 - 18 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 9x20 - 30 Amperios Regulable - 25KA, Dos Breaker de 3x22 - 10 Amperios Regulables - 25KA, Un Breaker de 3x12 - 160 Amperios Regulable - 75KA, conexiones generales con barras de cobre, elementos de protección y señalización.	UN	1	8.725.464,00	\$ 8.725.464,00	
2.02	Suministro e instalación de Banco de Condensadores de 30 CVAR en 6 Pasos de 5CVAR Automático, incluye Tarjeta Controladora, Controlador ACI de 30A, Breaker de Embudo de 3x28 - 60A, Gabinete de 2,0m x 0,8m x 0,4m y Conexiones Generales	UN			\$ 10.834.370,00	5-
2.03	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 4", para Red de Baja Tensión Accomoda Principal	ML			\$ 70.200,00	5-
2.04	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Transformador - Planta - Transformación - Gabinete General En Cable De Cobre 3850MCM-500MCM N = 1/0T	ML			\$ 387.543,00	5-
2.05	Suministro Transporte e instalación de Planta Generadora de 125 KW Nominal Autonomo de 6 Horas a Full Carga, incluye Cabina Insonorizada, Cargador Automático de Baterías y Batería, Motor Cummins Generador Numatics	UN			\$ 75.486.000,00	5-
2.06	Suministro e instalación de Tablero Control de Iluminación Áreas Comunes, incluye Gabinete metálico en lmina Cal 16 de 1000x1000x400 mm, Dos Breakers de 8x22.4 - 32 Amperios de 25KA, Dos Controladores ACI de 30 Amperios, Conexiones Generales y Man mano.	UN	1	\$ 10.747.939,00	\$ 10.747.939,00	
2.07					3312885	53312885

2.08	Suministro e instalación de Tablero Auxiliar Torre Mirador, incluye Gabinete Metálico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Multímetro Digital con Transformadores de Corriente, Barraje Principal de Corriente nominal 200A, OMS en Baja Tensión de 400A Clase I marca ABB o Similar, Breaker General de 3x140 - 200 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x12 - 140 Amperios Regulable 30KA, Un Breaker de 3x28 - 40 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x1,2 - 18 Amperios Regulables - 25KA, conexiones generales con barras de cobre, elementos de protección y señalización.	UN	3,00	\$ 100.890,00	\$ 3.026.700,00	
2.09	Suministro e instalación de Tablero Control de Iluminación Áreas Comunes Torre Mirador, incluye Gabinete metálico en lmina Cal 16 de 1000x1000x400 mm, Dos Breakers de 8x24 - 20 Amperios de 25K, Dos Controladores ACI de 20 Amperios, Conexiones Generales y Man mano.	UN			\$ 5.943.807,00	5-
2.10	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Tejada, Incluye Marzo, Tapa y Filtro con Gravel y Geotextil - Para Accomoda Principal Red de Baja Tensión Torre Mirador.	UN	11	766478	\$8431238	
2.11	Caja de Inspección Norma Codensa CS275 en Ladrillo Tejada, Incluye Marzo, Tapa y Filtro con Gravel y Geotextil - Para Accomoda Principal Red de Baja Tensión Zona Blanca Local.	UN	4	766478,00	\$ 3.065.912,00	
2.12	Caja de Inspección Norma Codensa CS274 en Ladrillo Tejada, Incluye Marzo, Tapa y Filtro con Gravel y Geotextil - Para Red de Alumbrado General.	UN	25	\$ 509.447,00	\$ 12.736.175,00	
2.13	Caja de Inspección Norma Codensa CS274 en Ladrillo Tejada, Incluye Marzo, Tapa y Filtro con Gravel y Geotextil - Para Red de Ductos.	UN	11	\$ 909.447,00	\$ 9.803.917,00	
2.14	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 4", Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	161,3	\$ 70.200,00	\$ 11.316.240,00	
2.15	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 1", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión Local.	ML	44	\$ 52.345,00	\$ 2.303.180,00	
2.16	Canalización en Andén a Zona Blanca 4 Ductos de 2" Similar a Norma Codensa CS209 para Red de Ductos	ML	188	\$ 55.300,00	\$ 7.417.600,00	
2.17	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 1 1/2", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	346	29978	\$10370286	
2.18	Canalización en Andén a Zona Blanca 8 Ductos de 1 1/4" Similar a Norma Codensa CS248 para Red de Iluminación General	ML		47.254,00	5-	
2.19	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 1 1/4" Similar a Norma Codensa CS248 para Accomoda Parciales	ML	15	\$ 27.323,20	\$ 409845	
2.20	Canalización en Andén a Zona Blanca 1 Ducto de 1 1/4" para red de Baja Tensión	ML		19172	5-	
2.21	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 1", Similar a Norma Codensa CS208 para Red de Baja Tensión	ML	44	11.517,00	\$ 506.748,00	
2.22	Canalización en Andén a Zona Blanca 1 Ducto de 1" para red de Baja Tensión	ML	336	\$ 2.542,00	\$ 2.542.832,00	
2.23	Canalización en Andén a Zona Blanca 2 Ductos de 3/4" para Red de Baja Tensión.	ML	40	\$ 3.389,00	\$ 135.960,00	

2.24	Canalización en Andén a Zona Blanca 1 Ducto de 3/4" para Red de Corriente/ Voltaje.	ML	311	\$ 7.652,00	\$ 2.383.172,00	
2.25	Suministro e instalación de Coraza Americana 1 de 1" Para Accomoda Motores	ML	6	\$ 17.816,00	\$ 107.256,00	
2.26	Suministro e instalación de Barraje Premontado Para Baja Tensión 4 Fuentes - (Sección) Accomoda Parciales	ML	8	\$ 127.773,00	\$ 1.022.184,00	
2.27	Suministro e instalación de Gabinete de Derivación en Red Para Conexión de Luminarias Tipo SHFC	UN	428	33089	\$1435924	
2.28	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Auxiliar Torre Mirador, incluye Gabinete Metálico de 2,0m x 0,8m x 0,4m, Multímetro Digital con Transformadores de Corriente, Barraje Principal de Corriente nominal 400A, OMS en Baja Tensión de 400A Clase I marca ABB o Similar, Breaker General de 3x140 - 200 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x12 - 140 Amperios Regulable 30KA, Un Breaker de 3x28 - 40 Amperios Regulable - 25KA, Un Breaker de 3x1,2 - 18 Amperios Regulables - 25KA, conexiones generales con barras de cobre, elementos de protección y señalización.	UN			278.000,00	
2.29	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3850MCM-350MCM N = 1/0T	ML			\$ 24.833,00	5-
2.30	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Red Regulada Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			24839	5-
2.31	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Control Bombas Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			\$ 38.749,00	5-
2.32	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Control Iluminación Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			\$ 38.749,00	5-
2.33	Suministro e instalación de Red Alimentación Local Desde Transformador en Cable De Cobre 382/042/0N + 8T	ML			\$ 129.568,00	5-
2.34	Suministro e instalación de Accomoda Banco Condensadores Desde Tablero General de Distribución en Cable De Cobre 382/042/0N + 8T	ML			\$ 129.568,00	5-
2.35	Suministro e instalación de Accomoda Control de Iluminación Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			\$ 24.815,00	5-
2.36	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Tomas Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			\$ 24.819,00	5-
2.37	Suministro e instalación de Accomoda Red Regulada Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 385 - 8N + 8T	ML			24833	5-
2.38	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Pasos Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			38.749,00	5-
2.39	Suministro e instalación de Accomoda Tablero Control Arcazoneros Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable De Cobre 382-2N + 8T	ML			\$ 69.417,00	5-
2.40	Suministro e instalación de Accomoda Red General de Iluminación Desde Tablero Control de Iluminación en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			24833	5-
2.41	Suministro e instalación de Accomoda Red General de Iluminación Desde Tablero Control de Iluminación en Cable De Cobre 3850MCM + 8T	ML			20.468,00	5-
2.42	Suministro e instalación de Accomoda Luminarias Especto Público en Cable De Cobre 3812-12T	ML			\$ 12.275,00	5-
2.43	Suministro e instalación de Accomoda Luminarias Especto Público en Cable De Cobre 3813-12N-12T	ML			\$ 15.843,00	5-
2.44	Suministro e instalación de Caja Para Medidor Metrológico	UN			\$ 218.748,00	5-
3	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS				5-	

3.01	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 36 Circuitos, Incluye Breakers de Protección. TABLERO TORRE MUSEO	UN	1	\$ 1.115.330,00	\$ 1.115.330,00
3.02	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 24 Circuitos, Incluye Breakers de Protección. TABLERO ADMINISTRACION	UN	-	753600	-
3.03	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 18 Circuitos, Incluye Breakers de Protección. TABLERO TORRE FOGO 10	UN	-	523.451,00	-
3.04	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 6 Circuitos, Incluye Breakers de Protección. TABLERO BAJOS Y LOCAL 24	UN	-	\$ 301.555,00	-
3.05	Suministro e instalación de Tablero Parcial Trifásico de 6 Circuitos, Incluye Breakers de Protección. TABLERO LOCALES	UN	19	752483	\$ 14.297.177
3.06	Suministro e instalación de Salidas para Iluminación 110V - Locales y Cafetería	UN	-	70.826,00	-
3.07	Suministro e instalación de Salidas para Iluminación 110V - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	-	\$ 70.826,00	-
3.08	Suministro e instalación de Salidas para Iluminación 110V - Torre Mirador	UN	-	\$ 70.826,00	-
3.09	Suministro e instalación de Luminaria de Incrustar SVL LIGHTER 220 LED 15W/120-240V 1200°K 1.182 LM - Locales y Cafetería	UN	338	\$ 128.288,00	\$ 25.401.024,00
3.10	Suministro e instalación de Luminaria de Incrustar SVL LIGHTER 220 LED 15W/120-240V 1200°K 1.182 LM - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	17	\$ 128.288,00	\$ 2.180.896,00
3.11	Suministro e instalación de Luminaria de Incrustar SVL LIGHTER 220 LED 15W/120-240V 1200°K 1.182 LM - Torre Mirador	UN	-	\$ 128.288,00	-
3.12	Suministro e instalación de Luminaria de Incrustar SVL LIGHTER 220 LED 20W/120-240V 4300°K 1.182 LM - Torre Mirador	UN	31	163083	\$ 5.054.644
3.13	Suministro e instalación de Cinescopio de SW - Locales y Cafetería	UN	-	83.499,00	-
3.14	Suministro e instalación de Luminaria Decrutar Tipo Panel LED 48W/100-240V UNV 6500°K 4.800 LM - Locales y Cafetería	UN	6	\$ 385.319,00	\$ 2.311.914
3.15	Suministro e instalación de Luminaria Decrutar Tipo Panel LED 48W/100-240V UNV 6500°K 4.800 LM - Zona Administrativa, Subestación, Planta	UN	11	855915	\$ 9.414.843
3.16	Suministro e instalación de Luminaria de sobrepapel Hermética, cut-off en policarbonato alto impacto 2x2x4M - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	29	161.930,00	\$ 4.678.570,00
3.17	Suministro e instalación de Luminaria de sobrepapel Lineal CONTINUM 1.20 CM. 1X24 - Torre Mirador	UN	-	\$ 557.713,00	-
3.18	Suministro e instalación de Luminaria de sobrepapel Lineal CONTINUM 1.20 CM. 1X24 - Torre Mirador	UN	20	\$ 557.713,00	\$ 11.154.240,00
3.19	Suministro e instalación de Luminaria Para Incrustar END-HIT LED 10W/100 - Torre Mirador	UN	-	\$ 89.545,00	-
3.20	Suministro e instalación de Sirena de Movimiento con Temporizado Variable de 4 a 60 minutos con Fotocontrol (1000W) - Locales - Cafetería y Baños Públicos	UN	5	\$ 362.788,00	\$ 1.813.940,00
3.21	Suministro e instalación de Sirena de Movimiento con Temporizado Variable de 4 a 60 minutos con Fotocontrol (1000W) - Torre Mirador	UN	11	\$ 362.788,00	\$ 3.990.668,00
3.22	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásico con Pico a Tierra - Locales y Cafetería	UN	80	575536	\$ 46.042.900

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio
 (57) PBR (6) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Télefono 1007
 Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
 admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



9 Ago 2021

3.23	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásico con Pico a Tierra - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	29,00	75.526,00	\$ 2.190.294,00
3.24	Suministro e instalación de Tomacorriente Monofásico con Pico a Tierra - Torre Mirador.	UN	28	\$ 75.526,00	\$ 2.114.928,00
3.25	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo 6P/2 - Locales y Cafetería	UN	19	96084	\$ 1.825.646
3.26	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo 6P/2 - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	31	96.084,00	\$ 2.977.004,00
3.27	Suministro e instalación de Tomacorriente Tipo 6P/2 - Torre Mirador	UN	30	\$ 96.084,00	\$ 2.882.520,00
3.28	Suministro e instalación de Tomacorriente 2x30AMP con Pico a Tierra - Zona Administrativa, Subestación, Planta.	UN	-	\$ 117.300,00	-
3.29	Suministro e instalación de Tomacorriente 2x30AMP con Pico a Tierra - Torre Mirador.	UN	-	\$ 117.300,00	-
3.31	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 12000BTU	UN	3	\$ 1.788.689,00	\$ 5.366.057,00
3.32	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 18000BTU	UN	1	\$ 2.415.330,00	\$ 2.415.330,00
3.33	Suministro e instalación de Aire Acondicionado Mini Split de 36000BTU	UN	1	3.773.980	\$ 3.773.980
3.34	Suministro e instalación de Poste Servicio SIOHUM 8" 2 MTS. BRAZO DOBLE, Galvanizado en caliente	UN	-	\$ 1.076.510,00	-
3.35	Suministro e instalación Poste Servicio LICRE 2" 4.5 MTS. BRAZO DOBLE, Galvanizado en caliente	UN	-	\$ 1.185.606,00	-
3.36	Suministro e instalación Poste Servicio LORE 2" 4.5 MTS. BRAZO SENCILLO, Galvanizado en caliente	UN	-	1140951	-
3.37	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP, NCVL LED 60W/200-240V	UN	-	\$ 1.373.840,00	-
3.38	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP, NCVL LED 60W/200-240V	UN	-	\$ 1.029.789,00	-
3.39	Suministro e instalación de Luminaria Tipo AP, NCVL LED 60W/200-240V	UN	-	\$ 208.225,00	-
3.40	Suministro e instalación de Luminaria tipo binario LED de 30W	UN	20	\$ 432.538,00	\$ 8.650.760,00
3.41	Suministro e instalación de Proyector JETA LED 9 35W	UN	-	\$ 485.768,00	-
3.42	Suministro e instalación de Balas de pino LED 3W	UN	-	\$ 190.547,00	-
3.43	Suministro e instalación de Balas de pino LED 3W	UN	-	769317	-
3.44	Suministro e instalación de Luminaria para Iluminación Pasante STEPLUM led 6W	UN	-	146.789,00	-
3.45	Suministro e instalación de Balas de pino LED 30W	UN	-	\$ 283.402,00	-
3.46	Suministro e instalación de Luminaria tipo Antorchas led	UN	-	78900	-
3.47	Suministro e instalación de Placeta a Tierra Para Subestaciones Accesorio a REX (R)	UN	89	282.609,00	\$ 25.037.627,00
3.48	Suministro e instalación de bandeja galvanizada en caliente tipo malla con borde de seguridad por soldadura en T 54mm de altura con 200mm de ancho y cubierta en lámina galvanizada en caliente ajustada por borde superior de presión. Incluye accesorios de fijación.	ML	-	\$ 182.176,00	-
3.49	Suministro e instalación de Tomacorriente Regulado y Administrador.	UN	5	\$ 67.172,00	\$ 340.860,00

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio
 (57) PBR (6) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Télefono 1007
 Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
 admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 Ago 2021

3.49	Suministro e instalación de Rack Voz y Datos Administrador.	UN	1	\$ 3.561.533,00	\$ 3.561.533,00
3.50	Suministro e instalación de Cable UTP Categoría 6	ML	100	\$ 4.179,00	\$ 427.900,00
3.51	Suministro e instalación de Salidas Datos, no incluye Canalización ni cable UTP, incluye Toma RJ 45 Categoría 6 y Certificación en Medio Impreso y Medios Administrador.	UN	8	\$ 77.816,00	\$ 622.584,00
3.52	Suministro e instalación de Tomacorriente Regulado Torre Mirador	UN	3	287123	\$ 861.369
3.53	Suministro e instalación de Rack Voz y Datos Torre Mirador	UN	1,00	3.561.533,00	\$ 3.561.533,00
3.54	Suministro e instalación de Cable UTP Categoría 6	ML	72	\$ 4.179,00	\$ 300.888
3.55	Suministro e instalación de Salidas Datos, no incluye Canalización ni cable UTP, incluye Toma RJ 45 Categoría 6 y Certificación en Medio Impreso y Medios Administrador.	UN	2	77916	\$ 155.832
3.56	Suministro e instalación de Salidas de televisión Plancheta y Torre Mirador	UN	-	154.570,00	-
3.57	Suministro e instalación de Cable coaxial al 95%, para salida de televisión Plancheta y Torre Mirador	ML	-	\$ 721,00	-
3.58	Suministro e instalación de Salidas de teléfono Locales y Cafetería	UN	28	\$ 56.827,00	\$ 1.591.156,00
3.59	Suministro e instalación de Cable básinado tipo exterior 50 pares Locales y Cafetería	ML	-	\$ 9.980,00	-
3.60	Suministro e instalación de Salida de Rcauzer inalámbrico 800 Mbps Torre Mirador	UN	-	\$ 254.984,00	-
3.61	Canalización en Ducto 3/4" de datos en Administración, incluye accesorios de fijación y conexión	ML	43	\$ 3.971,00	\$ 1.708.635,00
3.62	Canalización en Ducto 3/4" de datos en Torre Mirador, incluye accesorios de fijación y conexión	ML	8971	-	-
3.63	Suministro e instalación de Sirena de Movimiento con Temporizado Variable de 4 a 60 minutos con Fotocontrol (1000W) - Locales - Cafetería y Baños Públicos	UN	-	\$ 362.788,00	-
3.64	Empaque en base de silicona 50 pares	UN	-	\$ 901.249,00	-
ITEMS NO PREVIESTOS					
N.P.1-1	Suministro e instalación de Terminal Remoldeado Tipo interior Para 18 KV (Cable 6 y 1 Unidades)	UND	3	498.125,00	\$ 1.494.375,00
N.P.1-2	Suministro e instalación de Puesta a Tierra Para Transformador y Puesta a Tierra de Cables de Puesta a Tierra de 18 KV, 28 metros de cable 2/0 Cable Desnudo, Soledad Epoximica, "Terminales de Puntos", Cables PVC de 1" y Todos los Accesorios necesarios para su instalación. Manifiesto de Acuerdo y Planos e Memorias de Cálculo.	UND	1	\$ 1.905.924,00	\$ 1.905.924,00
N.P.1-3	Suministro e instalación de Secundario Tripolar en Aire 37,5 KV, Operador Bajo Carga, en Celda de Acuerdo a Norma CODENSA CTS-333-1, Incluye Puñales Tipo Hí de ZSA.	UND	1	\$ 18.132.469,00	\$ 18.132.469,00
N.P.1-4	Suministro e instalación de Cables Para Transformador Tipo Seco de 225KVA de Acuerdo a Norma CODENSA CTS-333-2	UND	1	\$ 29.293.703,00	\$ 29.293.703,00

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio
 (57) PBR (6) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Télefono 1007
 Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
 admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 Ago 2021

N.P.1-5	Suministro e instalación de Transformador Tipo Seco de 225 KVA, relación de Transformación: 13200/220-137V, Grupo de Conexión Dyn5, incluye DPS e Instalación en la Entrada de la Acuerda de Medio Tensión.	UND	-	\$ 88.486.914,00	-
N.P.1-6	Suministro e instalación de Gabinete Para Microredes Electrónicas del Meta de Acuerdo a Norma CODENSA A-2315, Incluye Barraje General de 60x100m (1080 Amperios), Barrera Controladable y Demas Accesorios de Conexión; No Incluye Transformadores de Conexión ni Medida.	UND	-	\$ 5.015.993,00	-
N.P.1-7	Suministro e instalación de Tubero General de Acrometidos con Facilidad Para Instalación de Sellos por Falta de EMGA, Incluye Barraje Trifásico de 60x100m (1080 Amperios), Un Breaker General de 3x360 - 800 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 3x282 - 500 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 87-225 Amperios Icu 70KA, Un Breaker Trifásico de 224 - 132 Amperios Icu 70KA, DPS ABS OVRT-3AL25 25575 y Demas Accesorios Para Conexión y Montaje.	UND	1	1.823.993	\$ 1.823.959
N.P.1-8	Suministro e instalación de Armario Para Equipo de Medida Semi-Directo en Baja Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AE-312 Para Servicios Administrativos. Incluye Equipo de Medida Electrónico Clase 0.5, Transformadores de Corriente de 60/5A, Breaker General Regulado de 3x282 - 400 Amperios Icu 50KA y Barrera de Protección Controladable.	UND	1,00	7.830.325,00	\$ 7.830.325,00
N.P.1-9	Suministro e instalación de Armario Para Equipo de Medida Semi-Directo en Baja Tensión de Acuerdo a Norma CODENSA AE-313 Para Red Cuenta Inversivos. Incluye Equipo de Medida Electrónico Clase 0.5, Transformadores de Corriente de 300/5A, Breaker General Regulado Magnético de 3x112 - 180 Amperios Icu 50KA y Barrera de Protección Controladable.	UND	1	\$ 6.790.551,00	\$ 6.790.551
N.P.1-10	Suministro e instalación de Alambros de Hierro Galvanizado 8.0mm	ML	1090	13688	\$ 14.889.200
N.P.1-11	Suministro e instalación de Grapas (Abraxadas) de Conexión Varilla - Alambros Alambros de 6-22mm, Varilla Corrugada hasta de 40mm	UND	248	58.392,00	\$ 14.571.040,00
N.P.1-12	Suministro e instalación de Grapas (Abraxadas) de Conexión Multiproducto Varilla - Alambros con Tornillo de 12x65mm	UND	280	\$ 25.861,00	\$ 7.239.080,00
N.P.1-13	Suministro e instalación de Grapas (Abraxadas) de Conexión Multiproducto Varilla - Alambros con Tornillo de Cabeza Hexagonal	UND	500	\$ 38.292,00	\$ 19.146.000,00
N.P.1-14	Suministro e instalación de Grapas (Abraxadas) de Conexión Multiproducto Varilla - Alambros con Varilla de Cabeza	UND	56	\$ 4.207,00	\$ 2.356.380,00
N.P.1-15	Suministro e instalación de Terminales de Puesta a Tierra Fija con Roca de Conexión Tipo M20/M22	UND	8	\$ 289.326,00	\$ 2.314.608,00
N.P.1-16	Suministro e instalación de Alambros de Aluminio Alcecion 6202	ML	100	\$ 11.710,00	\$ 1.171.000,00
N.P.1-17	Suministro e instalación de Grapas (Abraxadas) de Conexión Multiproducto Alambros (8 - 30mm) con Tornillo de Cabeza Hexagonal	UND	12	48789	\$ 585.468
N.P.1-18	Suministro e instalación de Placa de Fijación de 100mm con Remo Roscado M8	UND	-	121.068,00	-

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Malocas - Villavicencio
 (57) PBR (6) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Télefono 1007
 Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1009
 admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 Ago 2021

N.P.-19	Suministro e instalación de Punto de Luz 8/8 Alumini	Capitales de Unv	UNO		\$ 138.590,00		
N.P.-20	Suministro e instalación de Máx. Decorativo de 3 Matros Para Acog. SPINON	Galvanizado Luminiario Tipo	UNO	81	897365	850909021	
N.P.-21	Suministro e instalación de Máx. Decorativo de 5 Matros, Brazo Debo Luminiario Tipo ORION	Galvanizado Debo Para Alisar	UNO		2.107.648,00		
N.P.-22	Suministro e instalación de Luminiario Tipo AP ORION LED 60W	UNO	64	\$ 976.964,00	\$ 62.653.686,00		
N.P.-23	Suministro e instalación de Máx. Decorativo SPINON LED 45W	UNO		\$ 2.230.390,00			
N.P.-24	Suministro e instalación de Reflector SYLVEO LED 300W	UNO	2	\$ 2.038.299,00	\$ 4.096.598,00		
N.P.-25	Suministro e instalación de máx. e tierra cable 2/0, 3 varillas para torre gría	UNO	1	\$ 1.780.464,00	\$ 1.780.464,00		
N.P.-26	Acromedia parcial en cable aislado No. 1/0 y 1 No.6 en ducto PVC 2"	ML	62	\$ 72.721,00	\$ 4.508.702,00		
N.P.-27	Canalización en anillo o zona blanda 2 Ductos de 1 1/4" similar a Norma Codensa CS-08 para Red Principal de Alumbrado Público	ML		73724			
N.P.-28	Canalización en Anillo o Zona Blanda 1 Ducto de 1" para Acromedia Luminiarias	ML	893,00	7.963,00	\$ 6.723.719,00		
N.P.-29	Suministro Transporte e instalación de Placa Eléctrica de 200 KV (Sumin. de 60KV en Max) Autonomía de 8 Horas a Full Carga. Incluye: Cables Inconorizada, Cargador Automático de Baterías, Batería, Motor Cummins o Similar, Generador Stamford y Similares y Protección Cable Sobrecorriente	UNO		\$ 179.758.800,00			
N.P.-30	Conjunto Móvil Aislado Para Exp. Torres DEHNes	UNO	2	943239	1.886478		
N.P.-31	Placa de Conexión Para Conductor Tipo HV	UNO		344.483,00			
N.P.-32	Cable Aislado Cu de 2.5 Metros	UNO	1	\$ 5.028.893,00	\$ 5.028.893,00		
N.P.-33	Cable Aislado Cu de 5 Metros	UNO	1	\$ 3.736.367,00	\$ 3.736.367,00		
N.P.-34	Soporte Para NUT Aislado con Cinta Conector Bimetalico Para Sistema de Alimentación	UNO		\$ 197.240,00			
N.P.-35	Soporte Para Conductor DEHNes plástico gría	UNO	24	\$ 24.598,00	\$ 594.372,00		
N.P.-36	Canalización en Anillo o Zona Blanda 2 Ductos de 1 1/4" similar a Norma Codensa CS-08 para Red Principal de Alumbrado Público	ML	5	109330	546650		
N.P.-37	Suministro e instalación de Acromedia General Transformador - Equipo de Maniobra en Cable de Cobre 2x300MCM+300MCM N + 2/0T con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	18,00	1.391.054,00	\$ 25.037.648,00		
N.P.-38	Suministro e instalación de Acromedia General Transformador - Planta - Transferencia - Gabinete General En Cable de Cobre 300MCM+300MCM N + 2/0T con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	29,9	\$ 686.109,96	\$ 20.510.585,5		
N.P.-39	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Auxiliar Torre Mirador Desde Tablero General de Distribución en Cable de Alumini Serie 8000 2x300MCM+200MCM N + 3/0T con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	190	32199	\$ 6178020		
N.P.-40	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Administración Desde Tablero General de	ML	7	41921,00	\$ 290.647,00		

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Molucas - Villavicencio
(57) PBX (6)830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



297

N.P.-41	Distribución en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	UNO					
N.P.-42	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Red Regulada Administración Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	9	\$ 41.621,00	\$ 378.649,00		
N.P.-43	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Control Bombas Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	70	\$ 50.847,00	\$ 3.627.290,00		
N.P.-44	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Control Iluminación Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	7	\$ 51.847,00	\$ 362.979,00		
N.P.-45	Suministro e instalación de Red Alimentación Localizado Desde Tablero General de Acromedia en Cable de Alumini Aislado Serie 8000 3R2/0+2/0N + 4T con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	125	\$ 97.135,00	\$ 12.141.875,00		
N.P.-46	Suministro e instalación de Acromedia Banco Condensadores Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML		\$ 196.533,00			
N.P.-47	Suministro e instalación de Acromedia Control de Iluminación Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML		5657			
N.P.-48	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	5,00	38.577,00	\$ 192.835,00		
N.P.-49	Suministro e instalación de Acromedia Red Regulada Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	7	\$ 88.577,00	\$ 269684		
N.P.-50	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Día Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	32,4	51847	\$ 2716282,4		
N.P.-51	Suministro e instalación de Acromedia Tablero Control Acciones Torre Desde Tablero Auxiliar en Cable de Cobre 300+BN + BT con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	173	167.890,00	\$ 27.176.570,00		
N.P.-52	Suministro e instalación de Acromedia Red General de Iluminación Desde Tablero Control de Iluminación en Cable de Alumini Aislado Serie 8000 3R2/0+2/0N + 4T con Abastecimiento Libre de Halógenos	ML	599	\$ 23.744,00	\$ 14.028.992,00		
N.P.-53	Suministro e instalación de Acromedia Para Locales (Módulos) en Cable Antiruido 8x8 y Uñas Conectividad Tierra Doble No 8	ML	1818	\$ 26.230,00	\$ 47.822.140,00		
N.P.-54	Suministro e instalación de Gabinete Para Acog. Medición de Acromedia Norma CODENSA 4E 308 (15 Cuñetas), Incluye Breaker General de Protección de 3x70 Amperios, Placa de Corte y Demás Accesorios Para Suministro e instalación y Montaje; Haz Incluye Equipo de Montaje	UNO	2	\$ 3.337.303,00	\$ 14.874.410,00		
N.P.-55	Suministro e instalación de Tablero Parcial Montado de 4 Circuitos, Incluye Breakers de Protección, TABLERO LOCAL	UNO	10	\$ 347.115,00	\$ 3.471.150,00		
N.P.-56	Suministro e instalación de Salida Para Iluminación 110V 3-fases y Cables en Tubo EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UNO	204	\$ 210.455,00	\$ 43.032.820,00		

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Molucas - Villavicencio
(57) PBX (6)830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



N.P.-57	Suministro e instalación de Salida Para Iluminación 110V - Zona Administrativa, Subestación, Planta en Tubo EMT de 3/4" Cable Libre de Halógenos	UNO	67	210455	\$1410485		
N.P.-58	Suministro e instalación de Salida Para Iluminación 110V - Torre Mirador en Tubo EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UNO	284,00	210.429,00	\$ 60.186.126,00		
N.P.-59	Suministro e instalación de Tomacorriente Manojuntas con Fosa y Tierra - Torre Mirador en Tubo EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UNO	31	\$ 181.789,00	\$ 5635459		
N.P.-60	Suministro e instalación de Caja de Paso Metalica de 40x40 Incluye Soportes	UNO	9	26493	\$ 238457		
N.P.-61	Suministro e instalación de Caja de Paso Metalica de 40x40 Incluye Soportes	UNO	7	209.462,00	\$ 1.424.234,00		
N.P.-62	Suministro e instalación de Caja de Paso Metalica de 40x40 Incluye Soportes	UNO	25	\$ 176.162,00	\$ 4.404.050,00		
N.P.-63	Suministro e instalación de Caja de Paso Metalica de 25x25 Incluye Soportes	UNO	14	\$ 132.462,00	\$ 1.854.468,00		
N.P.-64	Suministro e instalación de Red Canal de 1m; Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	15	\$ 57.932,00	\$ 868.980,00		
N.P.-65	Suministro e instalación de Red Canal de 0,5m; Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	72	\$ 46.893,00	\$ 3.379.832,00		
N.P.-66	Suministro e instalación de Red Canal de 0,3m; Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	68	\$ 44.147,00	\$ 3.001.956,00		
N.P.-67	Suministro e instalación de Red Canal de 0,2m; Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	77	43357	\$ 3321489		
N.P.-68	Suministro e instalación de Red Canal de 0,1m; Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	4,00	39.192,00	\$ 146.768,00		
N.P.-69	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 4" Incluye Abraxaderas	UNO	26	\$ 107.921,00	\$ 2.804.946		
N.P.-70	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 2" Incluye Abraxaderas	UNO	210	53378	\$ 11209980		
N.P.-71	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 1 1/2" Incluye Abraxaderas	ML	269	43.467,00	\$ 11.692.850,00		
N.P.-72	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 1 1/4" Incluye Abraxaderas	ML	293	\$ 40.728,00	\$ 11.933.404,00		
N.P.-73	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 1" Incluye Abraxaderas	ML	144	\$ 23.922,00	\$ 3.423.768,00		
N.P.-74	Suministro e instalación de Tubo Metalica EMT de 3/4" Incluye Abraxaderas	ML	197	\$ 23.785,00	\$ 4.686.945,00		
N.P.-75	Canalización en Anillo o Zona Blanda 4 Ductos de 1 1/4" similar a Norma Codensa CS-08 para Red de Comunicaciones	ML	244	\$ 47.254,00	\$ 11.529.976,00		
N.P.-76	Sistema de Puerta a Tierra Galvanizada y Miediones. Incluye Caja de Inspección, Varilla de 2,4, Soldadura y Cable de Cobre Ductado 2/0	UNO	1	\$ 3.096.474,00	\$ 3.096.474,00		
N.P.-77	Suministro e instalación de Malla de Puerta a Tierra Para Torre Mirador, Incluye el Varill de Puerta a Tierra de 5/8" x 2,4m, 45 Metros de Cable 2/0 Cobre Ductado, Señalizador Externo, Terminales de Puntón, Ducto PVC de 1" y Todo lo Accesorios Necesarios para su Instalación. Incluye de Acuerdo a Planos y Memorias de Cálculo	UNO	1	\$ 647.402	\$ 345.7403		
N.P.-78	Suministro e instalación de Tubo en cobre 5/8" y 3/8" aislado en rubatac 1/2" x 1/2" recubiertos con cinta de aluminio	ML	20,50	71.107,00	\$ 1.457.893,50		
N.P.-79	Suministro e instalación de Tubo en cobre 1/2" y 3/4" aislado en rubatac 1/2" x 1/2" recubierta con cinta de vinilo	ML	17	\$ 78.972,00	\$ 1.342.626		

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Molucas - Villavicencio
(57) PBX (6)830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



N.P.-80	Suministro e instalación de Tuberia en cobre 3/4" x 1/2" Aislado en rubatac 1/2" x 3/4" recubierta con cinta de vinilo	ML	22	7380	\$ 241182		
N.P.-81	Suministro e instalación de Soporte en Tuberia con Contenedores	ML	89	76.123,00	\$ 6.762.639,00		
N.P.-82	Suministro e instalación de Soporte Para Unidades Condensadoras	UNO	1	\$ 175.346,00	\$ 175.346,00		
N.P.-83	Suministro e instalación de Tuberia Metalica EMT de 3/4", Incluye Abrazaderas y Accesorios de conexión de maldonado de tuberías en cable de cobre libre de halógenos 1x12+2x12T	ML	90	\$ 28.785,00	\$ 2.590.650,00		
N.P.-84	Suministro e instalación de Tuberia Metalica EMT de 3/4" Para Sistema Detección Incendios, Incluye Abrazaderas	ML	112	\$ 10.467,00	\$ 1.172.384,00		
N.P.-85	Suministro e instalación de Red Canal de 0,2m Para Sistema Detección Incendios, Incluye Esparagras y Tuercas	UNO	180	\$ 23.785,00	\$ 4.261.200,00		
N.P.-86	Suministro e instalación de Detector Óptico Térmico Direcciónal	UNO	15	\$ 42.357,00	\$ 635.355,00		
N.P.-87	Suministro e instalación de Sirena con Entubo 2W, Color Rojo	UNO	34	39793	\$ 1.352.162		
N.P.-88	Suministro e instalación de Activación Manual Rearmable Para Sistema Alarmino Direcciónal, Con Alfiler de Circuito Color Rojo	UNO	14,00	340.086,00	\$ 4.761.204,00		
N.P.-89	Suministro e instalación de Cámara Computada Direcciónal Sistema Detección Incendios 150 Elementos, 4000 Eventos	UNO	1	\$ 483.308	\$ 483.308		
N.P.-90	Suministro e instalación de Cable FPLR 2x18 AWG SolidoMT 100 Cables Centigrados Apantallado Rojo	ML	384	8.385,00	\$ 3.210.840,00		
N.P.-91	Suministro e instalación de Aviso Señalización con Autonomía de 1 Hora, 2W	UNO	12	\$ 210.487,00	\$ 2.525.844,00		
N.P.-92	Suministro e instalación de Luminiario Emergencia Autonomía de 1 Hora; 2W	UNO	42	\$ 187.428,00	\$ 7.932.016,00		
N.P.-93	Suministro e instalación de Salida Para Iluminación de Emergencia 110V - Torre Mirador en Tubo EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UNO	74	\$ 290.455,00	\$ 21.573.670,00		
N.P.-94	Suministro e instalación de Tablero Parcial Montado de 36 Circuitos, Incluye Breakers de Protección, TABLERO AUTOMATIZADO	UNO	1	\$ 1.115.933,00	\$ 1.115.933,00		
N.P.-95	Suministro e instalación Luminiario de Sobrecorriente Descargable Panel Redondo LED LW 210-240V DL 60W 5700K Mirador	UNO	231	\$ 187.429,00	\$ 43.286.099,00		
N.P.-96	Suministro e instalación de Gabinete Para Red Regulada, Incluye Protecciones y Todo lo Elementos Para Conexión y Montaje	UNO	2	480077	\$ 960154		
N.P.-97	Suministro e instalación de Conjunto Tomas Entrada Salida Red Regulada, Incluye Tablero y Cable Alimentación	UNO	2,00	1.875.809,00	\$ 3.751.618,00		
N.P.-98	Suministro e instalación de UPS de Capacidad 3 KVA/2,7KW - 2 Minutos de Respaso a Plena Carga, 12 Meses y Media Carga	UNO	1	\$ 6.705.624,00	\$ 6.705.624,00		
N.P.-99	Suministro e instalación de UPS de Capacidad 3 KVA/3,6KW - 8 Minutos de Respaso a Plena Carga, 34 Minutos y Media Carga	UNO	1	\$ 10.249,00	\$ 10.249,00		
SUBTOTAL \$ 11.904.200.673,91							
VALOR COSTOS DIRECTOS \$ 11.904.200.673,91							
ADMINISTRACION INICIAL 24,00% \$ 2.856.452.488,37							

Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Las Molucas - Villavicencio
(57) PBX (6)830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



DESCRIPCIÓN POR UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
IMPREVISTOS A RECONOCER	2%			NO SE RECONOCIÓ
UTILIDAD	5%			579,320.88
VALOR COSTOS INDIRECTOS RESERVATORIALES				\$ 14,833,963,205.58
4.01 Inspección y Certificación RETE de la Red de Medida y/o Base Terminal, Incluye IVA	Km.	1	\$ 178,047.00	\$ 178,047.00
4.02 Inspección y Certificación RETE de las Subestaciones Transformadoras, Incluye IVA	Un.	1	\$ 600,187.00	\$ 600,187.00
4.03 Inspección y Certificación RETE	Un.	1	\$ 9,870,000.00	\$ 9,870,000.00
4.04 Estudio y aprobación de los planos por parte del Operador de Red, Incluye IVA	Un.	1	\$ 1,171,937.00	\$ 1,171,937.00
4.05 Inspección y Certificación por parte del operador de Red, Incluye IVA	Un.	1	\$ 1,412,472.00	\$ 1,412,472.00
5 TRÁMITES AMBIENTALES				
5.01 Trámites y autorización ambiental para conexión de agua y vertimiento de aguas residuales para la etapa de operación	Un.	1	\$ 19,200,000.00	\$ 19,200,000.00
SUBTOTAL TRÁMITES AMBIENTALES Y CERTIFICACIONES				\$ 38,386,666.00
VALOR TOTAL OBRA				\$ 14,869,629,171.88

Observaciones respecto de la descripción de cantidades de obra:

- La interventoría entregó al Instituto de Turismo del Meta las actas de recibo final y el proyecto de acta de liquidación, en las cuales no se registra el descuento por error involuntario de la multiplicación errónea del ítem NP-134, descontado un total de \$24,155,532 incluido AIU. Las cantidades de obra no registran su corrección, es decir, debería ser de 101,79 m³. Por lo tanto, este valor se corrige tal como se evidencia en el cuadro de DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRAS Y PROVISIONES EJECUTADAS.
- Confrontando las memorias de cálculo con el acta de recibo final, se pudo constatar que el ítem NP 134 se cobra una cantidad de 442,35 m², superior a la registrada en la memoria de cálculo, la cual corresponde a 421,35 m², arrojando un valor de diferencia de \$412,000,8 mts. Por lo tanto, este valor se corrige tal como se evidencia en el cuadro de DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRAS Y PROVISIONES EJECUTADAS.
- Una vez revisada la documentación entregada por la interventoría se evidencia que el contratista de obra no realizó la justificación de los ímprevistos, como resultado no se reconoce el 2% del acta de recibo final suscrita por las partes.



Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja
(57) PBR (8) 9830846 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismonmeta.gov.co www.turismonmeta.gov.co



31 AGO 2021

el 15 de diciembre de 2020, equivalente a \$230.443.580,20. Por lo tanto, este valor no se incluye tal como se evidencia en el cuadro de DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES DE OBRAS Y PROVISIONES EJECUTADAS.

- Verificado el formulario No.5 - ANALISIS DEL A.I.U. entregado por el contratista en la propuesta presentada al Instituto de Turismo del Meta por el proceso de LICITACIÓN PÚBLICA No. ITM-002-2015, la cual hace parte integral del Contrato de Obra No. 530 de 2015, se evidencia que en el capítulo C. ACTIVIDADES VARIAS - "Planos récord de construcción - fotografías - heliografías - fotografías - informes", tiene un porcentaje de 0,0396 %, respecto al costo directo del proyecto y teniendo en cuenta que el contratista no cumplió con esta obligación, debido a que no realizó la entrega de los planos récord y la totalidad de los informes, dicho porcentaje se descuenta del porcentaje total de la administración, previsto inicialmente en 24%.
- Respecto a los ímprevistos que hacen parte del AIU equivalente al 2% del valor total del costo directo del contrato, se aclara que la interventoría en el proyecto de liquidación presentado el 02 de agosto de 2021 no allegó soporte alguno que al respecto le presentara el contratista para acreditar la ocurrencia de los mismos y justificar así su respectivo pago.

Ahora bien, surtido el trámite del traslado del proyecto de acta de liquidación al contratista y a la interventoría, con el no reconocimiento de los ímprevistos, por falta de acreditación de los mismos, la interventoría, por medio de correo electrónico enviado el día 23 de agosto del 2021 a la dirección contratación@turismo.gov.co, allegó oficio OF-C551-212 con asunto "REVISIÓN PLANILLAS DE PAGO NOMINA PERSONAL SOPORTE IMPREVISTO" con el cual valida el informe de ímprevistos por el valor correspondiente al 2% del valor total del costo directo del contrato, es decir, por \$230.084.013,46.

Al no allegarse los soportes que acreditaran lo manifestado, el Instituto de Turismo del Meta, por medio de correo electrónico, enviado desde contratación@turismo.gov.co a la dirección Ingecinc@hotmial.com (Interventoría), le requirió para que allegara el sustento que acreditara la ocurrencia de los ímprevistos. Frente a esta solicitud, transcurrido el tiempo otorgado, la interventoría radicó respuesta mediante Oficio OF-C551-212 de 23 agosto de 2021 y OF-C551-213 de agosto 25 de 2021, en la que reitera el análisis inicial, sin explicar, en forma precisa y detallada, desde el concepto técnico y jurídico de "ímprevistos" el aval suministrado; el cual refiere los costos del personal por mayor permanencia en la obra. Razon por la cual, la Supervisión no avalió el reconocimiento de ímprevistos.



Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja
(57) PBR (8) 9830846 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismonmeta.gov.co www.turismonmeta.gov.co



31 AGO 2021

conforme consta en el oficio agosto 30 de 2021, por lo que no es viable reconocer el valor establecido por concepto de ímprevistos.

Actividades ejecutadas por el contratista de obra, no previstas en el contrato o en sus modificaciones

De conformidad con los registros documentales existentes en el archivo contractual, en especial el informe de interventoría se tiene que en la construcción de la obra, el contratista Consorcio Matapalo ejecutó ítems no previstos contractualmente, los cuales fueron relacionados en forma distinta, por la interventoría, así:

Según el informe de interventoría, del 1º de octubre de 2020.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	V.UNIT	V. TOTAL
6	URBANISMO				
NP-01	Suministro e instalación cerramiento perimetral en acero estructural con tubulara de 2"x2,5 mm, altura 1,0 mts. Incluye anclajes y pintura color gris	ML	58,68	\$ 1.499.477,00	\$ 100.133.094,00
NP-02	Suministro e instalación puerta metálica alveolar en acero estructural para el acceso peatonal del cerramiento perimetral según diseño. Incluye anclajes y pintura color gris	UNO	1,00	\$ 11.353.875,00	\$ 11.353.875,00
NP-03	Suministro e instalación puerta metálica alveolar en acero estructural para el acceso vehicular del cerramiento perimetral según diseño. Incluye anclajes y pintura color gris	UNO	1,00	\$ 13.418.758,00	\$ 13.418.758,00
NP-04	Suministro e instalación puerta metálica accesa peatonal área PTAP para cerramiento perimetral según diseño. Incluye anclajes y pintura color gris	UNO	1,00	\$ 1.263.340,00	\$ 1.263.340,00
NP-05	Cercha en fierro laminado 1.4 acabado liso, ancho=15 cm	ML	449,90	\$ 11.665,00	\$ 5.242.083,00
NP-06	Cercha en fierro pulido 4x5 30 M, incluye 3 dilatación en brasa	ML	184,32	\$ 28.697,00	\$ 5.240.119,04
NP-07	Cercha en fierro pulido 4x5 10 M, incluye 2 dilatación en brasa	ML	112,71	\$ 40.887,00	\$ 4.583.014,00
	SUBTOTAL				\$ 143.463.340,00
C	TORRE ABRADOR				



Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja
(57) PBR (8) 9830846 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismonmeta.gov.co www.turismonmeta.gov.co



31 AGO 2021

NP-01	Suministro e instalación policarbonato alveolar 6 cm para cobiertas y cerramientos techados. Incluye elementos de seguridad Industrial por trabajo en altura	M2	289,00	\$	79.085,00	\$	23.780.136,00
NP-02	Suministro e instalación, fierro contramuro puerta en aluminio anodizado 1102 proyectante. No incluye cerradura	M2	23,09	\$	328.840,00	\$	7.334.489,20
NP-03	Suministro e instalación persiana en aluminio mate en forma hexagonal soportada con perfiles 2"x4" alveolar. Incluye el cable	M2	30,33	\$	342.400,00	\$	10.580.432,90
NP-04	Suministro e instalación fierro contramuro puerta en persiana POI en laminado 1102 cal 20. No incluye cerradura	M2	2,21	\$	240.559,00	\$	534.124,48
NP-05	Suministro e instalación de cerradura Vale 6 similar tipo Carolina Són	UNO	10,00	\$	61.546,00	\$	615.460,00
NP-06	Suministro e instalación de cerradura Vale 170,1/4 similar	UNO	1,00	\$	108.270,00	\$	108.270,00
NP-07	Suministro e instalación de cerradura tipo manija tipo botón 6 similar	UNO	3,00	\$	74.086,00	\$	222.258,00
NP-08	Suministro e instalación de cerradura de embudo pistón 6 similar	UNO	2,00	\$	69.940,00	\$	137.880,00
NP-09	Suministro e instalación perfil en aluminio 1203 (3x1-1/2") para vidrio templado 10 mm. Incluye accesorios de instalación	M2	171,88	\$	42.850,00	\$	7.279.118,00
NP-10	Suministro e instalación perfil en aluminio 1102 (3x1-1/2") con planchón como ventana proyectante para vidrio templado 10 mm. Incluye accesorios de instalación	M2	38,00	\$	46.380,00	\$	1.754.840,00
NP-11	Suministro e instalación de cerradura Vale 6 similar en acero inoxidable	UNO	6,00	\$	240.813,00	\$	1.444.878,00
	SUBTOTAL						\$ 51.536.827,48
B	LOCALES, CAJETERIA Y BAÑO						
NP-01	Suministro e instalación lámina calibre 20,3mm para luminario metálico en Acero A-36, D=40 mts, incluye pintura blanca epóxica y ferris de soporte	UNO	28,00	\$	348.676,00	\$	4.162.528,00
NP-02	Suministro e instalación lámina calibre 20,3mm para luminario metálico en Acero A-36, D=40 mts, incluye pintura blanca epóxica y ferris de soporte	UNO	28,00	\$	92.628,00	\$	2.595.984,00
NP-03	Suministro e instalación lámina calibre 20,3mm para luminario metálico en Acero A-36, D=40 mts, incluye pintura blanca epóxica y ferris de soporte	UNO	28,00	\$	63.083,00	\$	1.766.324,00



Km. 7 Vía Camino González, Parque Las Molucas - Villavieja
(57) PBR (8) 9830846 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismonmeta.gov.co www.turismonmeta.gov.co



31 AGO 2021

NPC-05	Suministro e instalación de cerradura Yale o similar tipo Carolina Satin	UND	8,00	\$	61.546,00	\$	369.278,00
SUBTOTAL							
E ADMINISTRACIÓN							
NPC-04	Suministro e instalación marco, contramarcos puerta en persiana PDI en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	5,10	\$	240.593,00	\$	1.222.004,80
NPC-02	Suministro e instalación marco, contramarcos puerta en persiana PDI con dos hojas en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	16,98	\$	316.503,00	\$	5.374.170,00
NPC-08	Suministro e instalación ventana fija en persiana PDI en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	1,28	\$	271.856,00	\$	347.875,68
NPC-05	Suministro e instalación de cerradura Yale o similar tipo Carolina Satin	UND	4,00	\$	61.546,00	\$	246.184,00
NPC-06	Suministro e instalación de cerradura Yale 170 1/4 o similar	UND	4,00	\$	103.270,00	\$	413.080,00
NPC-07	Suministro e instalación de cerradura tipo manija satin boitan o similar	UND	6,00	\$	74.086,00	\$	444.516,00
NPC-11	Suministro e instalación de dispensador de jabón en acero inoxidable	UND	4,00	\$	240.813,00	\$	963.252,00
SUBTOTAL							
G CUARTO DE BOMBAS							
NPC-04	Suministro e instalación marco, contramarcos puerta en persiana PDI en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	3,69	\$	240.593,00	\$	887.786,17
NPC-02	Suministro e instalación marco, contramarcos puerta en persiana PDI con dos hojas en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	3,25	\$	316.503,00	\$	1.026.675,00
NPC-06	Suministro e instalación de cerradura Yale 170 1/4 o similar	UND	3,00	\$	103.270,00	\$	309.810,00
SUBTOTAL							
I INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED DE ABASTECIMIENTO							
1 REDES DESAGÜES AGUAS NEGRAS							
4 RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - REDES EXTERNAS							

300

NPI-4.01	Suministro e instalación Niple HG Ø=2", L=045 extremos roscados	UND	2,00	\$	57.197,00	\$	114.394,00
NPI-4.02	Suministro e instalación Niple HG Ø=2", L=210 extremos roscados	UND	2,00	\$	110.847,00	\$	221.694,00
NPI-4.03	Suministro e instalación Niple HG Ø=2", L=445 extremos roscados	UND	2,00	\$	195.754,00	\$	391.508,00
NPI-4.04	Suministro e instalación Codo HG 2"	UND	6,00	\$	22.878,00	\$	137.268,00
NPI-4.05	Suministro e instalación Unión borrecha 1 1/2" bridas	UND	1,00	\$	123.874,00	\$	123.874,00
NPI-4.06	Suministro e instalación Reducción conchada bridas 3" a 1 1/2"	UND	1,00	\$	172.158,00	\$	172.158,00
NPI-4.07	Suministro e instalación Anillo AC 1 1/2"	UND	3,00	\$	35.690,00	\$	107.070,00
NPI-4.08	Suministro e instalación Válvula de bola 2" en bronce	UND	2,00	\$	94.063,00	\$	188.126,00
NPI-4.09	Suministro e instalación Niple HG Ø=3", L=015 extremos roscados	UND	2,00	\$	46.116,00	\$	92.232,00
NPI-4.10	Suministro e instalación brida AC 2"	UND	2,00	\$	71.720,00	\$	143.440,00
NPI-4.11	Suministro e instalación Reducción conchada bridas 2" a 1 1/2"	UND	2,00	\$	162.558,00	\$	325.116,00
NPI-4.12	Suministro e instalación tanque plástico 1000 litros, incluye conexión 1 1/2"	UND	1,00	\$	407.884,00	\$	407.884,00
NPI-4.13	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 2-1/2"	UND	3,00	\$	61.751,00	\$	185.253,00
NPI-4.14	Suministro e instalación válvula de bola bronce 2-1/2"	UND	2,00	\$	320.098,00	\$	640.196,00
NPI-4.15	Suministro e instalación Semicodo 1/2" PVC Presión	UND	5,00	\$	43.612,00	\$	218.060,00
NPI-4.16	Suministro e instalación tapa registro plástico de 15x15 cm	UND	24,00	\$	13.087,00	\$	314.088,00
NPI-4.17	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada Ø 3/4"	UND	6,00	\$	13.533,00	\$	81.198,00
NPI-4.18	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada Ø 1"	UND	2,00	\$	22.809,00	\$	45.618,00
NPI-4.19	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 1 1/4"	UND	4,00	\$	30.326,00	\$	121.304,00

NPI-4.20	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada Ø 1 1/2"	UND	2,00	\$	46.676,00	\$	93.352,00
NPI-4.21	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 2"	UND	3,00	\$	49.526,00	\$	148.578,00
5 RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA NO POTABLE							
NPI-4.14	Suministro e instalación válvula de bola bronce 2-1/2"	UND	1,00	\$	330.058,00	\$	330.058,00
NPI-4.13	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 2-1/2"	UND	2,00	\$	61.751,00	\$	123.502,00
NPI-4.16	Suministro e instalación tapa registro plástico de 15x15 cm	UND	10,00	\$	13.087,00	\$	130.870,00
NPI-4.19	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 1-1/4"	UND	3,00	\$	30.326,00	\$	90.978,00
NPI-4.20	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada Ø 1-1/2"	UND	5,00	\$	46.676,00	\$	233.380,00
NPI-4.21	Suministro e instalación válvula de bola PVC soldada 2"	UND	1,00	\$	49.526,00	\$	49.526,00
6 PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE							
NPI-6.01	Suministro e instalación válvula manrosc tipo wafer Ø=2"	UND	1,00	\$	138.258,00	\$	138.258,00
NPI-6.02	Suministro e instalación brida PVC Ø=2"	UND	2,00	\$	33.600,00	\$	67.200,00
NPI-6.03	Suministro e instalación tapa chaveta protección registro corte Ø=2"	UND	1,00	\$	80.360,00	\$	80.360,00
7 SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS GRISAS							
NPI-4.05	Suministro e instalación Unión borrecha 1 1/2" bridas	UND	1,00	\$	123.874,00	\$	123.874,00
NPI-6.02	Suministro e instalación brida PVC Ø=2"	UND	2,00	\$	33.600,00	\$	67.200,00
8 SISTEMA CONTRAINCENDIO							
NPI-8.01	Suministro e instalación Reducción bushing AC Ø 1 1/4" x 1"	UND	32,00	\$	11.133,00	\$	356.256,00
NPI-8.02	Suministro e instalación Reducción bushing AC Ø 1 1/4" x 1 1/2"	UND	16,00	\$	11.306,00	\$	180.896,00

NPI-8.03	Suministro e instalación niple rosca x rosca Ø=2" AC	UND	32,00	\$	80.368,00	\$	258.784,00
NPI-8.04	Suministro e instalación Reducción copa roscada AC Ø 3" x 1 1/2"	UND	32,00	\$	12.085,00	\$	386.720,00
NPI-8.05	Suministro e instalación Reducción conchada ranurada-roscada AC Ø 4" x 1"	UND	1,00	\$	32.630,00	\$	32.630,00
NPI-8.06	Suministro e instalación Tapa reducción ranurada AC 4" x 1 1/2"	UND	2,00	\$	69.558,00	\$	139.116,00
NPI-8.07	Suministro e instalación Tapa ranurada AC 4" x 2"	UND	1,00	\$	43.536,00	\$	43.536,00
NPI-8.08	Suministro e instalación Codo 90° ranurado AC 2 1/2"	UND	2,00	\$	16.679,00	\$	33.358,00
NPI-8.09	Suministro e instalación Semicodo 45° ranurado 2"	UND	2,00	\$	18.481,00	\$	36.962,00
NPI-8.10	Suministro e instalación válvula Ventosa 3" triple efecto náuseas LU/PM	UND	1,00	\$	389.533,00	\$	389.533,00
NPI-8.11	Suministro e instalación niple ranura x rosca Ø=1 1/2" AC	UND	13,00	\$	33.021,00	\$	429.315,00
NPI-8.12	Suministro e instalación de tapa bomba ras contraincendios de 2,74 x 3,40 mts en dos hojas, una fija y una corredora en lamina metálica 8.08". Incluye bomba color negro	UND	1,00	\$	4.800.000,00	\$	4.800.000,00
9 SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS NEGRAS							
NPC-04	Suministro e instalación marco, contramarcos puerta en persiana PDI en lamina cold rolled cal.20. No incluye cerradura	M2	2,35	\$	240.593,00	\$	565.393,55
NPC-06	Suministro e instalación de cerradura Yale 170 1/4 o similar	UND	1,00	\$	103.270,00	\$	103.270,00
NPC-08	Suministro e instalación ventana fija en persiana PDI en lamina cold rolled cal. 20. No incluye cerradura	M2	1,41	\$	271.856,00	\$	383.318,96
SUBTOTAL							
J ELÉCTRICOS							
NPI-01	Suministro e instalación de Tablero Control de Iluminación Área Comunes Torre Mirador, incluye Gabinete Metálico en lamina Cal 26 de 500x200x100 mm, Seta Breakers de 125 Amperios de 25A, Seta Contactores AC1 de 32 Amperios, Conexiones Generales y Marcación	UND	1,00	\$	2.517.568,00	\$	2.517.568,00

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-02	Suministro e instalación de Tablero Control de Iluminación Áreas Comunas, incluye Gabinete metálico en cabina Cu 18 de 600x600x300 mm, Cinco Breakers de 25kA Ampieros de 25kA, Grupo Centralizadora ACI de 30 Ampieros, Conexiones de cableado y conexión	UND	1,00	\$ 2.333.886,00	\$ 2.333.886,00
NP-03	Suministro e instalación de Acometida Luminarias Espacio Públicos en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	1617,00	\$ 9.964,00	\$ 16.170.139,400
NP-04	Suministro e instalación de Acometida Tablero Control Iluminación Uno Desde Tablero Auxiliar Torre en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	8,00	\$ 54.318,00	\$ 434.512,000
NP-05	Suministro e instalación de Acometida Tablero Control Iluminación Dos Desde Tablero Tablero en Piso Doble en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	3,00	\$ 40.058,00	\$ 120.174,000
NP-06	Suministro e instalación de Tablero Control Iluminación Torre 7 Jambas y Caja, Torre Mirador, Torre Mirador	UND	14,00	\$ 112.000,00	\$ 1.568.112,000
NP-07	Suministro e instalación de Luminaria de sobrepasar Hermética, Tipo LED 30W - Baños Torre Mirador	UND	6,00	\$ 47.830,00	\$ 286.980,000
NP-08	Suministro e instalación Gabinete Cuatro Bombas Agua Potable, incluye: Gabinete de 600mm x 600mm x 30mm P65, Bataje General de 110Ampieros, Un Breaker de 30k Ampieros - 25kA, Un Breaker de 3k32 Ampieros - 25 KA, Dos Breaker de 16k0 Ampieros, Armador Directo de 15 kV	UND	1,00	\$ 2.766.917,00	\$ 2.766.917,000
NP-09	Contracción Cable de Instalación Norma Codensa CS274 en Ladrillo Tolete, incluye Marco, Tado y Filtró con Grivilla Para Bomba Suministro Agua Sector Mirador	UND	7,00	\$ 438.137,00	\$ 3.066.959,000
NP-10	Suministro e instalación de Dos Ductos PVC de 2", Bomba Suministro Agua Sector Mirador, PTAR y Res Control Incendios	MIL	136,00	\$ 53.900,00	\$ 7.330.360,000
NP-11	Suministro e instalación Acometida Bomba Suministro Agua Sector Mirador en Cable de Alumino Aislado serie 6000 Libre de Halógenos 3x2,0-4T	MIL	137,30	\$ 42.005,00	\$ 5.767.388,500
NP-12	Suministro e instalación de Acometida Tablero Control Bombas PTAR Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	35,30	\$ 54.316,00	\$ 1.927.360,500

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-13	Suministro e instalación de Acometida Tablero Sistema de Bombas PTAR Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	17,21	\$ 40.068,00	\$ 699.814,480
NP-14	Suministro e instalación de Acometida Tablero Cuatro Bombas PTAR Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	16,11	\$ 48.038,00	\$ 774.854,180
NP-15	Suministro e instalación de Sensor de Movimiento con Temporizador Variable de 3 a 30 minutos con Fotocapteur (2000W) - Baños Administración	UND	9,00	\$ 279.383,00	\$ 2.514.447,000
NP-16	Suministro e instalación de Caja de Paso Metálica de 15x15; Incluye Soporte	UND	7,00	\$ 68.940,00	\$ 482.580,000
NP-17	Suministro e instalación de Transferencia Automática por Contactores de 75 KVA, incluye: Gabinete Metálico de 1,20m x 0,8m x 0,30m, Dos Contactores de 225 Ampieros AC3 marca ABB o Similar, 2 Tablas de Conexión para Control de Transferencia Volante y Simlar, Enclavamiento Mecánico y Conexiones Generales.	UND	1,00	\$ 7245.001,00	\$ 7.245.001,000
NP-18	Suministro e instalación de Acometida Bombas Baños Torre Museo Desde Cuarto Control en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	UND	43,50	\$ 54.314,00	\$ 2.362.659,000
NP-19	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Bombas de 4x10 AWG	MIL	46,02	\$ 20.816,00	\$ 958.192,320
NP-20	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Bombas de 3x12 AWG	MIL	374,20	\$ 8.481,00	\$ 3.173.590,200
NP-21	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Bombas de 3x12 AWG	MIL	156,10	\$ 33.345,00	\$ 5.206.911,600
NP-22	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Bombas de 4x12 AWG	MIL	176,94	\$ 33.704,00	\$ 5.964.665,760
NP-23	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Control Bombas de 4x12 AWG (PTAR a Piso 3)	MIL	237,98	\$ 35.704,00	\$ 8.500.237,920
NP-24	Suministro e instalación de Cable Encuchado Para Control Bombas de 4x12 AWG (Planta Tratamiento a Piso 14)	MIL	331,50	\$ 35.704,00	\$ 11.835.448,000
NP-25	Suministro e instalación de Caja Monofásica 4 Circuitos Cuatro Accesorios	UND	2,00	\$ 247.375,00	\$ 494.750,000

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-26	Suministro acometida parcel: Caja Monofásica Cuatro Accesorios en Cable de Cobre 1x12+1N+12T Cu THWN Libre de Halógenos	MIL	123,06	\$ 11.200,00	\$ 1.377.720,000
NP-27	Suministro acometida parcel Iluminación Torre Mirador en Cable de Cobre 1x12+12N+12T Cu THWN Libre de Halógenos	MIL	123,64	\$ 11.220,00	\$ 1.387.124,800
NP-28	Suministro e instalación de Breaker de Protección de 3x100 Ampieros - 65KA en Caja Metálica de 50x40x25 con Bataje de Neutro y Tierra	UND	2,00	\$ 1.098.894,00	\$ 2.197.788,000
NP-29	Suministro e instalación de Luminaria Hermética Tipo Tortuga de 12W	UND	18,00	\$ 90.805,00	\$ 1.634.490,000
NP-30	Suministro e instalación de Acometida Red Contra Incendios Desde Tablero General de Distribución y Planta en Cable de Cobre 342/0-2/0H - 4T con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	161,87	\$ 171.547,00	\$ 27.764.000,450
NP-31	Suministro e instalación de Transformador Tipo Sapo de 225 KVA, Relámpago de Transformación 13200/220-123V, Grupo de Conexión Doble, incluye PPS y instalar en la Entradilla de Acometida de Meta Transferido	UND	1,00	\$ 21.487.677,00	\$ 21.487.677,000
NP-32	Suministro e instalación Acometida Parcial Falso Sencillo de Distribución en Cable de Cobre 1x12+12N+12T Cu THWN Libre de Halógenos	MIL	95,70	\$ 10.796,00	\$ 1.033.179,200
NP-33	Suministro e instalación de Falso Sencillo de Distribución; incluye Circuito Intermitente Máximo 500W en Caja NEMA 6 P65	UND	1,00	\$ 2.113.613,00	\$ 2.113.613,000
NP-34	Suministro e instalación de Tomacorriente Regulada - Torre Mirador en Tablero EMT de 3/4" y Cable Libre de Halógenos	UND	7,00	\$ 137.028,00	\$ 959.196,000
NP-35	Suministro e instalación de Tablero Metálica EMT de 3/4 Para Puntos Datos; incluye Abrazaderas	MIL	81,88	\$ 21.381,00	\$ 1.750.678,280
NP-36	Suministro e instalación de Conector Americana 1 de 2" Para Bomba Contraincendios	MIL	10,23	\$ 22.730,00	\$ 232.527,900
NP-37	Suministro e instalación de Acometida Bomba Contraincendios Desde Tablero Contraincendios en Cable de Cobre 184 - BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	11,73	\$ 95.814,00	\$ 1.123.071,210
NP-38	Suministro e instalación de Conector Americana 1 de 1" Para Bomba Jockey	MIL	4,38	\$ 16.371,00	\$ 71.814,820

Nº	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-39	Suministro e instalación de Acometida Tablero Jockey Desde Tablero Distribución en Cable de Cobre 342/0-2/0H + 12T con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	26,90	\$ 20.064,00	\$ 539.714,000
NP-40	Suministro e instalación de Conector Americana 1 de 3/4" Para Bomba PTAR	MIL	10,20	\$ 12.278,00	\$ 125.235,600
NP-41	Suministro e instalación de Acometida Tablero Control Bombas Desde Tablero General de Distribución en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	11,60	\$ 40.688,00	\$ 472.020,800
NP-42	Suministro e instalación de Acometida Tablero Baños Artesanales Desde Tablero Torre Torre en Cable de Cobre 385+HN + BT con Aslamiento Libre de Halógenos	MIL	36,50	\$ 30.798,00	\$ 1.123.145,500
NP-43	Suministro e instalación de Tapas Metálicas Para Circuitos	UND	4,00	\$ 79.085,00	\$ 316.340,000
NP-44	Prueba VLF Cable XLPE, Una por Cada Tramo con Equipo Especializado y Certificado, incluye Informe de Resultados	UND	1,00	\$ 147.010,00	\$ 147.010,000
NP-45	Suministro e instalación de Luminaria Tipo decorativo Spring LED 45 W	UND	61,00	\$ 1.170.724,00	\$ 71.424.164,000
NP-46	Suministro e instalación de matriz galvanizado decorativo de 6.0 metro ancho doble para soportar Luminaria	UND	32,00	\$ 1.372.624,00	\$ 44.124.968,000
NP-47	Suministro, transporte e instalación de Planta Eléctrica 200KW - Autonomía (La obra del mes) autonomía de 8 horas a full carga, incluye cabina manométrica, regulador automático, batería, motor Cummins, Generador Stamford o similar y protección contra sobre corriente	UND	1,00	\$ 148.006.210,00	\$ 148.006.210,000
SUBTOTAL DIRECTO					\$ 413.089.239,97
ADMINISTRACION (24%)					\$ 99.141.246,90
IMPREVISTOS (2%)					\$ 12.895.884,94
UTILIDAD (5%)					\$ 32.349.212,35
VALOR COSTOS INDIRECTOS					\$ 199.545.116,55
VALOR TOTAL OBRA					\$ 844.929.363,43
VALOR TOTAL OBRA ACTIVIDADES NO PREVISTAS CONTRACTUALMENTE					\$ 844.929.363,43
VALOR TOTAL PRESUPUESTO AJUSTADO AL PESO					\$ 844.929.363,43

Según el informe de interventoría, del 25 de agosto de 2021, las siguientes actividades ejecutadas no previstas contractualmente.

#EM	DESCRIPCION	UNO	CANT.	VALUNT	V.TOTAL
B					
BURUNDIO					
NPB-01	Suministro e instalación de cerradura tipo manilla satin cromado 6 sinter	ML	88.05	1.456.477,00	1.456.477,00
NPB-02	Suministro e instalación puerta metálica acrílica en acero inoxidable para el acceso peatonal de cerramiento interior según diseño incluye abastecimiento y pintura exterior	UNC	1.00	13.355.875,00	13.355.875,00
NPB-03	Suministro e instalación cerramiento metálico con piso en acero inoxidable para el acceso vehicular del cerramiento interior según diseño incluye abastecimiento y pintura exterior	UNC	1.00	13.418.758,00	13.418.758,00
NPB-04	Suministro e instalación puerta metálica acero pintado Area PTAF para acceso peatonal según diseño incluye abastecimiento y pintura exterior	UNC	1.00	1.262.340,00	1.262.340,00
NPB-05	Cerchete en monóxido de aluminio 14 acabados tipo andador 18 cm	MS	448,00	11.660,00	11.660,00
NPB-06	Cerchete en granito pulido A40 15 M, incluye 2 cerchetas en bronce	ML	168,00	26.897,00	26.897,00
NPB-07	Cerchete en granito pulido A40 18 M, incluye 2 cerchetas en bronce	ML	112,71	42.662,00	42.662,00
SUBTOTAL					143.483.382,01
C					
TORRE MIRADOR					
NPCC-01	Suministro e instalación polistructuras elevadas 6 m para cubiertas y cerramientos fachadas. Incluye abastecimiento de repuestos industriales para torres en altura	M2	286,40	73.236,00	73.236,00
NPCC-02	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en aluminio anodizado 110 g/decímetro. No incluye cerradura	M2	21,80	228.840,00	228.840,00
NPCC-03	Suministro e instalación cerramiento en aluminio mate en forma hexagonal abastecido con perfil de 1" 1/2" torres y torres a piso	M2	33,99	842.400,00	842.400,00
NPCC-04	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 incluye cerradura	M2	2,22	243.880,00	243.880,00
NPCC-05	Suministro e instalación de cerradura Yale 6 sinter tipo Carolina Sinter	UNC	10,00	81.548,00	81.548,00
NPCC-06	Suministro e instalación de cerradura Yale 110 14 s sinter	UNC	1,00	103.270,00	103.270,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 ARO 2021

301

NPCC-07	Suministro e instalación de cerradura tipo manilla satin cromado 6 sinter	UNC	3,00	14.286,00	14.286,00
NPCC-08	Suministro e instalación de cerradura de embudo pistón 6 sinter	UNC	2,00	8.942,00	8.942,00
NPCC-09	Suministro e instalación para el aluminio 1102 (2x1-12) para vialto tamaño 12 cm. Incluye abastecimiento de instalación	ML	171,88	48.905,00	48.905,00
NPCC-10	Suministro e instalación para el aluminio 1102 (2x1-12) con pasador tipo vialto anodizado para vialto tamaño 12 cm. Incluye abastecimiento de instalación	ML	28,00	88.180,00	88.180,00
NPCC-11	Suministro e instalación de dispensador de jabón en acero inoxidable	UNC	8,00	243.870,00	243.870,00
NPCC-12	Lustrado metálico brillo en acero inox + color acabado de espejo + pintura electrocoat color café ca. 2 x 8 m	UNC	8,00	252.543,00	252.543,00
NPCC-13	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional	UNC	8,00	1.706.965,00	1.706.965,00
SUBTOTAL					36.988.834,06
D					
LOCALES, CAFETERIA Y BAÑOS					
NPCC-14	Suministro e instalación sistema cables 22 1.5mm para Lavamanos metálico anodizado A-36. D=0.25 mts. Incluye pintura blanca exterior y pernos de ajuste	UNC	28,00	4.148.676,00	4.148.676,00
NPCC-15	Suministro e instalación sistema cable 22 1.5mm para Lavamanos metálico anodizado A-36. D=0.42 mts. Incluye pintura blanca exterior y pernos de ajuste	UNC	28,00	90.828,00	90.828,00
NPCC-16	Suministro e instalación sistema cable 22 1.5mm para Lavamanos metálico anodizado A-36. D=0.25 mts. Incluye pintura blanca exterior y pernos de ajuste	UNC	28,00	4.65.088,00	4.65.088,00
NPCC-17	Suministro e instalación de cerradura Yale 6 sinter tipo Carolina Sinter	UNC	8,00	65.892,00	65.892,00
NPCC-18	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional	UNC	6,00	1.308.966,00	1.308.966,00
SUBTOTAL					13.158.820,06
E					
ADMINISTRACIÓN					
NPCC-19	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 No incluye cerradura	M2	8,10	243.983,00	243.983,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 ARO 2021

NPCC-20	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 No incluye cerradura	M2	16,98	318.600,00	318.600,00
NPCC-21	Suministro e instalación ventana 6x en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 No incluye cerradura	M2	1,38	271.866,00	271.866,00
NPCC-22	Suministro e instalación de cerradura Yale 6 sinter tipo Carolina Sinter	UNC	4,00	81.548,00	81.548,00
NPCC-23	Suministro e instalación de cerradura Yale 110 14 s sinter	UNC	4,00	123.370,00	123.370,00
NPCC-24	Suministro e instalación de cerradura tipo manilla satin cromado 6 sinter	UNC	6,00	74.286,00	74.286,00
NPCC-25	Suministro e instalación de dispensador de jabón en acero inoxidable	UNC	4,00	243.870,00	243.870,00
NPCC-26	Suministro e instalación Grifería para Lavamanos Institucional	UNC	17,00	706.965,00	706.965,00
SUBTOTAL					31.034.863,06
F					
CUARTO DE BOMBAS					
NPCC-27	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 No incluye cerradura	M2	2,89	243.880,00	243.880,00
NPCC-28	Suministro e instalación mano, cerramiento puerta en perfiles PVC en altura color café ca. 2000 No incluye cerradura	M2	8,38	318.600,00	318.600,00
NPCC-29	Suministro e instalación de cerradura Yale 110 14 s sinter	UNC	3,00	103.270,00	103.270,00
SUBTOTAL					2.296.220,17
G					
INSTALACIONES HONOBANTARAS - RED DE ABASTECIMIENTO					
1					
REDES DESAGÜES ACUAS NEGATIVAS					
NPCC-30	Suministro e instalación equipo de bomba subterránea hidráulica de 1.5 HP a 3450 RPM de 200V	UNC	2,00	4.179.870,00	4.179.870,00
4					
RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE - REDES EXTERNAS					
NPCC-31	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	97.197,00	97.197,00
NPCC-32	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	110.847,00	110.847,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 ARO 2021

NPCC-33	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	4.179.870,00	4.179.870,00
NPCC-34	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	23.906,00	23.906,00
NPCC-35	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	1,00	126.874,00	126.874,00
NPCC-36	Suministro e instalación Reductor conductividad bridas 3" x 1 1/2"	UNC	1,00	172.188,00	172.188,00
NPCC-37	Suministro e instalación Reductor BMS AC 1 1/2"	UNC	8,00	33.892,00	33.892,00
NPCC-38	Suministro e instalación válvula de globo 2" en bronce	UNC	2,00	84.055,00	84.055,00
NPCC-39	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	4.179.870,00	4.179.870,00
NPCC-40	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	2,00	21.720,00	21.720,00
NPCC-41	Suministro e instalación Reductor conductividad bridas 2" x 1 1/2"	UNC	2,00	160.989,00	160.989,00
NPCC-42	Suministro e instalación tipo HD 80", L=0,60 sistema oxidante	UNC	1,00	457.884,00	457.884,00
NPCC-43	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 2 1/2"	UNC	8,00	81.791,00	81.791,00
NPCC-44	Suministro e instalación válvula de bola bronce 2 1/2"	UNC	2,00	920.058,00	920.058,00
NPCC-45	Suministro e instalación Reductor 2 1/2" PVC Pulsion	UNC	8,00	48.872,00	48.872,00
NPCC-46	Suministro e instalación tipo reductor plástico de 1/4" HP	UNC	24,00	18.897,00	18.897,00
NPCC-47	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 2 1/2"	UNC	5,00	15.830,00	15.830,00
NPCC-48	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 2 1/2"	UNC	2,00	22.906,00	22.906,00
NPCC-49	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 1 1/4"	UNC	4,00	30.836,00	30.836,00
NPCC-50	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 2 1/2"	UNC	2,00	40.876,00	40.876,00
NPCC-51	Suministro e instalación válvula de bola PVC oxidante 2"	UNC	0,80	48.538,00	48.538,00
H					
RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA NO POTABLE					
NPCC-52	Suministro e instalación válvula de bola bronce 2 1/2"	UNC	1,00	320.085,00	320.085,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) PBX (8) 8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sec. Dirección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 ARO 2021

Table with columns for project ID, description, unit, quantity, and cost. Includes items like 'Suministro e instalación de cable PVC' and 'PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE'.



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja (57) Pbx(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007



31 AGO 2021

Table with columns for project ID, description, unit, quantity, and cost. Includes items like 'Suministro e instalación de cable PVC' and 'SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES'.



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja (57) Pbx(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007



31 AGO 2021

Table with columns for project ID, description, unit, quantity, and cost. Includes items like 'Suministro e instalación de Gabinete Cuarta Bomba Agua Potable' and 'Continuación Caja de Inspección Norma Colombiana CS274'.



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja (57) Pbx(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007



31 AGO 2021

Table with columns for project ID, description, unit, quantity, and cost. Includes items like 'Suministro e instalación de Cable Encauchado Para Bombas de 4x12 AWG' and 'Continuación de Cable Encauchado Para Control Bombas'.



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja (57) Pbx(6)8830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnico 1007



31 AGO 2021

NP-08	Suministro e instalación de Obras Amobladas 1 de 11 Para Temporales	ML	4,86	\$	18.368,00	\$	17.402,20
NP-09	Suministro e instalación de Asientos Tabaco Jockey Desde Tabaco Distribución en Caba de Calle M10-10N = 107 con Asientos Libros de navegación	ML	26,60	\$ <th>18.744,00</th> <th>\$</th> <th>20.472,00</th>	18.744,00	\$	20.472,00
NP-10	Suministro e instalación de Obras Amobladas 1 de 24 Para Temporales	ML	10,22	\$ <th>12.558,00</th> <th>\$</th> <th>127.877,300</th>	12.558,00	\$	127.877,300
NP-11	Suministro e instalación de Asientos Tabaco Control Servicio Desde Tabaco Distribución en Caba de Calle M10-10N = 107 con Asientos Libros de navegación	ML	11,81	\$ <th>41.221,00</th> <th>\$</th> <th>48.843,00</th>	41.221,00	\$	48.843,00
NP-12	Suministro e instalación de Asientos Tabaco Tabaco Distribución en Caba de Calle M10-10N = 107 con Asientos Libros de navegación	ML	39,40	\$ <th>17.402,00</th> <th>\$</th> <th>648.853,300</th>	17.402,00	\$	648.853,300
NP-13	Suministro e instalación de Tapas Metálicas Para Cacerías	LMD	4,00	\$ <th>143.691,00</th> <th>\$</th> <th>992.200,00</th>	143.691,00	\$	992.200,00
NP-14	Prueba VLF Cable ALPE, Line por Cable 1180m con 5000m de Separación y Cables de 100m de Separación	LMD	1,00	\$ <th>1.899.021,00</th> <th>\$</th> <th>1.899.021,000</th>	1.899.021,00	\$	1.899.021,000
NP-15	Suministro e instalación de luminaria tipo downlight Spring LED 40 W	LMD	47,20	\$ <th>1.073.000,00</th> <th>\$</th> <th>92.415.000,000</th>	1.073.000,00	\$	92.415.000,000
NP-16	Suministro e instalación de cables generadores de potencia de 40 metros de longitud para cable aluminio	LMD	32,00	\$ <th>1.094.000,00</th> <th>\$</th> <th>31.028.000,000</th>	1.094.000,00	\$	31.028.000,000
NP-17	Suministro, instalación e instalación de Bateria Estándar 2000W nominal (4 celdas de 12V) autonomía de 8 horas a full carga, incluye cable, interruptor, cargador automático, batería, motor Controlador Carga y sistema de protección contra sobrecarga	LMD	1,00	\$ <th>138.800.000,00</th> <th>\$</th> <th>138.800.000,000</th>	138.800.000,00	\$	138.800.000,000
SUBTOTAL CAPITULO 2						\$	440.914.964,40
VALOR COSTOS DIRECTOS						\$	700.408.299,40
ADMINISTRACIÓN (20%)						\$	140.816.598,88
IMPUESTOS (2%)						\$	28.163.317,68
UTILIDAD (8%)						\$	80.329.218,88
VALOR COSTOS INDIRECTOS						\$	249.127.735,24
VALOR TOTAL OBRA						\$	939.144.835,84
AS						\$	939.144.835,84
ASIGNACIONES TEMPORALES						\$	939.144.835,84
NP-AS-1	Inspección y certificación de asignaciones según NTC-605-1	GLB	2,00	\$	17.300.000,00	\$	17.300.000,00
VALOR TOTAL OBRA ACTIVIDADES NO PREVISTAS						\$	17.300.000,00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO APLICADO AL PROYECTO						\$	1.116.444.835,84

En atención a la inexistencia de actuación contractual formal celebrada entre las partes que autorizara la ejecución de los ítems antes señalados, no es viable jurídicamente realizar el reconocimiento y pago de tales actividades ejecutadas sin modificación del Contrato de Obra No. 530 de 2015.



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
 (57) PBX (8) 6630848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



302

Cesiones de derechos económicos:

En el expediente contractual se encontró, por parte del CONSORCIO MATAPALO, doce (12) Cesiones parciales de Derechos Económicos, para que el INSTITUTO DE TURISMO DEL META, una vez definido el saldo reconocido a favor del contratista y efectuados los descuentos y retenciones de Ley, realice los respectivos desembolsos a los cesionarios, así:

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	CEDULANIT	VALOR CESION	RECONOCIMIENTO	No. DE LA RESOLUCIÓN	FECHA DE LA RESOLUCIÓN	RESOLUCIÓN ITM
1	INGELMEC DEL META SAS	005.413.307	\$ 217.568.764,00	\$ 217.568.764,00	262 077	27 DE AGOSTO DE 2019	91
2	FABIAN IGNACIO VASQUEZ PASILLA	74.360.090	\$ 47.404.863,00	\$ 47.404.863,00	46	08 DE ENERO DE 2020	91
3	SAMUEL ALVARO VIEJO ARQUITECTO	005.723.486	\$ 77.551.482,00	\$ 77.551.482,00	63	19 DE FEBRERO DEL 2020	91
4	ANABELINA RAMOS CALDERON	21.189.476	\$ 130.000.000,00	\$ 130.000.000,00	61	27 DE FEBRERO DEL 2020	91
5	ALIANZAS DEL LLANO S.A.S.	005.630.662	\$ 38.738.828,00	\$ 38.738.828,00	62	27 DE FEBRERO DEL 2020	91
6	LOPEZ MENDOZA INGENIERIA LTDA	005.197.834	\$ 65.108.736,00	\$ 65.108.736,00	79	27 DE FEBRERO DEL 2020	91
7	ALVARO GARCEN CRUZ	18.302.977	\$ 47.407.960,00	\$ 47.407.960,00	18	27 DE FEBRERO DEL 2020	91
8	MAURICIO ALVAREZ CASTRO	86.010.884	\$ 238.100.000,00	\$ 238.100.000,00	80	27 DE FEBRERO DEL 2020	91
9	OMA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.S.	002.522.964	\$ 117.863.343,00	\$ 117.863.343,00	33	28 DE FEBRERO DE 2020	91
10	MARIA GUTIERREZ HERNANDEZ	41.429.607	\$ 81.453.850,00	\$ 81.453.850,00	97	28 DE FEBRERO DE 2020	91
11	Vladimir Bermudez Carrvajal	79.749.822	\$ 49.379.722,00	\$ 49.379.722,00	86	28 DE FEBRERO DE 2020	91
12	HERRAN MAURICIO VILLALOBOS	1.518.410.282	\$ 8.474.586,00	\$ 8.474.586,00			NO



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
 (57) PBX (8) 6630848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

VALOR TOTAL CESIONES DERECHOS ECONOMICOS	\$ 1.231.204.287,00	\$ 1.231.204.287,00
---	----------------------------	----------------------------

Como se puede observar de la tabla anterior, una de las cesiones parciales de derechos relacionadas, no cuenta con Resolución de autorización expedida por parte de Instituto de Turismo del Meta.

Embargos:

El 18 de junio de 2021, mediante correo electrónico notificacionesjudiciales@turismometa.gov.co, fue radicado el oficio SH-EF-400-016-2021 del 8 de junio de 2021, emitido por la Tesorería General del Municipio de Puerto López, comunica: "mediante Auto de fecha 8 de Junio de 2021 se decretó el embargo y retención de los dineros que sean de propiedad del ejecutado CONSORCIO MATAPALO NIT 900.916.922-2 representado legalmente por el señor DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ con cedula de ciudadanía No. 86.051758. Dicha medida se limita hasta la suma de DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL PESOS (\$264.279.000) M/CTE". Situación que deberá tenerse en cuenta para su aplicación, una vez cobre firma el presente acto administrativo.

Balance económico definitivo del Contrato de Obra No. 530 de 2015:

Como se puede establecer de la relación de las actividades ejecutadas y recibidas por la Interventoría del Contrato de Obra No. 530 de 2015, el balance financiero consolidado con el saldo resultante es el siguiente:

Concepto	Egreso	Valor	Amortización	Neto parcial	Acumulado
Valor inicial del contrato		\$ 16.568.835.880			\$ 16.568.835.880,00
Antepto (50%)	020233-020233-020389	\$ 8.284.417.780,00		\$ 8.284.417.780,00	\$ 8.284.417.780,00
Acta parcial 01	90	\$ 3.481.996.741,00	\$ 1.740.998.370,50	\$ 1.740.998.370,50	\$ 10.025.415.150,50
Acta parcial 02	46	\$ 3.093.332.727,00	\$ 1.546.661.383,50	\$ 1.546.671.383,50	\$ 11.572.106.514,00
Acta parcial 03	25297	\$ 1.078.107.194,00	\$ 536.063.597,00	\$ 542.043.597,00	\$ 12.114.150.111,00
Acta parcial 04	26332	\$ 1.574.775.368,00	\$ 787.388.184,00	\$ 787.388.184,00	\$ 12.901.538.295,00
Acta parcial 05	269880	\$ 617.678.876,00	\$ 268.838.438,00	\$ 348.840.438,00	\$ 13.250.378.733,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
 (57) PBX (8) 6630848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Acta parcial 06	020943	\$ 2.535.556.081,00	\$ 1.217.779.540,00	\$ 1.317.779.540,00	\$ 14.572.204.273,00
Valor reconocido en este acto		\$ 2.490.125.184,88	\$ 2.094.631.286,50	\$ 395.493.898,38	\$ 14.967.698.171,88
Valor no ejecutado		\$ 1.698.137.368,12			\$ 16.568.835.880,00
Valor por pagar		\$ 395.493.898,38			
Sum:		TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS CON TREINTA Y OCHO CENTAVOS (395.493.898,38)			

En consecuencia, el balance financiero definitivo del Contrato de Obra No. 530 de 2015, se expresa en la siguiente tabla:

BALANCE ECONOMICO DEFINITIVO DEL CONTRATO		
ITEM	DESCRIPCION	ACUMULADO
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO No. 530 DE 2015	\$ 16.568.835.880,00
2	VALOR ACTUALIZADO SEGUN MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	\$ 16.568.835.488,00
3	VALOR TOTAL DE OBRA - ACTIVIDADES CONTRACTUALES	\$ 14.869.698.171,88
4	VALOR DEL PRESENTE ACTO	\$ 2.490.125.184,88
5	VALOR POR AMORTIZAR	\$ 2.094.631.286,50
6	VALOR A FAVOR DE LA ENTIDAD	\$ 1.699.137.388,12
7	VALOR A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$ 395.493.898,38
8	EMBARGO - PROCESO ADMINISTRATIVO DE COBRO EN CONTRA DEL CONSORCIO MATAPALO - ALCALDIA DE PUERTO LOPEZ	\$ 264.279.000,00
9	CESIONES DE DERECHOS ECONOMICOS	\$ 1.231.204.287,00



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Malocos - Villavieja
 (57) PBX (8) 6630848 Ext. Administrativo 1003 - Técnica 1007
 Dirección 1001 Tesorería 1008 Recepción 1009
 admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



31 AGO 2021

Teniendo en cuenta que el recurso disponible para pago al contratista, conforme al balance económico definitivo del contrato fijado en el presente acto, es inferior al valor del total de las cesiones autorizadas, el Instituto de Turismo del Meta realizará los desembolsos a los cesionarios, hasta por el valor resultante, en el orden cronológico en que las cesiones fueron autorizadas por el contratante.

Paz y salvos de proveedores.

Para el proceso de liquidación del Contrato de Obra 530 de 2015, el contratista CONSORCIO MATAPALO, no presentó los respectivos paz y salvos de proveedores, conforme informó la interventoría en la documentación entregada el día 2 de julio de 2021 mediante el oficio OF-C551-209, así:

PAZ Y SALVO PROVEEDORES						
NOMBRE	NIT	ENTREGÓ PAZ Y SALVO	FECHA	TIEMPO		FORMA DE VINCULACION
				FECHA DE INICIO	FECHA TERMINACION	
CMA INGENIERIA & CONSTRUCCION SAS	660962254	SI	10/05/2018	10/05/2016	25/07/2018	PROVEEDOR
INGELMEC DEL META SAS	600413337	SI	10/05/2018	10/05/2016	29/06/2016	PROVEEDOR
METÁLICAS PERALTA		NO				
TRANSPORTE DE LOS LLANOS SAVAL SAS	900798739	SI	15/05/2016	15/05/2016	23/08/2017	PROVEEDOR
ANADELINA RAMOS CALDERON	21189479	NO				
ALQUIANDAMIOS DEL LLANO SAS		NO				
VLADIMIR BERMUDEZ CARVAJAL	79749322	NO				
MARIA DILIA GUTIERREZ HERNANDEZ	41409907	NO				
FABIAN IGNACIO VASQUEZ PADILLA	14360080	NO				
ALVARO GARZON CRUZ	18282577	NO				

MAURICIO ALVAREZ CASTRO	86010994	NO				
DIACO SAS	891803111	NO	19/07/2016	19/07/2016	19/07/2016	PROVEEDOR
GBJ FERRETERIAS SA	800130426	NO	9/08/2016	9/05/2016	29/04/2019	PROVEEDOR
SIGGLASS LTDA	822001738	NO	29/12/2016	29/12/2016	29/06/2019	PROVEEDOR
CEMENTO ARGOS SA FERREACERCS Y ESTRUCTURAS SAS	900100251	NO	3/02/2017	3/02/2017	21/02/2016	PROVEEDOR
VIARO LTDA	900500943	SI	8/05/2017	8/05/2017	30/12/2018	PROVEEDOR
ELEVADORES INTEGRAL SAS	830041655	NO	19/05/2017	19/05/2017	30/06/2019	PROVEEDOR
CIVIL CONTROL SAS	900878688	NO	16/08/2017	16/08/2017	11/10/2018	PROVEEDOR
TODOPISOS	822009842	NO	22/08/2017	23/06/2017	31/07/2019	PROVEEDOR
DIMACO INGENIERIA SAS	900551422	SI	12/10/2017	12/10/2017	12/04/2019	PROVEEDOR
LOPEZ MENDOZA INGENIERIA LTDA	900197854	SI	20/12/2017	20/12/2017	8/05/2019	PROVEEDOR
GRANITY SAS	900730106	NO	21/12/2017	21/12/2017	31/12/2018	PROVEEDOR
GAMAGLASS SAS	900753465	NO	22/12/2017	22/12/2017	29/04/2019	PROVEEDOR
INDUSTRIAS METALICAS PERALTA SAS	900760671	SI	10/01/2018	10/01/2018	8/05/2019	PROVEEDOR
CONTACTO LOGISTICO SAS	900419306	NO	1/02/2018	1/02/2018	8/05/2019	PROVEEDOR
ANTISOLAR ALEMANA SAS	830612658	NO	2/03/2018	2/03/2018	2/03/2018	PROVEEDOR
MARMOLÉS A AGREGADOS SAS	900856675	NO	25/04/2018	25/04/2018	31/12/2018	PROVEEDOR



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) 883(6)6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) 883(6)6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

SOLUCIONES AVANZADAS DE ENERGIA	800236878	NO	31/10/2018	31/10/2018	21/10/2018	PROVEEDOR
ABC DEL LAVADO LTDA	800198771	NO	8/11/2018	8/11/2018	28/12/2018	PROVEEDOR
ALMACENES DURAN DEL META SAS	892000246	NO	14/11/2018	14/11/2018	26/04/2019	PROVEEDOR
ASTRO MAQUINARIA LTDA	800196087	SI	3/01/2019	3/01/2019	30/08/2019	PROVEEDOR
CARPAS DUBAI FYT SAS	901079671	NO	9/03/2019	9/03/2019	30/08/2019	PROVEEDOR

Competencia temporal:

Dentro del presente asunto, en lo relativo a la competencia temporal del ITM para la liquidación de los contratos, se tiene que, una vez vencido el plazo contractual el día 26 de marzo de 2019, transcurridos los cuatro (4) meses para que se efectuara la liquidación bilateral, así como los dos (2) meses siguientes para hacerlo unilateralmente, da lugar a que se configuren los presupuestos legales del mencionado artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Acreditación del cumplimiento de las obligaciones con el SSSG y Parafiscales.

De conformidad con la Ley 789 de 2002 artículo 50 y el Decreto 1069 de 2015, se envía copia del presente acto a la Unidad Administrativa Especial de Gestión Pensional y Contribuciones Parafiscales de la Protección Social "UGPP", teniendo en cuenta que el Contrato de obra No. 530 de 2015 establece dentro de las "OBLIGACIONES GENERALES: El CONTRATISTA deberá disponer del equipo necesario para iniciar los trabajos y del personal contratado para las labores, el cual deberá cumplir con los requisitos exigidos por la Entidad Contratante y deberá cumplir con los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002, y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato".

Una vez verificada la documentación aportada por la interventoría, en relación con el Sistema de Seguridad Social General del personal que trabajó en la ejecución del proyecto, el supervisor de la interventoría con el apoyo técnico determina que el contratista de obra no cumplió integralmente con esta obligación. Debido a la falta de soporte en el cambio de profesionales con sus respectivas hojas de vida, no se presentan los pagos de seguridad social durante el proceso de ejecución, la ARI no



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) 883(6)6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

es cotizada bajo el nivel de riesgo requerido para este tipo de obras, es decir nivel 5, como consecuencia de la no presentación de los pagos de seguridad social de los profesionales durante todo el proceso de ejecución.

Con respecto al tema de los parafiscales, la interventoría hizo la entrega mediante la documentación radicada el 2 de julio de 2021 de los certificados de paz y salvo de parafiscales del contratista (SENA, ICBF, COFREM).

La cláusula vigésima sexta del Contrato de Obra No. 530 de 2015 señala la dirección de notificaciones de todas las actuaciones al contratista Consorcio Matapalo.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Liquidar unilateralmente el Contrato de Obra No. 530 de 2015, suscrito entre el INSTITUTO DE TURISMO DEL META y el CONSORCIO MATAPALO, identificado con NIT No. 900 916 922 - 2 así:

BALANCE ECONOMICO DEFINITIVO DEL CONTRATO		
ITEM	DESCRIPCION	ACUMULADO
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO No. 530 DE 2015	\$ 16.688.836.880,00
2	VALOR ACTUALIZADO SEGUN MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA E ITEMS NO PREVISTOS	\$16.688.836.488,00
3	VALOR TOTAL DE OBRA EJECUTADA- ACTIVIDADES CONTRACTUALES	\$14.689.690.171,88
4	VALOR RECONOCIDO MEDIANTE EL PRESENTE ACTO	\$2.480.125.194,88
5	VALOR POR AMORTIZAR	\$2.094.631.286,50
6	VALOR A FAVOR DE LA ENTIDAD	\$1.689.137.386,12
7	SALDO POR PAGAR A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$396.493.896,38

Parágrafo 1: El valor resultante a pagar a favor del contratista CONSORCIO MATAPALO, se efectuará una vez se allegue la respectiva factura, conforme al ordenamiento jurídico. El desembolso de los recursos será ejecutado conforme a los embargos y cesiones de derechos económicos respectivos.



Km. 7 Vía Camino Ganadera, Parque Los Molinos - Villavieja
(57) 883(6)6830848 Ext. Administrativa 1003 - Técnica 1007
Sección 1001 Tesorería 1006 Recepción 1008
admin@turisometa.gov.co www.turisometa.gov.co



31 AGO 2021

Parágrafo 2. El pago del saldo a favor del contratista CONSORCIO MATAPALO requerirá realizar los procedimientos de orden presupuestal establecidos en el ordenamiento jurídico vigente.

ARTÍCULO SEGUNDO: Notifíquese el presente acto administrativo al representante legal del CONSORCIO MATAPALO, acorde con lo expuesto en la parte considerativa del presente acto administrativo.

ARTÍCULO TERCERO: Contra esta Resolución sólo procede el recurso de reposición, de conformidad con lo establecido en el numeral 1 del artículo 74 de la Ley 1437 de 2011, el cual deberá ser interpuesto de conformidad con el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO CUARTO: Publíquese la presente Resolución de Liquidación Unilateral en la página web del SECOF, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

ARTÍCULO QUINTO: Comuníquese a la compañía Seguros Comerciales Bolívar, en su calidad de garante, el contenido del presente acto administrativo y a los integrantes del Consorcio Matapalo.

ARTÍCULO SEXTO: Ejecutoriada el presente acto, remítase copia a la Subdirección General del INSTITUTO DE TURISMO DEL META para los fines pertinentes.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Ejecutoriada el presente acto, remítase copia a la Unidad de Pensiones y parafiscales - UGPP.

ARTÍCULO OCTAVO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición y surte efectos a partir de su firmeza.

Dada en Villavicencio, a los 01 de AGO de 2021

NOTIFÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

LUIS CARLOS LONDOÑO VARGAS
Director

Proyecto	Realizado	Revisado	Revisado
Fecha del Acto	Fecha de Emisión	Fecha de Emisión	Fecha de Emisión
Dirigido a	Dirigido a	Dirigido a	Dirigido a



Km. 7 Vía Camino Ganadero, Parque Los Molinos - Villavicencio
(57) 86330848 Ext. Administración 1003 - Técnico 1007
Sede Dirección 1001 Tesorería 1004 Recepción 1008
admin@turismometa.gov.co www.turismometa.gov.co



CONSORCIO MATAPALO

ACTA DE CONSTITUCION

CONSORCIO MATAPALO

En la ciudad de Villavicencio (Meta), se reunieron:

JUAN CARLOS NAVARRO PERICO identificado con cédula de ciudadanía No. 96.192.566 de Tamé, actuando en nombre y representación propia.

CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA", con NIT 900251190-2, sociedad legalmente constituida por escritura pública No. 0005114 otorgada ante la Notaría Tercera de la ciudad de Villavicencio-Meta, el día cinco (5) de noviembre de 2008 y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **HECTOR MAURICIO GUTIERREZ DIAZ**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.047.992 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S. identificada con NIT 900369269-3, sociedad legalmente constituida por escritura pública No. 0002918 otorgada ante la Notaría Tercera de la ciudad de Villavicencio-Meta, el día nueve (9) de julio de 2010 y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **LUDEVAN UMAÑA RUIZ**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 37.348.450 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

SDENG S.A.S. identificada con NIT 900613634-5, sociedad constituida por documento privado No. 001 de Asamblea de Accionistas de Villavicencio del 3 de julio de 2012, inscrita el 27 de julio de 2012 bajo el número 00042277 del libro IX y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio-Meta, representada legalmente por **FERNY YESID BELTRAN AVILA**, mayor de edad, domiciliado en Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.085.810 de Villavicencio, legal y estatutariamente facultado para celebrar este tipo de actos y contratos.

FERNY YESID BELTRAN AVILA identificado con cédula de ciudadanía No. 86.085.810 de Villavicencio, actuando en nombre y representación propia.

DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 86.051.758 de Villavicencio, actuando en nombre y representación propia.

Entre quienes se suscribe este documento, hemos convenido asociarnos en CONSORCIO que se regulará por las disposiciones aplicables y en especial por las siguientes cláusulas:

PRIMERA: OBJETO: El objeto del CONSORCIO será la participación en la LICITACION PÚBLICA No. ITM-002-2015 que se adelantará con el INSTITUTO DE TURISMO DEL

Calle 20 No. 40-79 Barrio Camoa Teléfono: (8) 8848377. Correo Electrónico: ingenia_co@yahoo.fr Villavicencio-Meta

CONSORCIO MATAPALO

META, para la ejecución del contrato cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE MIRADOR EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ-META".

En virtud de lo anterior, nos comprometemos desde ahora a lo siguiente:

- Presentar en forma conjunta la propuesta y suministrar el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiere para dicha presentación.
- Celebrar y ejecutar en forma conjunta y a cabalidad el contrato respectivo, en caso de ser seleccionado, de acuerdo a las condiciones señaladas en los Pliegos de Condiciones.

SEGUNDA: NOMBRE: El CONSORCIO se denominará **CONSORCIO MATAPALO**

TERCERA: DOMICILIO: El domicilio del CONSORCIO será la ciudad de Villavicencio, en la dirección Calle 20 No. 40-79 Barrio Camoa, Teléfono: (8) 6 84 83 77, e-mail ingenia_co@yahoo.fr

CUARTA: DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: La dirección y administración del CONSORCIO estará a cargo de un consejo de administración de SEIS (6) miembros, que representan a cada una de las partes asociadas. Cada miembro del consejo tendrá un voto que equivaldrá al porcentaje que representa.

QUINTA: PARTICIPACIÓN: El porcentaje de participación estará distribuido de la siguiente forma:

MIEMBRO	PORCENTAJE PARTICIPACION	%
JUAN CARLOS NAVARRO PERICO	CERO PUNTO CINCO POR CIENTO	0.50%
CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA"	CUATRO POR CIENTO	4.0%
CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA INGENIERIA S.A.S.	CINCUENTA POR CIENTO	50%
SDENG S.A.S.	VEINTITRES PUNTO CINCO POR CIENTO	23.5%
FERNY YESID BELTRAN AVILA	DIEZ Y SEIS POR CIENTO	16%
DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ	SEIS POR CIENTO	6%
TOTAL		100%



CONSORCIO MATAPALO

SEXTA: DURACIÓN: La duración de la presente sociedad será igual al tiempo necesario para la realización del objetivo consignado en la cláusula primera, la cual no será menor al plazo de ejecución del contrato y liquidación del mismo y un año más.

SÉPTIMA: AUTONOMÍA: Cada integrante mantendrá su autonomía jurídica y económica y el CONSORCIO no tendrá injerencia en las actividades de cada asociado que se unen temporalmente para cumplir el objeto del presente documento.

OCTAVA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA Y SU EJECUCIÓN: La participación y responsabilidad de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%) del CONSORCIO es solidaria.

NOVENA: OBLIGACIONES Y SANCIONES: Los miembros del CONSORCIO responderán solidariamente en cada uno de los compromisos que ésta celebre con el INSTITUTO DE TURISMO DEL META, tanto en la propuesta como en la ejecución del contrato y en consecuencia, las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de los citados eventos afectan a todos los integrantes que la conforman. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con las normas legales vigentes (artículo 7º de la ley 80 de 1993).

DÉCIMA: REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO: EL CONSORCIO designa como representante legal principal de ésta al señor **DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ** domiciliado en la ciudad de Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. No. 86.051.758 de Villavicencio, quien está ampliamente facultado para firmar, contratar, comprometer, negociar y representar al CONSORCIO. Se designa como representante legal suplente a **DIEGO FERNANDO MORATO GUTIERREZ** domiciliado en la ciudad de Villavicencio, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.856.718 de Villavicencio. Para la organización del CONSORCIO, el Representante Legal principal y el representante legal suplente tendrán las siguientes facultades:

- Ejecutar todos los actos y contratos acordados con la naturaleza de su cargo y que se relacionen directamente con el giro ordinario de las actividades de la sociedad.
- Firmar, contratar, comprometer, negociar y representar el CONSORCIO.

DÉCIMA PRIMERA: Se hace constar, que quienes estamos suscribiendo este compromiso disponemos de atribuciones suficientes para representar a sus integrantes y para contratar en nombre de ellos, no solamente para estos efectos, sino también para la celebración y ejecución de todos los actos y contratos que se deriven tanto del CONSORCIO, como de la selección y del contrato que de ella se derive.

DÉCIMA SEGUNDA: Disolución y liquidación. El CONSORCIO que por este acuerdo se constituye, se disolverá por las siguientes causas:

- Por vencimiento del término de duración según el objeto por el cual se constituyó, si antes no fuere prorrogado.
- Por imposibilidad del CONSORCIO para desarrollar el objeto.

Calle 20 No. 40-79 Barrio Camoa. Teléfono: (8) 6848377. Correo Electrónico: ingenia_co@yahoo.fr
Villavicencio-Meta



CONSORCIO MATAPALO

- Por la liquidación de una de las sociedades o miembros que conforman este CONSORCIO.
- Por orden de autoridad judicial.
- Y por las demás causales que establezca la ley colombiana.

PARÁGRAFO 1º: En caso de liquidación voluntaria, el liquidador será nombrado por el Consejo de Administración que se nombró del CONSORCIO, en caso de ser una liquidación forzosa, el liquidador será nombrado por la Autoridad que ordenó su liquidación, según la legislación nacional.

DÉCIMA TERCERA: Cláusula compromisoria. En caso de controversias entre los integrantes que conforman este CONSORCIO y con ocasión a él, se llevarán dichas diferencias ante un Tribunal de Arbitramento.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Villavicencio (Meta), por quienes intervinieron a los VEINTISIETE (27) días del mes de octubre de 2015

ACEPTO: Integrantes

<p>JUAN CARLOS NAVARRO PERICO C.C. No. 96.192.566 de Tame</p>	<p> CURVA CONSTRUCCION URBANISMO VIAS & ARQUITECTURA LTDA "CURVA LTDA" R/L HECTOR MAURICIO GUTIERREZ DIAZ NIT 900261190-2</p>
<p>CUADRANTE CONSTRUCCIONES ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S R/L LUDIVAN UMAÑA RUIZ NIT 900369269-3</p>	<p> SDENS S.A.S. R/L FERNEY YESID BELTRAN AVILA NIT 900613634-5</p>

Calle 20 No. 40-79 Barrio Camoa. Teléfono: (8) 6848377. Correo Electrónico: ingenia_co@yahoo.fr
Villavicencio-Meta



CONSORCIO MATAPALO

FERNY YESID BELTRAN AVILA C.C. No. 86.085.810 de Villavicencio	DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ C.C. No. 86.051.758 de Villavicencio

Representante Legal del CONSORCIO MATAPALO

Representante Legal Suplente del CONSORCIO MATAPALO

DANIEL ARTURO SANCHEZ GUTIERREZ
C.C. No. 86.051.758 de Villavicencio

DIEGO FERNANDO MORATO GUTIERREZ
C.C. No. 1.121.856.718 de Villavicencio

LA SUSCRITA NOTARIA PRIMERA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO Hace Cuenta: 28 OCT 2015

Que esta Firma es Puntual en el presente documento, sobre los rubricados que en el día 20/10/15 y Folio 54.

Hechos: Hernando Gutierrez Dros de C.C. No. 86.027.442 de Villavicencio, que me dio a conocer que el día 20/10/15 se firmó el presente documento en el número 87 número Matrícula





305

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CONTRATO 2

EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA



ACTA DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIO

Los suscritos **CODEMAK SAS** identificada con **NIT. 900.121.393-3** legalmente constituido y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio, representada legalmente por **TOBÍAS BELTRÁN ÁVILA**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.121.861.486 de Villavicencio, **BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS** identificada con **NIT. 900.679.829-8** legalmente constituido y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio, representada legalmente por **PAULA ALEJANDRA DÍAZ MORA**, identificada con cédula de ciudadanía número 30.081.497 de Villavicencio y **PEDRO NEL LEAL LEAL**, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.346.598 de Villavicencio, legalmente constituido y con domicilio principal en la ciudad de Villavicencio, hemos decidido asociarnos en Consorcio para participar en el proceso de Licitación pública LP-005 de 2023, el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA - OBJETO Y ALCANCE: El objeto del CONSORCIO consiste en la presentación conjunta a la Alcaldía de Villavicencio de una propuesta para la adjudicación, celebración y ejecución del contrato dentro del proceso **LP-005 DE 2023**, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE I) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META**", donde el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023, realiza su postulación.

El CONSORCIO se compromete en caso de adjudicación del contrato a la realización cabal del objeto pactado, dentro de los parámetros requeridos por la Alcaldía de Villavicencio y en general, al cumplimiento de las obligaciones que se deriven de su ejecución. Las partes de este consorcio, elaboraremos y presentaremos de manera conjunta la propuesta técnica y económica y suministraremos el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera en la ejecución del contrato.

SEGUNDA. NOMBRE Y DOMICILIO. El CONSORCIO se denominará **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023**, y su domicilio será la ciudad de Villavicencio, departamento del meta, con dirección en la **CARRERA 36 No. 16B – 07 SUR VILLA HERMOSA**, Correo electrónico **COINFRAESTRUCTURA.2023@GMAIL.COM**, Teléfono **311 480 8942**.

TERCERA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE ACUERDO CON LA LEY. La participación de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%), del CONSORCIO, serán distribuidas de la siguiente forma:

INTEGRANTES	PARTICIPACIÓN (%)
CODEMAK SAS NIT. 900.121.393-3 R.L/ TOBÍAS BELTRÁN ÁVILA C.C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio	47%
BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS NIT. 900.679.829-8 R.L/ PAULA ALEJANDRA DÍAZ MORA C.C. No. 30.081.497 de Villavicencio	3%
PEDRO NEL LEAL LEAL C.C. No. 17.346.598 de Villavicencio	50%
TOTAL	100%

DIRECCIÓN: CRA 36 No. 16B – 07 SUR VILLA HERMOSA
CORREO: COINFRAESTRUCTURA.2023@GMAIL.COM
CELULAR: 311 480 8942
CIUDAD: VILLAVICENCIO - META



CUARTA: OBLIGACIONES Y SANCIONES. Los miembros del CONSORCIO responderemos de conformidad con lo establecido en la ley.

QUINTA: DURACIÓN. La duración del CONSORCIO en caso de salir favorecida con la adjudicación será igual al tiempo de vigencia del contrato y dos (2) años (desde el 06 de abril de 2023 hasta 06 de abril de 2025). En todo caso, el CONSORCIO durará todo el término necesario para atender las garantías prestadas.

SEXTA: REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL. El Consorcio designa como Representante Legal de la misma a **MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadanía número 1.121.898.046 de Villavicencio, domiciliado en Villavicencio, quien está facultado para contratar, comprometer, negociar, y representar el Consorcio, y como REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE en caso de faltar el principal con las mismas facultades legales y comerciales a **DAYNNA YUBELLY TASAMA FLOREZ** identificado con cedula de Ciudadanía No. 1.121.912.737 de Villavicencio, con domicilio en Villavicencio.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Villavicencio, a los seis (06) días del mes de abril de 2023, por quienes intervienen:

<p>Consociado No. 1</p>  <p>CODEMAX SAS NIT. 900.121.393-3 R.L/ TOBÍAS BELTRÁN ÁVILA C.C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio</p>	<p>Consociado No. 2</p>  <p>PEDRO NEL LEAL LEAL C.C. No. 17.346.598 de Villavicencio</p>
<p>Consociado No. 3</p>  <p>BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS NIT. 900.679.829-8 R.L/ PAULA ALEJANDRA DÍAZ MORA C.C. No. 30.081.497 de Villavicencio</p>	
<p>Aceptan representación,</p>	
 <p>MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ C.C. No. 1.121.898.046 de Villavicencio Representante legal principal</p>	 <p>DAYNNA YUBELLY TASAMA FLOREZ C.C. No. 1.121.912.737 de Villavicencio Representante legal Suplente</p>



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

CONTRATO : No. 1788 DE 2023

CONTRATANTE : MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

CONTRATISTA : CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023
R/L. MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ
C.C. N° 1.121.898.046 de Villavicencio

N° IDENTIFICACIÓN : NIT: 901712404-6

OBJETO : "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META."

VALOR : DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$ 2.878.002.951), M/CTE .

PLAZO : CINCO (5) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

LUGAR DE SUSCRIPCIÓN : VILLAVICENCIO - META

FECHA DE SUSCRIPCIÓN : 4 JUN 2023

Entre los suscritos **MARILEXANDRA AMAYA MARTINEZ**, identificada con cédula de ciudadanía número 40.421.371 expedida en San Martín (Meta), quien actúa en nombre y representación del **MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO (Meta)**, en su carácter de Jefe de la Oficina de Contratación, nombrada mediante Decreto 1000-24-238 del 03 de mayo de 2023 y Acta de Posesión No. 1100-04.82/176 del 03 de mayo de 2023, delegada para contratar de conformidad con la Resolución No. 067 del 16 de mayo de 2022, quien para los efectos del presente contrato se llamará **EL MUNICIPIO**, por una parte, y por la otra, **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023** identificada con NIT. 901712404-6, representado legalmente por **MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ**, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.121.898.046 de Villavicencio, integrado por **CODEMAK SAS** identificado con NIT 900121393-3 representada legalmente por **TOBIAS BELTRAN AVILA** identificado con cédula de ciudadanía No. 1.121.861.486 con un porcentaje de participación de 47%, **BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS** identificado con NIT 900.679.829-8 representada legalmente por **PAULA ALEJANDRA DIAZ MORA** identificado con cédula de ciudadanía No. 30.081.497 con un porcentaje de participación del 3% y **PEDRO NEL LEAL LEAL** identificado con cédula de ciudadanía No. 17.346.598 con un porcentaje de participación del 50%, quien en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos acordado celebrar el presente Contrato de obra, que se regirá por las cláusulas que más adelante se indican, previas las siguientes consideraciones: 1. Que el **ALCALDE DE VILLAVICENCIO** proferió la resolución 067 del 16 de mayo de 2022, mediante la cual delegó en los **SECRETARIOS DE DESPACHO** de Villavicencio la competencia para dirigir la fase de planeación de los procesos de contratación. 2. Que la **SECRETARIA DE GOBIERNO Y POSTCONFLICTO** del Municipio de Villavicencio elaboró los estudios previos en los que sustentó entre otras cosas la necesidad, la oportunidad, la conveniencia y demás aspectos relativos a la planeación de la contratación cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META". 3. estableció el presupuesto oficial para la presente contratación en suma igual a **DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS (\$ 2.879.445.163) M/cte.** incluido IVA y demás impuestos, tasas y/o contribuciones de Ley. 4. Que para garantizar los recursos necesarios para atender los compromisos derivados de la presente contratación la **DIRECCIÓN DE PRESUPUESTO** de la **SECRETARIA DE HACIENDA** expidió el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2246 del 13 de marzo de 2023, descrito de la siguiente manera:

Amaya



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

CODIGO PRESUPUESTAL	0401-2-3.45.01.1000.006-02 0401-2-3.45.01.1000.006-118 0404-2-3.45.01.1000.006-116
NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	BPIN 2020500010065- IMPLEMENTACION DEL PROYECTO QUE PERMITA EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO BIENESTAR ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META
FUENTE DE FINANCIACIÓN	RECURSO PROPIO-LIBRE DESTINACION
VALOR	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS (\$ 2.879.445.163) M/cte

5. Que de conformidad con lo previsto en el numeral 1 del artículo 2 de la ley 1150 de 2007 y el decreto 1082 de 2015, la selección del contratista se realizó a través de la modalidad de LICITACION PUBLICA. 6. el día 18 de marzo de 2023 se publicó el proyecto de pliego de condiciones y sus anexos con base en la información contenida en los estudios previos, dando cumplimiento al principio de publicidad en lo que respecta a la publicación en la plataforma SECOP II, entre otros de los siguientes documentos: estudios previos, avisos de convocatoria, presupuesto oficial, proyecto de pliego, anexos. 7. Que, durante el plazo previsto por la entidad, esto es del 18/03/2023 a las 5:00: p.m. hasta el 04/04/2023 a las 07:00:00. A.m., se presentaron cuatro (4) observaciones conforme al cronograma publicado en el SECOP II (observación suscrita por SEMPRO SAS mediante mensaje instantáneo CO1.MSG. 4607769 de fecha 21/03/2023, observación suscrita por RT INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S de fecha 30/03/2023, observación suscrita por INARTK INGENIERIA Y ARQUITECTURAS SAS de fecha 21/03/2023, observación suscrita por CONSTRUCCIONES ARES SAS de fecha 21/03/2023 la entidad procedió a darle respuesta a la totalidad de las observaciones allegadas en el proceso LP-005-2023. 8. Que en cumplimiento de lo dispuesto en la ley 850 de 2003 y demás normas concordantes, se convocó a las Veedurías Ciudadanas establecidas de conformidad con la Ley para que desarrollen su actividad en los procesos de selección de contratistas que se adelanten. 9. Que desde la fecha de publicación del proyecto de pliego cualquier persona tiene acceso a la información relativa a la planeación de la presente contratación, al proceso de selección y en además tienen la posibilidad de formular las observaciones que estimen pertinentes al contenido del proyecto de pliego de condiciones, cuya documentación se encuentran a disposición del público en la Oficina de contratación del Municipio, ubicada en el piso 2 del edificio de la Alcaldía, en la Calle 40 No. 33 – 64. 10. Resolución No. 1010-67.21/095 del 05 de abril de 2023, la Jefe de la Oficina de Contratación ordena apertura del Proceso de Licitación Pública No. LP-005-2023, con objeto "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META.", expidiendo en la misma fecha el pliego de condiciones definitivo, tal como se encuentra publicado en Secop II. 11. Que mediante la resolución No. 1010-67.21/105 del 13 de abril de 2023 se ordenó el saneamiento del vicio de procedimiento en el proceso Licitación Pública LP-005-2023, con objeto: "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META." y se procedió a publicar la adenda No.2 de fecha 13 de abril del 2023 12. Que el día 19 de abril de 2023, a las 8:00 am, el municipio de Villavicencio mediante el portal transaccional del SECOP II, cerró el Proceso de licitación pública N° LP -005- 2023 oportunidad en la que se recibió la siguiente oferta:

ITEMS	PROVEEDOR (DENOMINACION USUARIO EN SECOP II)	CONDICIONES DEL SOBRE ELECTRONICO EN SECOP II
1	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023	SITUACION DE LLEGADA: DENTRO DEL PLAZO FECHA: 19 DE ABRIL DE 2023 HORA: 2:19 :A.M.

13. La Entidad expide Resolución N°. 1010-67.21/111 del 19 de abril de 2023, mediante la cual se conforma el Comité Evaluador dentro del Proceso de LICITACION PUBLICA N° LP-005- 2023. 14. Que, al tenor de lo señalado en la adenda No 4 se publicaron en la plataforma del SECOP II, los informes preliminares de evaluación desde el 28/04/2023 2:25 PM estableciendo como fecha límite para la recepción de observaciones: 8/05/2023 6:00 PM de la única propuesta presentada, permaneciendo a disposición de los proponentes y de la comunidad en general con los siguientes resultados.



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

PROPONENTE	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES FINANCIEROS	EVALUACION TÉCNICA-
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023	NO HÁBIL	NO HÁBIL	NO HÁBIL

15. Que, una vez publicados los informes preliminares de evaluación, se dio traslado al único oferente para la presentación de subsanaciones y/o observaciones es decir desde 28/04/2023 2:25 PM estableciendo como Fecha límite para la recepción de observaciones: 8/05/2023 6:00 PM, Mediante canal de mensaje instantáneo CO1.MSG.4768324 y CO1.MSG.4768435 de fecha 08/05/2023 el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 subsana mediante documento denominado RESPUESTA OBSERVACIONES EVALUACION PRELIMINAR LP 005-2023 .

PROPONENTE	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES FINANCIEROS	EVALUACION TÉCNICA-
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 20233	HÁBIL	HÁBIL	HÁBIL

16. Que, conforme a los informes de verificación y evaluación final de los aspectos jurídicos, financieros, organizacionales, técnicos, de experiencia, económicos arrojaron los siguientes resultados por tal razón se procede a indicar los resultados

ITEM	PROPONENTE	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES JURIDICOS	VERIFICACION DOCUMENTOS HABILITANTES FINANCIEROS	EVALUACION TÉCNICA-
1	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023	HÁBIL	HÁBIL	HÁBIL

PROPONENTE #	NOMBRE PROPONENTE	FACTOR TECNICO Y/O CALIDAD ASPECTOS TECNICOS	PROGRAMA DE TRABAJO E INVERSIONES	APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	PUNTAJE ADICIONAL PARA PROPONENTES CN TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD	EMPRESARIO O EMPRESA DE MUJERES	FACTOR ECONOMICO	HABIL	TOTAL
1	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023	389	5	100	0	2	400	SI	896

18. El comité evaluador designado dentro del proceso LP-005-2023 recomienda al ordenador del gasto la adjudicación del citado proceso conforme a las evaluaciones técnica, jurídica y financiera; y conforme al evaluación económica debidamente publicada en el SECOP II al oferente CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 representada legalmente por MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ identificado con CC N° 1.121.898.046 , integrado por CODEMAK SAS identificado con NIT 900121393-3 representada legalmente por TOBIAS BELTRAN AVILA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.121.861.486 con un porcentaje de participación de 47%, BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS identificado con NIT 900.679.829-8 representada legalmente por PAULA ALEJANDRA DIAZ MORA identificado con cedula de ciudadanía No. 30.081.497 con un porcentaje de participación del 3% y PEDRO NEL LEAL LEAL identificado con cedula de ciudadanía No. 17.346.598 con un porcentaje de participación del 50%. ya que cumple con los requisitos habilitantes y demás documentos de orden jurídico, financiero y técnico- económico exigidos en el pliego de condiciones definitivo, se ajusta al presupuesto oficial de la entidad, obtuvo una calificación de 896/1000 Puntos, y cuya oferta económica es por valores unitarios que no sobrepasan los valores del presupuesto oficial, se adjudicara por el valor total de la propuesta presentada, la cual asciende a la suma de \$2.878.002.951 Incluido impuestos nacionales, departamentales y municipales y demás erogaciones, si a ello hubiere lugar. 19. Que la Jefe de Oficina de Contratación acogió la recomendación efectuada por el Comité Evaluador Técnico- Económico, dentro del proceso de Licitación Pública No. LP-005-2023, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META", a la



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

311

propuesta presentada por el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 representada legalmente por MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ identificado con CC N° 1.121.898.046 , integrado por CODEMAK SAS identificado con NIT 900121393-3 representada legalmente por TOBIAS BELTRAN AVILA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.121.861.486 con un porcentaje de participación de 47%, BELLA VISTA SERVICIOS INTEGRALES SAS identificado con NIT 900.679.829-8 representada legalmente por PAULA ALEJANDRA DIAZ MORA identificado con cedula de ciudadanía No. 30.081.497 con un porcentaje de participación del 3% y PEDRO NEL LEAL LEAL identificado con cedula de ciudadanía No. 17.346.598 con un porcentaje de participación del 50%. ya que cumple con los requisitos habilitantes y demás documentos de orden jurídico, financiero y técnico- económico exigidos en el pliego de condiciones definitivo, se ajusta al presupuesto oficial de la entidad, obtuvo una calificación de 896/1000 Puntos, y cuya oferta económica es por valores unitarios que no sobrepasan los valores del presupuesto oficial, se adjudicará por el valor total de la propuesta presentada, la cual asciende a la suma de \$2.878.002.951 Incluido impuestos nacionales, departamentales y municipales y demás erogaciones, si a ello hubiere lugar. 20. Que el contratista se compromete con la entidad a la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado el cual se registrará por las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y sus Decretos reglamentarios y por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA. – OBJETO: "CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META". CLÁUSULA SEGUNDA. – ESPECIFICACIONES TECNICAS.** Las especificaciones Técnicas se describen a continuación:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE I) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META				
1		PRELIMINARES		
1,01	81151604	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	1152,00
1,02	81151605	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	700,00
1,03	72141505	DESCAPOTE MECANICO.e= $\alpha= 0.15\text{m}$,Inc retro.5 kms	M2	1152,00
1,04	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	5391,36
SUBTOTAL PRELIMINARES				
2		EXCAVACIONES Y RELLENOS		
2,01	72141511	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRESANTES(xa cajas vías-	M3	102,75
2,02	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	190,88
2,03	30121900	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	110,69
2,04	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	7767,53
SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS				
3		CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO		
3,01	30102404	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	29590,85
3,02	30102405	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	205,84
3,03	30115000	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	14,01
3,04	30115000	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hlerro.	M3	27,97
3,05	30101717	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	54,36
3,06	30102802	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	49,28
3,07	30102217	PLACA CONTRAP e=7cm (20.7Mpa,3000psi) Inc M e/sold	M2	144,00
3,08	30102217	PLACA CONTRAP e=12 cm(20.7Mpa,3000psi) Inc ME M262	M2	610,18
3,09	72141602	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	722,38
3,1	30101717	VIGA AEREA CONCRETO 20,7MPa(3000psi)	M3	38,39



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

312

3,11	30101717	VIGA CANAL CONCRETO 20,7MPa(3000psi). Imper premez	M3	3,99
3,12	30101717	VIGA CORONculata12*10 403/8+f3/8c15 20,7MPa(3000ps	ML	152,25
3,13	30102217	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	5,35
SUBTOTAL CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO				
4	ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS			
4,01	30101704	VIGA CAJON CON PERFIL EN C 160X60 CUBRE 2.5 MM	ML	852,08
4,02	30101704	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl suml,monta, pint	KG	3071,26
4,03	30101704	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.incl suml,monta, pint	KG	2879,79
4,04	30241502	ANCLAJE ESTRUCTURA, incluye platinas, angulos, pernos, pint, (ml)	KG	115,50
SUBTOTAL ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS				
5	INSTALACIONES Y REDES SANITANIRAS SUBTERRANEAS			
5,01	40183004	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	28,70
5,02	40183101	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	3,00
5,03	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	10,00
5,04	40183100	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	6,00
5,05	40183100	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	2,00
5,06	40183100	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00
5,07	40183104	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UND	2,00
5,08	40183004	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	10,68
5,09	40141759	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC.incl. rejilla alum anticu	UN	7,00
5,1	40141759	SIFON PISO, DUCHA 3",incl. rejilla alum anticucara	UN	16,00
5,11	40183004	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	18,00
5,12	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	2,00
5,13	40183100	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	18,00
5,14	40183004	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	34,25
5,15	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	5,00
5,16	40183101	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	5,00
5,17	40183100	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	4,00
5,18	40183100	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00
5,19	40183104	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	7,00
5,2	40183112	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1,00
5,21	40183112	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	1,00
5,22	40183004	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	22,42
5,23	40183100	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	1,00
5,24	40175304	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	2,00
5,25	40175304	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	14,00
SUBTOTAL INSTALACIONES Y REDES SANITANIRAS SUBTERRANEAS				
6	CUBIERTA MODULAR			
6,01	30151500	TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	M2	1177,72
6,02	30151600	CABALLETE TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	ML	95,70

Amey



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

6,03	30151600	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0.20 mts	ML	8,00
6,04	40183004	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m, A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antlc y pintur	ML	58,00
6,05	40183101	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	31,50
6,06	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	15,00
SUBTOTAL CUBIERTA MODULAR				
7	MAMPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO			
7,01	30151800	MURO BLOQUE ABUJARDADO [14*19*39] T. piedra, (1:4)	M2	1311,55
7,02	30151801	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms mortc tpo 5(1:3)	M2	98,20
7,03	30151802	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	196,40
7,04	30101717	POYOS EN CONCRETO DE 50 X 8 cm EN COC DE 3000 PSI	ML	2,50
7,05	30101717	DINTEL 17MPa,2500psi 15*20 cm Refuerzo de 1/2"	ML	95,70
7,06	30162203	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	11,31
SUBTOTAL MAMPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO				
8	RED DE DISTRIBUCIÓN HIDRAULICA			
8,01	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	118,06
8,02	40172508	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	100,00
8,03	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	129,00
8,04	40174608	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UND	50,00
8,05	30181701	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	85,00
8,06	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1/2. Inc Universal	UN	4,00
8,07	40141613	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o símil	UN	39,00
8,08	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	330,53
8,09	40174608	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	112,00
8,1	40172808	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	230,00
8,11	40173608	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	103,00
8,12	40141608	REGISTRO BOLA PVC 3/4. Inc universal	UN	26,00
8,13	40141613	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	93,00
8,14	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	145,59
8,15	40174608	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	41,00
8,16	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	69,00
8,17	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	67,00
8,18	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	14,00
8,19	40141613	CHEQUE CORTINA 1"	UND	3,00
8,2	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	315,34
8,21	40174608	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	30,00
8,22	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	29,00
8,23	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UND	1,00
8,24	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UND	20,00



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

8,25	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	35,00
8,26	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	52,15
8,27	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	10,00
8,28	40174608	TEE PRESION EN PVC D=2"	UND	10,00
8,29	40172808	CODO PRESION RDE 21 D= 2"	UN	8,00
8,3	40173608	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UND	18,00
8,31	40141608	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	3,00
8,32	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	ML	39,50
SUBTOTAL RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA				
9	SUBSTACION Y RED MEDIA TENSION			
9,01	30102901	POSTE DE CONCRET012 mx 1050 kg REFORZADO	UN	3,00
9,02	39131700	ESTRUCTURA TIPO 523	UN	1,00
9,03	39131700	ESTRUCTURA LA 462	UND	34,00
9,04	39131700	ESTRUCTURA LA 464	UN	1,00
9,05	39131700	ESTRUCTURA LA 476	UN	1,00
9,06	30102901	POSTE DE CONCRET012 mx 750 kg REFORZADO	UN	5,00
9,07	30103100	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	UN	3,00
9,08	39131700	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	1,00
9,09	39131700	ESTRUCTURA 711. Incl. pararrayos y corta circuitos	UN	1,00
9,1	39121027	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA	UN	1,00
9,11	39131706	CABLE SEMIAISLADO15 KV» No 2 (ECOLOGICO)	ML	950,00
9,12	39131712	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	224,00
9,13	39131713	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	2,00
9,14	39121613	MALLA PUESTA TIERR INC.VARILL,CABLE,CAJA INS.BARRI	UN	1,00
9,15	39131706	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	75,00
9,16	39121110	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA TABLERO GENERAL, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLOGADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x100/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TI 3X 175 GRADUABLE CABLEADO Y CONEXIONES (RED ELECTRICA)	UN	2,00
9,17	39121640	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETE PARA PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 200 A,220 V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL,PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES) (RED ELECTRICA)	UN	2,00
9,18	26111601	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA. (RED ELECTRICA)	UN	1,00
9,19	39131700	ESTRUCTURA CS 275	UN	2,00
9,2	39131712	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4"	ML	45,00
9,21	92111706	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	7,00
9,22	39121552	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR	UN	1,00
SUBTOTAL SUBSTACION Y RED MEDIA TENSION				
10	TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS			
10,01	40175304	CAJA CS 274	UND	20,00

Am



Municipio de Villavicencia

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

315

10,02	39121110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 4 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A Y 1 BREAKER TRIPOLAR DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	4,00
10,03	39121110	TABLERO TRIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC, AC	UN	2,00
10,04	39121110	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. Inc BREAKER	UN	2,00
10,05	39121110	SUMIN E INST TABLERO CERTIF BOMBA CONTRAINCENDIO	UN	1,00
10,06	39121110	SUMIN E INST TABLERO DE ARRANC ALTERN 2 BOMB PRES	UN	2,00
10,07	39131712	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	ML	86,00
10,08	39131712	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	500,00
10,09	39131712	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1 1/2"	ML	230,00
SUBTOTAL TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS				
11	INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS			
11,01	39121613	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA , COMPUESTO POR NUEVE (9) VARILLAS COPPER WELL 5/8" 2,4m, 230m CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, SOLDADURA EXOTERMICA, HIDROGEL Y UN (1) POZO DE INSPECCIÓN DE 30X30cm. TAMBIEN INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	GB	1,00
11,02	39131712	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	10,00
SUBTOTAL INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS				
12	ACOMETIDAS ELECTRICAS			
12,01	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	95,00
12,02	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	335,00
12,03	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 6 T Ducto PVC 1 1/2"	ML	150,00
12,04	39131713	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 Ducto 1 1/2" PVC	ML	100,00
12,05	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 7No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	80,00
12,06	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	250,00
SUBTOTAL ACOMETIDAS ELECTRICAS				
13	SALIDAS ELECTRICAS			
13,01	39101605	SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12	UN	76,00
13,02	39101606	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	102,00
13,03	39101600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UND	85,00
13,04	39101600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UND	40,00
13,05	39101600	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	53,00
13,06	39121400	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	119,00
13,07	39121400	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	6,00
13,08	39121400	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	11,00
13,09	40101610	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UN	5,00
13,1	39101605	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	44,00
13,11	30102901	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	1,00
13,12	39121613	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	1,00
13,13	39121613	REFLECTOR 2BLEO NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	1,00
13,14	39111534	LUMINARIA LED DE 31-60W	UN	1,00
SUBTOTAL SALIDAS ELECTRICAS				
14	PISOS Y ACABADOS DE PISOS			



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

14,01	30111504	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	875,97
14,02	30161706	PISO EN PORCELANATO BEIGE 60*60 cm	M2	632,86
14,03	30161706	PISO STONE BLANCO 45 X 45 CM	M2	26,74
14,04	30161700	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50x10 cm	ML	250,70
14,05	30161701	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	4,65
14,06	30121702	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	144,56
14,07	30121900	GRAVA TRITURADA 1", SUMINIST, TRANSPOR, INSTAL	M3	14,46
14,08	30121901	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	27,17
SUBTOTAL PISOS Y ACABADOS DE PISOS				
15	PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS			
15,01	30151802	PAÑETE LISO MURO MORTER01:3 e= 0,025 mts	M2	535,36
15,02	30151802	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	1135,80
15,03	30151805	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	119,43
15,04	30151805	ESTUCO PLASTICO	M2	535,36
15,05	31211502	PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	535,36
15,06	31211502	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	535,36
15,07	30161500	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	37,60
15,08	30161501	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	14,13
15,09	30161502	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	1971,01
SUBTOTAL PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS				
16	ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS			
16,01	30181700	GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE. INCL.INSTALA.	UN	6,00
16,02	30181504	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc griferi,acces	UN	6,00
16,03	30181504	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1.20*0.60 INC GRIFERIA	UN	1,00
16,04	47101523	LAVADERO PREFABRICADO 0.65X0.8 m	UN	1,00
16,05	30181506	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grife antivan T.CORONA	UN	2,00
16,06	47121806	POCETA LAVA TRAPER0 0.57x0.57x0.3m	UND	1,00
16,07	30181800	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00
16,08	42211610	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	2,00
16,09	30181614	DISPENSADOR JABON	UND	3,00
16,1	30181610	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	5,00
16,11	40101509	REJILLA VENTILACION PLASTICA 20X20	UN	2,00
16,12	30261501	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	6,00
SUBTOTAL ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS				
17	CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO			
17,01	30171505	PUERTA DE ACERO INOXI PARA BAÑO	M2	8,00
17,02	30181508	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	4,00
17,03	30171609	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS, CON VIDRIO 4 MM	M2	52,08

Arny



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

17,04	30191601	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	2,00
17,05	30171505	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO	M2	96,00
17,06	30151807	CELOSIA ALUMINIO	M2	91,60
17,07	30171505	PORTON TUBO REDON GALV 11/4"(1,5mm),Malla eslab2x2	M2	110,74
17,08	30111903	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	248,06
17,09	40182303	TUBO 2" A.N.(0,128",3.25mm) CERRA. EXTER. INC.AncI	ML	88,00
17,1	30111903	MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, Instalcion	M2	140,90
SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO				
18	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE			
18,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retro 5 kms	M3	14,65
18,02	78140000	SOBRECARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	342,81
18,03	30191801	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MT5	M2	24,20
18,04	30115000	CONCRETO (20.7MPa,3000l) Imper tanques, no hierro	M3	6,37
18,05	30102404	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	986,47
18,06	30121605	TAPA CAJA INSP.70x70x.8 cm. 20.7MPa,Inc marco meta	UN	1,00
18,07	39122119	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UND	1,00
SUBTOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE				
19	VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES			
19,01	30171706	VIDRIO TEMPLADO LISO 10m	M2	88,95
19,02	13102023	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	80,00
19,03	31241706	ESPEJO 3mm	M2	4,00
19,04	30161604	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	611,53
SUBTOTAL VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES				
20	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA			
20,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retro 5 kms	M3	140,00
20,02	30121900	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	105,00
20,03	78140000	SOBRECARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	4126,50
20,04	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	56,00
20,05	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	63,00
20,06	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	84,00
20,07	40171517	TUBERIA PVC.PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	147,00
20,08	39131700	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO .Hierro, concreto	UN	1,00
20,09	40142008	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2" MANGUE 10M ACCESO	UN	1,00
SUBTOTAL RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA				
21	RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO			
21,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retro 5 kms	M3	581,56
21,02	30121900	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	520,80
21,03	78140000	SOBRECARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	17826,98
21,04	30115000	PLACA C CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI.TAP SEG	UN	7,00
21,05	30115000	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	ML	12,60

318



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

21,06	30115000	PLACA INFER POZO CONC3000psi Inc hier e=0,2mD=1,2m	UN	7,00
21,07	40183004	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	336,00
SUBTOTAL RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA				
VALOR TOTAL INCLUYE AIU con 31 %				
ADMINISTRACIÓN				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
22 PMT, PMA Y CERTIFICACIONES (SIN AIU)				
22,01	77101500	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GB	1
22,02	81141602	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GB	1
22,03	77102001	CERTIFICACION RETIE	UN	1
22,04	77102001	CERTIFICACION RETILAP	UN	1

CLAUSULA TERCERA. – VALOR: Para los efectos fiscales y legales se estima el valor total del presente contrato en la suma de **DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS (\$ 2.878.002.951,00) M/CTE.** incluido IVA, impuestos nacionales, departamentales y municipales y demás erogaciones, si a ello hubiere lugar, en los términos y cubrimientos presentados en la propuesta, así:

CONSTRUCCION CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE I) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META						
1	PRELIMINARES					
1,01	81151604	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	1152,00	\$ 4.150,00	\$ 4.780.800,00
1,02	81151605	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	700,00	\$ 5.529,00	\$ 3.870.300,00
1,03	72141505	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m, Inc retiro 5 kms	M2	1152,00	\$ 8.946,00	\$ 10.305.792,00
1,04	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	5391,36	\$ 1.558,00	\$ 8.399.738,88
SUBTOTAL PRELIMINARES						\$ 27.356.630,88
2	EXCAVACIONES Y RELLENOS					
2,01	72141511	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBANTES(xa cajas vias-	M3	102,75	\$ 42.662,00	\$ 4.383.520,50
2,02	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMOO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	190,88	\$ 67.703,00	\$ 12.923.148,64
2,03	30121900	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	110,69	\$ 88.425,00	\$ 9.787.763,25
2,04	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	7767,53	\$ 1.558,00	\$ 12.101.811,74
SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS						\$ 39.196.244,13
3	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO					
3,01	30102404	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	29590,85	\$ 9.453,00	\$ 279.722.305,05
3,02	30102405	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	205,64	\$ 9.953,00	\$ 2.048.725,52
3,03	30115000	CONCRETO 12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	14,01	\$ 577.048,00	\$ 8.084.442,48
3,04	30115200	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	27,97	\$ 843.494,00	\$ 23.592.527,18
3,05	30101717	CONCRETO VIGA CIMENTA .20.7MPa,(3000 PSI)	M3	54,36	\$ 904.583,00	\$ 49.173.131,88
3,06	30102802	CONCRETO COLUMNA 20.7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	49,28	\$ 1.134.898,00	\$ 55.932.701,44

Amey



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

319

3,07	30102217	PLACA CONTRAP a=7cm (20.7Mpa,3000psi) Inc M a/sold	M2	144,00	\$ 83.825,00	\$ 12.070.800,00
3,08	30102217	PLACA CONTRAP a= 12 cm(20.7Mpa,3000psi) Inc ME M282	M2	610,18	\$ 152.138,00	\$ 92.831.564,84
3,09	72141002	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	722,38	\$ 5.508,00	\$ 3.978.889,04
3,1	30101717	VIGA AEREA CONCRETO 20,7MPa(3000psi)	M3	38,39	\$ 1.308.783,00	\$ 50.243.411,57
3,11	30101717	VIGA CANAL CONCRETO 20,7MPa(3000psi), Imper premez	M3	3,99	\$ 1.459.340,00	\$ 5.822.766,80
3,12	30101717	VIGA CORONCulata12*10 4D3/B+f3/Bc15 20,7MPa(3000ps	ML	152,25	\$ 60.997,00	\$ 9.286.793,25
3,13	30102217	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	5,35	\$ 1.035.684,00	\$ 5.540.909,40
SUBTOTAL CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO						\$ 598.328.948,25
4	ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS					
4,01	30101704	VIGA CAJON CON PERFIL EN C 160X60 CUBRE 2.5 MM	ML	852,08	\$ 322.261,00	\$ 274.609.194,48
4,02	30101704	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C. Incl sumi,monta, pint	KG	3071,28	\$ 26.624,00	\$ 81.789.226,24
4,03	30101704	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C. Incl sumi,monta, pint	KG	2879,79	\$ 23.903,00	\$ 68.835.820,37
4,04	30241502	ANCLAJE ESTRUCTURA, Incluye platinas, angulos, pernos, pint, (ml)	KG	115,50	\$ 17.726,00	\$ 2.047.584,00
SUBTOTAL ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS						\$ 427.261.825,09
5	INSTALACIONES Y REDES SANITARIAS SUBTERRANEAS					
5,01	40183004	TUBERIA SANITARIA D=2' RED INT-EXT PVC	ML	28,70	\$ 23.399,00	\$ 671.551,30
5,02	40183101	CODO 45° EN PVC D=2' SANITARIO	UN	3,00	\$ 9.933,00	\$ 29.799,00
5,03	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=2' DESAGÜE	UN	10,00	\$ 8.591,00	\$ 85.910,00
5,04	40183100	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	6,00	\$ 20.219,00	\$ 121.314,00
5,05	40183100	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	2,00	\$ 41.523,00	\$ 83.048,00
5,06	40183100	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00	\$ 49.313,00	\$ 98.626,00
5,07	40183104	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UND	2,00	\$ 6.602,00	\$ 13.604,00
5,08	40183004	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	10,88	\$ 17.651,00	\$ 188.512,88
5,09	40141759	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC Incl. rejilla alum anticu.	UN	7,00	\$ 44.948,00	\$ 314.636,00
5,1	40141759	SIFON PISO, DUCHA 3", Incl. rejilla alum anticucara	UN	16,00	\$ 64.525,00	\$ 1.032.400,00
5,11	40183004	TUBERIA SANITARIA D=3' RED INT-EXT PVC	ML	18,00	\$ 31.622,00	\$ 569.196,00
5,12	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=3' DESAGÜE	UN	2,00	\$ 14.483,00	\$ 28.966,00
5,13	40183100	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	18,00	\$ 26.049,00	\$ 504.882,00
5,14	40183004	TUBERIA SANITARIA D=4' RED INT-EXT PVC	ML	34,25	\$ 41.227,00	\$ 1.412.024,75
5,15	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	5,00	\$ 21.982,00	\$ 109.910,00
5,16	40183101	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	5,00	\$ 24.706,00	\$ 123.540,00
5,17	40183100	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	4,00	\$ 46.323,00	\$ 185.292,00
5,18	40183100	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2,00	\$ 49.313,00	\$ 98.626,00
5,19	40183104	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	7,00	\$ 9.633,00	\$ 67.431,00
5,2	40183112	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1,00	\$ 78.670,00	\$ 78.670,00
5,21	40183112	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	1,00	\$ 54.443,00	\$ 54.443,00
5,22	40183004	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	22,42	\$ 88.913,00	\$ 2.015.849,46
5,23	40183100	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	1,00	\$ 30.411,00	\$ 30.411,00
5,24	40175304	CAJA INSP. 80x80x80 cm, TOLETE COMUN	UN	2,00	\$ 372.195,00	\$ 744.390,00
5,25	40175304	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	14,00	\$ 589.618,00	\$ 8.254.652,00



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

SUBTOTAL INSTALACIONES Y REDES SANITARIAS SUBTERRANEAS						\$	16.917.662,19
6	CUBIERTA MODULAR						
6.01	30151500	TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	M2	1177,72	\$	107.700,00	\$ 126.840.444,00
6.02	30151600	CABALLETE TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	ML	95,70	\$	86.143,00	\$ 8.435.285,10
6.03	30151600	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0,20 mts	ML	8,00	\$	27.210,00	\$ 217.860,00
6.04	40183004	CANAL LAMINA GAL C. 18 Ld=1,22 m,(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Anfo y pintur	ML	58,00	\$	248.390,00	\$ 14.406.620,00
6.05	40183101	BAIANTE AGUAS LUVIAS 4" PVC	ML	31,50	\$	41.864,00	\$ 1.316.716,00
6.06	40183101	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	15,00	\$	21.982,00	\$ 329.730,00
SUBTOTAL CUBIERTA MODULAR						\$	151.548.475,10
7	MAPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO						
7.01	30151800	MURO BLOQUE ABUJARDADO (14"19"39) T. piedra, (1:4)	M2	1311,55	\$	92.337,00	\$ 121.104.592,35
7.02	30151801	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms morta tipo S(1:3)	M2	98,20	\$	53.551,00	\$ 5.258.708,20
7.03	30151802	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 a=0,025 mt	M2	196,40	\$	26.873,00	\$ 5.277.857,20
7.04	30101717	POYOS EN CONCRETO DE 50 X 8 cm EN COC DE 3000 PSI	ML	2,50	\$	33.958,00	\$ 84.895,00
7.05	30101717	DINTEL 17MPa,2500psi 15"20 cm Refuerzo de 1/2"	ML	95,70	\$	140.120,00	\$ 13.409.484,00
7.06	30162203	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	11,31	\$	396.998,00	\$ 4.512.678,69
SUBTOTAL MAPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO						\$	149.648.215,44
8	RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA						
8.01	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	116,06	\$	5.524,00	\$ 652.163,44
8.02	40172506	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	100,00	\$	26.932,00	\$ 2.693.300,00
8.03	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	129,00	\$	11.846,00	\$ 1.528.134,00
8.04	40174606	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UND	50,00	\$	2.807,00	\$ 140.350,00
8.05	30181701	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado, GRIVAL	UN	85,00	\$	53.762,00	\$ 4.569.770,00
8.06	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1/2. Inc Universal	UN	4,00	\$	32.698,00	\$ 130.792,00
8.07	40141613	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil	UN	39,00	\$	82.373,00	\$ 3.212.547,00
8.08	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	330,53	\$	6.251,00	\$ 2.066.143,03
8.09	40174606	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	112,00	\$	9.850,00	\$ 1.103.200,00
8.1	40172808	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	230,00	\$	2.990,00	\$ 687.700,00
8.11	40173608	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	103,00	\$	2.400,00	\$ 247.200,00
8.12	40141608	REGISTRO BOLA PVC 3/4. Inc universal	UN	26,00	\$	43.700,00	\$ 1.136.200,00
8.13	40141613	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	93,00	\$	40.797,00	\$ 3.794.121,00
8.14	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	145,59	\$	8.771,00	\$ 1.276.968,89
8.15	40174606	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	41,00	\$	11.703,00	\$ 479.823,00
8.16	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	66,00	\$	4.598,00	\$ 317.262,00
8.17	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	87,00	\$	3.347,00	\$ 224.249,00
8.18	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	14,00	\$	73.661,00	\$ 1.031.254,00
8.19	40141613	CHEQUE CORTINA 1"	UND	3,00	\$	194.104,00	\$ 582.312,00
8.2	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	315,34	\$	18.475,00	\$ 5.825.906,50

Ang



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

8,21	40174608	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	30,00	\$ 14.509,00	\$ 435.270,00
8,22	40172808	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	28,00	\$ 11.580,00	\$ 338.110,00
8,23	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UND	1,00	\$ 15.592,00	\$ 15.592,00
8,24	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UND	20,00	\$ 16.531,00	\$ 330.620,00
8,25	40173608	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	35,00	\$ 9.876,00	\$ 345.660,00
8,26	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	52,15	\$ 27.821,00	\$ 1.440.435,15
8,27	40141608	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	10,00	\$ 139.589,00	\$ 1.395.690,00
8,28	40174608	TEE PRESION EN PVC D=2"	UND	10,00	\$ 22.121,00	\$ 221.210,00
8,29	40172808	CODO PRESION RDE 21 D= 2"	UN	6,00	\$ 19.421,00	\$ 155.368,00
8,3	40173608	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UND	18,00	\$ 31.860,00	\$ 569.880,00
8,31	40141608	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	3,00	\$ 86.840,00	\$ 259.920,00
8,32	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	ML	39,90	\$ 40.802,00	\$ 1.627.999,80
SUBTOTAL RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA						\$ 38.833.151,81
9	SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION					
9,01	30102901	POSTE DE CONCRETO 1012 mx 1050 kg REFORZADO	UN	3,00	\$ 1.908.166,00	\$ 5.724.498,00
9,02	39131700	ESTRUCTURA TIPO 523	UN	1,00	\$ 307.968,00	\$ 307.968,00
9,03	39131700	ESTRUCTURA LA 462	UND	34,00	\$ 97.957,00	\$ 3.330.538,00
9,04	39131700	ESTRUCTURA LA 464	UN	1,00	\$ 843.636,00	\$ 843.636,00
9,05	39131700	ESTRUCTURA LA 476	UN	1,00	\$ 1.398.354,00	\$ 1.398.354,00
9,06	30102901	POSTE DE CONCRETO 1012 mx 750 kg REFORZADO	UN	5,00	\$ 1.504.414,00	\$ 7.522.070,00
9,07	30103100	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	UN	3,00	\$ 422.081,00	\$ 1.266.243,00
9,08	39131700	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	1,00	\$ 2.188.399,00	\$ 2.188.399,00
9,09	39131700	ESTRUCTURA 711. Incl. pararrayos y corta circuitos	UN	1,00	\$ 2.085.196,00	\$ 2.085.196,00
9,1	39121027	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA	UN	1,00	\$ 14.467.004,00	\$ 14.467.004,00
9,11	39131706	CABLE SEMAISLADO 15 KVn No 2 (ECOLÓGICO)	ML	950,00	\$ 22.978,00	\$ 21.829.100,00
9,12	39131712	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	224,00	\$ 9.599,00	\$ 2.150.176,00
9,13	39131713	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	2,00	\$ 1.593.023,00	\$ 3.386.046,00
9,14	39121613	MALLA PUESTA TIERR INC.VARILL,CABLE,CAJA INS.BARRJ	UN	1,00	\$ 10.186.090,00	\$ 10.186.090,00
9,15	39131706	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N20+1N20N+1N10T AWG DB	ML	75,00	\$ 540.837,00	\$ 40.570.275,00
9,16	39121110	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA TABLERO GENERAL, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLOGADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x100/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TI 3X 175 GRADUABLE CABLEADO Y CONEXIONES (RED ELECTRICA)	UN	2,00	\$ 6.892.511,00	\$ 13.785.022,00
9,17	39121640	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 200 A, 220 V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL, PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES) (RED ELECTRICA).	UN	2,00	\$ 6.392.111,00	\$ 12.784.222,00
9,18	26111601	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRECORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA. (RED ELECTRICA)	UN	1,00	\$ 71.717.440,00	\$ 71.717.440,00



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

322

9,19	39131700	ESTRUCTURA CS 275	UN	2,00	\$ 1.786.825,00	\$ 3.573.650,00
9,2	39131712	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4"	ML	45,00	\$ 109.252,00	\$ 4.916.340,00
9,21	92111708	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	7,00	\$ 989.324,00	\$ 6.925.268,00
9,22	39121552	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR	UN	1,00	\$ 10.063.066,00	\$ 10.063.066,00
SUBTOTAL SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION						\$ 241.020.601,00
10	TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS					
10,01	40175304	CAJA CS 274	UND	20,00	\$ 1.084.522,00	\$ 21.690.440,00
10,02	39121110	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 4 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A Y 1 BREAKER TRIPOLAR DE 20A SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	4,00	\$ 804.747,00	\$ 3.218.988,00
10,03	39121110	TABLERO TRIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC. AC	UN	2,00	\$ 1.508.614,00	\$ 3.017.228,00
10,04	39121110	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	UN	2,00	\$ 361.541,00	\$ 723.082,00
10,05	39121110	SUMIN E INST TABLERO CERTIF BOMBA CONTRA INCENDIO	UN	1,00	\$ 7.216.771,00	\$ 7.216.771,00
10,06	39121110	SUMIN E INST TABLERO DE ARRANC ALTERN 2 BOMB PRES	UN	2,00	\$ 6.007.331,00	\$ 12.014.662,00
10,07	39131712	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	ML	86,00	\$ 112.451,00	\$ 9.870.786,00
10,08	39131712	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 'CODENSA CS208	ML	500,00	\$ 61.318,00	\$ 30.859.000,00
10,09	39131712	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1 1/2"	ML	230,00	\$ 95.480,00	\$ 21.960.400,00
SUBTOTAL TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS						\$ 110.171.357,00
11	INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS					
11,01	39121613	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA , COMPUESTO POR NUEVE (9) VARILLAS COPPER WELL 5/8" 2,4m, 230m CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, SOLDADURA EXOTERMICA, HIDROGEL Y UN (1) POZO DE INSPECCION DE 30X30cm. TAMBIEN INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	GB	1,00	\$ 10.282.502,00	\$ 10.282.502,00
11,02	39131712	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	10,00	\$ 540.937,00	\$ 5.409.370,00
SUBTOTAL INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS						\$ 15.691.872,00
12	ACOMETIDAS ELECTRICAS					
12,01	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N08 Ducto PVC 3"	ML	95,00	\$ 240.202,00	\$ 22.819.190,00
12,02	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	335,00	\$ 66.761,00	\$ 22.364.935,00
12,03	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 6 T Ducto PVC 1 1/2"	ML	150,00	\$ 88.846,00	\$ 13.328.900,00
12,04	39131713	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 Ducto 1 1/2" PVC	ML	100,00	\$ 95.870,00	\$ 9.587.000,00
12,05	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	80,00	\$ 39.348,00	\$ 3.147.840,00
12,06	39131712	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	250,00	\$ 48.316,00	\$ 12.079.500,00
SUBTOTAL ACOMETIDAS ELECTRICAS						\$ 83.325.365,00
13	SALIDAS ELECTRICAS					
13,01	39101605	SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12	UN	76,00	\$ 192.157,00	\$ 14.603.932,00
13,02	39101606	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	102,00	\$ 146.895,00	\$ 14.963.290,00
13,03	39101600	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UND	85,00	\$ 229.899,00	\$ 19.541.415,00
13,04	39101600	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UND	40,00	\$ 219.726,00	\$ 8.789.040,00
13,05	39101600	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	53,00	\$ 44.319,00	\$ 2.348.907,00
13,06	39121400	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	119,00	\$ 109.635,00	\$ 13.048.565,00
13,07	39121400	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	8,00	\$ 192.312,00	\$ 1.533.872,00
13,08	39121400	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	11,00	\$ 147.121,00	\$ 1.618.331,00

SAW



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

323

13,09	40101610	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UN	6,00	\$ 2.709.899,00	\$ 16.250.394,00
13,1	39101605	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	44,00	\$ 261.526,00	\$ 11.507.232,00
13,11	30102901	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	1,00	\$ 1.014.809,00	\$ 1.014.809,00
13,12	39121613	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	1,00	\$ 266.017,00	\$ 266.017,00
13,13	39121613	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	1,00	\$ 122.250,00	\$ 122.250,00
13,14	39111534	LUMINARIA LED DE 31-80W	UN	1,00	\$ 1.415.041,00	\$ 1.415.041,00
SUBTOTAL SALIDAS ELECTRICAS						\$ 106.870.095,00
14	PISOS Y ACABADOS DE PISOS					
14,01	30111504	AFINADO PISOS MORTERO1:4 e=50 mm	M2	875,97	\$ 28.814,00	\$ 25.240.199,58
14,02	30161706	PISO EN PORCELANATO BEIGE 60*60 cm	M2	632,86	\$ 124.607,00	\$ 78.858.786,02
14,03	30161706	PISO STONE BLANCO 45 X 45 CM	M2	26,74	\$ 82.088,00	\$ 2.210.542,32
14,04	30161700	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50x10 cm	ML	250,70	\$ 27.147,00	\$ 6.806.752,90
14,05	30161701	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	4,85	\$ 200.421,00	\$ 931.957,85
14,06	30121702	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	144,56	\$ 8.768,00	\$ 1.267.502,08
14,07	30121900	GRAVA TRITURADA 1", SUMINIST, TRANSPOR, INSTAL	M3	14,46	\$ 130.750,00	\$ 1.890.645,00
14,08	30121901	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	27,17	\$ 1.035.684,00	\$ 28.139.534,28
SUBTOTAL PISOS Y ACABADOS DE PISOS						\$ 145.344.919,83
15	PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS					
15,01	30151802	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:3 e= 0,025 mts	M2	535,36	\$ 27.958,00	\$ 14.967.584,88
15,02	30151802	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	ML	1135,80	\$ 10.603,00	\$ 12.042.887,40
15,03	30151805	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	119,43	\$ 53.600,00	\$ 6.401.448,00
15,04	30151805	ESTUCO PLASTICO	M2	535,36	\$ 18.306,00	\$ 9.800.300,16
15,05	31211502	PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	535,36	\$ 14.659,00	\$ 7.847.842,24
15,06	31211502	PINTURA VINILO T. 1 SIMURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	535,36	\$ 13.827,00	\$ 7.402.422,72
15,07	30161500	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	37,80	\$ 46.373,00	\$ 1.743.624,80
15,08	30161501	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	14,13	\$ 1.035.684,00	\$ 14.634.214,92
15,09	30161502	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2.G80)	KG	1971,01	\$ 9.453,00	\$ 18.831.957,53
SUBTOTAL PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS						\$ 93.472.292,65
16	ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS					
16,01	30181700	GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE. INCL INSTALA	UN	6,00	\$ 81.329,00	\$ 487.974,00
16,02	30181504	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc griferi,acces	UN	6,00	\$ 504.121,00	\$ 3.024.726,00
16,03	30181504	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1.20*0.60 INC GRIFERIA	UN	1,00	\$ 187.549,00	\$ 187.549,00
16,04	47101523	LAVADERO PREFABRICADO 0.65X0.8 m	UN	1,00	\$ 458.448,00	\$ 458.448,00
16,05	30181506	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl grife antivan T.CORONA	UN	2,00	\$ 1.016.428,00	\$ 2.032.856,00
16,06	47121806	POCETA LAVA TRAPERO 0.57x0.57x0.3m	UND	1,00	\$ 255.992,00	\$ 255.992,00
16,07	30181800	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 161.562,00	\$ 161.562,00
16,08	42211610	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPAGITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	2,00	\$ 197.229,00	\$ 394.458,00
16,09	30181614	DISPENSADOR JABON	UND	3,00	\$ 237.147,00	\$ 711.441,00



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

16,1	30181610	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	5,00	\$ 247.457,00	\$ 1.237.285,00
16,11	40101503	REJILLA VENTILACION PLASTICA 20X20	UN	2,00	\$ 4.355,00	\$ 8.710,00
16,12	30261501	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	6,00	\$ 12.993,00	\$ 77.958,00
SUBTOTAL ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS						\$ 9.038.959,00
17	CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO					
17,01	30171505	PUERTA DE ACERO INOXI PARA BAÑO	M2	6,00	\$ 882.124,00	\$ 7.056.992,00
17,02	30181508	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	4,00	\$ 1.113.834,00	\$ 4.455.336,00
17,03	30171609	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	52,08	\$ 323.513,00	\$ 16.848.557,04
17,04	30191601	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2*(H=0.92m)	ML	2,00	\$ 507.003,00	\$ 1.014.006,00
17,05	30171505	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO	M2	96,00	\$ 418.969,00	\$ 40.221.024,00
17,06	30151607	CELOSIA ALUMINIO	M2	91,60	\$ 305.292,00	\$ 27.964.747,20
17,07	30171505	PORTON TUBO REDON GALV 11/4*(1,5mm),Malla eslab2x2	M2	110,74	\$ 234.638,00	\$ 25.983.612,12
17,08	30111903	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2*(L), TAPAS,<PL	M2	248,06	\$ 141.239,00	\$ 35.035.746,34
17,09	40182303	TUBO 2" A.N.(0,128",3,25mm) CERRA. EXTER. INC.AncI	ML	88,00	\$ 88.510,00	\$ 7.788.880,00
17,1	30111903	MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin. instalacion	M2	140,90	\$ 54.000,00	\$ 7.608.600,00
SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO						\$ 173.977.706,70
18	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE					
18,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL Incl. retiro 5 kms	M3	14,65	\$ 67.703,00	\$ 991.849,00
18,02	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	342,81	\$ 1.558,00	\$ 534.098,00
18,03	30191601	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	24,20	\$ 27.281,00	\$ 660.200,00
18,04	30115000	CONCRETO (20.7MPa,3000) Impor tanques, no hierro	M3	6,37	\$ 1.282.633,00	\$ 8.170.372,00
18,05	30102404	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	986,47	\$ 9.453,00	\$ 9.325.101,00
18,06	30121605	TAPA CAJA INSP.70x70x8 cm, 20.7MPa,Inc marco meta	UN	1,00	\$ 167.833,00	\$ 167.833,00
18,07	39122119	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UND	1,00	\$ 160.841,00	\$ 160.841,00
SUBTOTAL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE						\$ 20.010.294,00
19	VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES					
19,01	30171706	VIDRIO TEMPLADO LISO 10mm	M2	68,95	\$ 485.745,00	\$ 43.207.017,75
19,02	13102023	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	80,00	\$ 90.364,00	\$ 7.229.120,00
19,03	31241706	ESPEJO 3mm	M2	4,00	\$ 138.218,00	\$ 552.872,00
19,04	30161604	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	611,53	\$ 60.850,00	\$ 37.211.600,50
SUBTOTAL VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES						\$ 88.200.610,25
20	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA					
20,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL Incl. retiro 5 kms	M3	140,00	\$ 67.703,00	\$ 9.478.420,00
20,02	30121900	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	105,00	\$ 88.425,00	\$ 9.284.625,00
20,03	78140000	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	4126,50	\$ 1.558,00	\$ 6.429.087,00
20,04	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	56,00	\$ 57.808,00	\$ 3.225.936,00
20,05	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	63,00	\$ 27.621,00	\$ 1.740.123,00
20,06	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	84,00	\$ 8.771,00	\$ 736.764,00
20,07	40171517	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	147,00	\$ 6.251,00	\$ 918.897,00
20,08	39131700	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO .Hierro, concreto	UN	1,00	\$ 146.236,00	\$ 146.236,00

Handwritten signature



Municipio de Villavieja

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

20,09	40142008	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2" MANGUE 10M ACCESO	UN	1,00	\$ 215.728,00	\$ 215.728,00
SUBTOTAL RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA						\$ 32.175.816,00
21	RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO					
21,01	72141511	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Inci. refiro 5 kms	M3	581,56	\$ 87.703,00	\$ 39.373.356,86
21,02	30121900	RELLENO MAT. TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	520,80	\$ 88.425,00	\$ 46.051.740,00
21,03	78140000	SOBRECARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	17826,98	\$ 1.558,00	\$ 27.774.434,84
21,04	30115000	PLACA C CUB POZO=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI.TAP SEG	UN	7,00	\$ 1.933.616,00	\$ 13.535.312,00
21,05	30115000	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 Inc form, hierro	ML	12,60	\$ 1.436.747,00	\$ 18.126.212,20
21,06	30115000	PLACA INFER POZO CONC3000psi Inc hier e=0,2mD=1,2m	UN	7,00	\$ 952.645,00	\$ 6.688.515,00
21,07	40183004	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	336,00	\$ 112.303,00	\$ 37.733.808,00
SUBTOTAL RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA						\$ 189.265.378,72
VALOR TOTAL INCLUYE AIU con 31 %						\$ 2.757.456.234,04
ADMINISTRACIÓN					25%	
IMPREVISTOS					1%	
UTILIDAD					5%	
22	PMT, PMA Y CERTIFICACIONES (SIN AIU)					
22,01	77101500	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GB	1	\$ 69.016.758,00	\$ 69.016.758,00
22,02	81141602	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GB	1	\$ 17.807.690,00	\$ 17.807.690,00
22,03	77102001	CERTIFICACION RETIE	UN	1	\$ 15.419.213,00	\$ 15.419.213,00
22,04	77102001	CERTIFICACION RETILAP	UN	1	\$ 18.503.056,00	\$ 18.503.056,00
SUBTOTAL PMT, PMA Y CERTIFICACIONES (SIN AIU)						\$ 120.546.717,00
TOTAL CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE I)						\$ 2.878.002.951,04
TOTAL CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE I) AJUSTADO AL PESO						\$ 2.878.002.951,00

PARÁGRAFO PRIMERO: Dentro del valor estipulado, está incluida la totalidad de los costos que demande su ejecución, utilidad del CONTRATISTA, costos directos e indirectos relacionados con la obra a contratar, costos administrativos y demás actividades necesarias para el cumplimiento del objeto contractual. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Todos los impuestos, tasas y contribuciones que surjan del presente contrato, están a cargo del CONTRATISTA y por lo tanto el MUNICIPIO efectuará las retenciones de ley a que haya lugar. **PARÁGRAFO TERCERO: INDEMNIDAD TRIBUTARIA.** EL CONTRATISTA mantendrá en desarrollo de sus obligaciones indemne al MUNICIPIO con todo lo relacionado con las obligaciones tributarias derivadas del contrato. **CLÁUSULA CUARTA. - FORMA DE PAGO:** EL MUNICIPIO pagará al CONTRATISTA el valor del presente contrato así: **A - ANTICIPO** Se define un anticipo equivalente al QUINCE (15%) POR CIENTO del valor total del contrato, previa legalización del mismo y suscripción del acta de inicio con el interventor o supervisor, cronograma de actividades y plan de inversión del anticipo aprobado por la Interventoría, los cuales deben ser acordes a las inversiones requeridas en el proyecto y a la técnica constructiva; El anticipo que se concederá al CONTRATISTA, será para cubrir aquellas obligaciones que tienen relación directa con las obligaciones especiales que se involucran dentro del contrato, es decir con la cabal ejecución del objeto contractual; su desembolso se cumplirá previa verificación de los siguientes requisitos:

- ✓ Legalización del contrato.
- ✓ Suscripción del acta de inicio con el interventor.
- ✓ Actualización de las garantías.



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

- ✓ Presentación del programa de inversión del anticipo debidamente aprobado por el interventor, en coherencia con el flujo de fondos y el programa de inversión del oferente.
- ✓ Cronograma de actividades.
- ✓ Constitución de la fiducia o patrimonio autónomo irrevocable para manejo del anticipo.

Los dineros del anticipo se entregan a la FIDUCIA CONSTITUIDA por el CONTRATISTA, tal y como indica la Ley, y conservan su condición de Fondos Públicos hasta que sean amortizados, momento hasta el cual su mal manejo y el cambio de su destinación darán lugar a las acciones legales correspondientes. La sociedad fiduciaria debe pagar a los proveedores, con base en las instrucciones que reciba del contratista, las cuales deben haber sido autorizadas por el Interventor, siempre y cuando tales pagos correspondan a los rubros previstos en el plan de utilización o de inversión del anticipo. EL CONTRATISTA deberá presentar informes mensuales y un (1) informe final del anticipo, sometido a refrendación del interventor y visto bueno del supervisor del contrato, que contenga una relación detallada de la inversión del anticipo, indicando las sumas invertidas y comprometidas, acompañando los documentos soportes respectivos y de la certificación de la fiducia sobre los respectivos rendimientos. El informe una vez verificado y refrendado por la interventoría, se archivará en la Carpeta del Contrato. Los dineros del anticipo deben invertirse exclusivamente en la ejecución del contrato, por ende, no se podrá destinar a ningún otro efecto. EL CONTRATISTA deberá presentar informes mensuales y para cada pago, al interventor del contrato, que contenga una relación detallada del estado de la inversión del anticipo, indicando las sumas invertidas y comprometidas y sus correspondientes rubros acompañando con los documentos soportes respectivos y una copia del extracto de esa figura correspondiente al mes anterior. El interventor verificará que en las sucesivas cuentas a favor del contratista se realice su amortización.

Los rendimientos financieros del anticipo, serán a favor del Municipio, para lo cual deberán ser trasladados oportunamente a cuenta Bancaria del Municipio, la cual será indicada por la interventoría, previas instrucciones dadas por el Municipio. La entidad fiduciaria deberá remitir mensualmente al Municipio, al interventor y al contratista, dentro de los quince (15) primeros días de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

B - PAGOS DE COBRO PARCIAL. Se realizara pagos parciales de ejecución de obras hasta el equivalente al ochenta por ciento (80%) del valor del contrato, previa aprobación por parte del interventor del contrato y un pago final del veinte por ciento (20%) del valor del contrato. El pago final de las cantidades ejecutadas requerirá del recibo a satisfacción del interventor de la obra una vez verificado el cumplimiento de las pruebas que aplique según el reglamento del sector y las especificaciones técnicas del proyecto, por ende, las obras correspondientes a estos componentes, deberán recibirse a satisfacción cuando los suministros se encuentren debidamente instalados y probados. En consecuencia, interventores, supervisores y ejecutores deberán abstenerse de efectuar pagos de suministros que no se encuentren debidamente instalados. Nota 1: Para la presentación de actas parciales o final, se requerirá la presentación de la copia de la bitácora con las anotaciones al día del corte. **CLÁUSULA QUINTA. – APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** Los compromisos contractuales que se deriven del presente contrato, para llevar a cabo la presente contratación se imputarán con cargo al certificado de disponibilidad No 2246 del 13 de marzo de 2023, descrito de la siguiente manera:

CODIGO PRESUPUESTAL	0401-2-3.45.01.1000.006-02 0401-2-3.45.01.1000.006-118 0404-2-3.45.01.1000.006-116
NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	BPIN 2020500010065- IMPLEMENTACION DEL PROYECTO QUE PERMITA EL OPTIMO FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO BIENESTAR ANIMAL EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META
FUENTE DE FINANCIACIÓN	RECURSO PROPIO-LIBRE DESTINACION
VALOR	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS (\$ 2.879.445.163) M/cte

CLÁUSULA SEXTA – TERMINO DE EJECUCION DEL CONTRATO: Para la ejecución del contrato, el Municipio ha estimado un término de ejecución será de CINCO (5) MESES, contados a partir de la fecha en la que se firme el acta de inicio. El acta de inicio deberá firmarse por el contratista y el supervisor del contrato por parte del Municipio de Villavicencio. **CLÁUSULA SEPTIMA. – VIGENCIA DEL CONTRATO:** El contrato tendrá como vigencia el término para la ejecución del suministro y cuatro (4) meses más. **CLÁUSULA OCTAVA. – VIGILANCIA Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE ESTE CONTRATO** Será designada por la interventoría cuando esté contratada **CLÁUSULA NOVENA – OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO:** En cumplimiento del objeto del contrato el Municipio se compromete a: 1)

Handwritten signature



Municipio de Villavicencia

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

Suministrar oportunamente la información necesaria para el óptimo desarrollo del contrato. 2) Constituir la reserva presupuestal que garantice el giro de los recursos de contrato. 3) Cancelar el valor pactado en el contrato en las condiciones establecidas siempre y cuando el supervisor certifique el cumplimiento del objeto contractual. **CLAUSULA DECIMA. DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERALES DE EL CONTRATISTA: 1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Además de todo lo anteriormente para el cabal cumplimiento del objeto contractual el contratista deberá **OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:** Para el cumplimiento del objeto del contrato, corresponde al contratista dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

1. Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida.
2. Cumplir con el objeto del contrato conforme a los términos de la convocatoria pública, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación realizada.
3. Presentar en el plazo establecido en el pliego de condiciones, los documentos y cumplir con los requisitos de Orden Técnico, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir Acta de iniciación del Contrato.
4. Constituir una fiducia o patrimonio autónomo irrevocable, en los términos de ley, para el manejo de los recursos del contrato entregados a título de anticipo, y reintegrar al Municipio los excedentes o rendimientos al momento de la liquidación del contrato; siguiendo las reglas establecidas para su manejo y asumir con su propio peculio el pago del costo de la comisión fiduciaria.
5. Presentar cronograma detallado de actividades y plan de inversión de anticipo, para la aprobación del interventor, en forma previa a la iniciación de la ejecución de las obras.
6. Realizar el Programa de Medidas Ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indiquen claramente, las actividades a realizar, para desarrollar técnica y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio; de otra parte se deberá indicar de donde se obtendrá el agua para el proyecto y si se generan vertimientos dentro del mismo, para dar cumplimiento a lo establecido en los respectivos permisos ambientales.
7. Al momento de la consecución de la Mano de Obra no Calificada, deberá dar prioridad a personas del área de jurisdicción del proyecto.
8. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.
9. Rendir y elaborar con una periodicidad mensual, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y liquidación del contrato.
10. Acatar las indicaciones que el Municipio y la Interventoría le señalen en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.
11. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entramamientos.
12. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
13. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
14. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación.
15. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna.
16. Suscribir con el interventor y supervisor el acta de liquidación del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado.
17. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.
18. Cumplir con el pago de los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.
19. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato.
20. Las demás que de acuerdo con los pliegos de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley le correspondan.
21. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que se presente en el desarrollo del objeto contratado, reportando la situación de manera inmediata al interventor o al supervisor del contrato.
22. El CONTRATISTA deberá tomar todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, y deberá cumplir con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes, en las licencias o en el contrato, EL CONTRATISTA no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua.

23. Llevar en la obra, una bitácora donde se plasme diariamente los avances de la obra, cantidad de personal y equipo en la obra; y todos los demás registros que se consideren necesarios entre el contratista de obra y su interventor.

24. De igual manera será obligación del contratista cumplir con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello aplicará las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial, durante la ejecución de las actividades, de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes

25. Todos aquellos elementos que debiendo adecuarse, posean en su momento, cualquier tipo de garantía, ésta deberá permanecer aún después de realizada la obra, bajo las mismas condiciones y parámetros que tengan en el momento de inicio de obra, sin importar el requisito que eso exija.

26. El contratista deberá contar, durante todo el término de ejecución del contrato, con una oficina en el área urbana del municipio, a fin de permitir la estrecha comunicación entre éste y el interventor y/o la administración municipal, en virtud de las obras contratadas.

27. Cuando lo prevean las especificaciones o la interventoría lo solicite, el Contratista someterá a la aprobación de aquélla, los materiales que vaya a emplear en los trabajos, así como las fuentes de abastecimiento de los mismos. La Interventoría podrá rechazar dichos materiales, si con justa causa, los considera inadecuados. El material rechazado será retirado del lugar y deberá remplazarse por el adecuado, y los trabajos defectuosos se corregirán satisfactoriamente, todo ello sin que haya lugar a pagos extras, ni a prórrogas. Toda obra rechazada por deficiencia en los materiales empleados, o por defecto de construcción, deberá ser reparada por el contratista, por su cuenta dentro del plazo que fije la Interventoría, sin que el gasto que esto implique pueda ser cargado al costo del contrato. El contratista deberá suministrar para inspección y pruebas pertinentes, muestra de los materiales antes de ser utilizados, según selección que de éstos haga la interventoría. Esta podrá exigir ensayos y pruebas adicionales para verificar la calidad de los trabajos o de los materiales que suministre el contratista, en caso de encontrar defectos en los trabajos o en los materiales, cuyo costo estará a cargo del contratista. En relación con la calidad de los materiales, se aplicarán rigurosamente las normas y especificaciones establecidas en el estudio previo.

28. Será obligación del contratista, verificar los planos, diseños y las cantidades de obra antes de iniciar cada trabajo en particular. Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el interventor, pues en caso contrario, si se presenta la necesidad de hacer correcciones antes y después de adelantada la obra, el costo de ésta será por cuenta del contratista. Cualquier omisión o error en los planos y/o diseños, no podrá ser excusa del incumplimiento del objeto contractual; pues el contratista se obliga a ejecutar las labores necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de las obras, atendiendo las normas vigentes de diseño y construcción.

29. Todas las actas o documentos que se generen previas a la ejecución, durante el desarrollo del objeto contractual y para su liquidación deberán ser presentados en los formatos establecidos por el Municipio de Villavicencio.

30. El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la ejecución del contrato y a criterio y solicitud del Interventor se requieran.

31. Será obligación primordial del contratista, antes de iniciar los trabajos, adelantar una socialización de la obra a desarrollar invitando a toda la comunidad, Juntas de acción comunal acompañados de la interventoría y/o supervisión y la administración Municipal, dejando la respectiva evidencia.

32. El contratista deberá instalar una valla informativa en un lugar visible de la obra de medidas y especificaciones establecidas por la administración, una vez elaborada el acta de inicio y previo acuerdo logrado en la socialización de la obra entre supervisor, interventor, contratista y comunidad beneficiada. Las vallas se elaborarán en lámina galvanizada calibre 22, como mínimo y se decorarán con pinturas especiales para soportar la intemperie, utilizando papel reflectivo grado ingeniería o alta intensidad. Las vallas serán soportadas sobre torres u otros elementos rígidos que garanticen su estabilidad. Las torres se deberán fabricar con cerchas metálicas elaboradas en ángulo de hierro, cubiertas con pintura anticorrosiva. Las vallas se instalarán en sitios visibles previamente determinados por el interventor o por el Supervisor del contrato. Para el anclaje de las vallas, las torres serán hincadas en el terreno a una profundidad no menor de noventa (90) centímetros, sobre bases en concreto cuya resistencia mínima sea de 150 kilogramos por centímetro cuadrado, adicionalmente el contratista deberá instalar vallas de señalización preventiva, acompañadas de señalización diurna y nocturna, evitando cualquier tipo de accidente por la ejecución de las obras.

33. Es obligación fundamental ejecutar el trabajo estrictamente de acuerdo con los planos y especificaciones, los materiales y demás elementos que se suministren para la ejecución de los trabajos, deberán cumplir con las

328

[Handwritten signature]



Municipio de Villavicencio

especificaciones técnicas exigidas, deben ser de primera calidad, apropiados al objeto para el que se destinen, y en lo posible, corresponder a las últimas tecnologías de fabricación y uso. Se aclara que, dentro del total de cada ítem, se encuentran incluidos (sin que generen medida ni pago adicional), todas aquellas actividades necesarias e indispensables para la correcta ejecución de la obra. Lo anterior, sin perjuicio de las modificaciones técnicas necesarias para cumplir las normas de construcción.

34. El contratista deberá tener en cuenta por lo menos jornadas de trabajo de 2 turnos diarios (16 horas), siete días a la semana.

35. Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 392 de 2018 deberá certificar durante la ejecución del contrato que mantienen en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. El contratista deberá aportar a la entidad estatal contratante la documentación que así lo demuestre. Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable. El CONTRATISTA será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Administración o a terceros.

CLAUSULA DECIMA PRIMERA INDEMNIDAD. El contratista se obliga a mantener al MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO libre de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que se deriven de sus actuaciones o las de sus subcontratistas o dependientes.

OBLIGACIONES conforme a los requisitos ponderables el contratista deberá darle aplicabilidad al plan de calidad presentado dentro de su propuesta y la programación de obra

CLAUSULA DECIMA SEGUNDA GARANTIAS: BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO: El amparo de buen manejo y correcta inversión del anticipo cubre a la entidad estatal contratante, de los perjuicios sufridos con ocasión de (i) la no inversión; (ii) el uso indebido, y (iii) la apropiación indebida que el contratista garantizado haga de los dineros o bienes que se le hayan entregado en calidad de anticipo para la ejecución del contrato. En ese orden de ideas el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al CIENTO POR CIENTO (100%) DEL VALOR ENTREGADO en anticipo y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato. **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** El amparo de cumplimiento del contrato cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o de su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Además de esos riesgos, este amparo comprenderá siempre el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato garantizado. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL MISMO, y por término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. Al monto de esta garantía se imputará el valor de las multas y la cláusula penal, y se repondrá si por este motivo se disminuyere o agotare. **ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA:** Su cuantía será equivalente al CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO por un término de Cinco (5) años contados a partir del acta de recibo final de la obra **SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES:** El amparo de pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales cubrirá a la entidad estatal contratante de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista garantizado, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del contrato amparado en el territorio nacional. En ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya por un valor equivalente al CINCO (5%) DEL VALOR DEL CONTRATO, y cubrirá el término de ejecución del mismo y tres (3) años más. **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL.** El valor asegurado en las pólizas que amparan la responsabilidad extracontractual que se pudiera llegar a atribuir a la administración con ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas o subcontratistas, en ese orden para la presente contratación el MUNICIPIO exige que el precitado amparo se constituya bajo las siguientes condiciones de suficiencia: Trescientos (300) smmlv para contratos cuyo valor sea superior a mil quinientos (1.500) smmlv e inferior o igual a dos mil quinientos (2.500) smmlv Cuando la propuesta se presente en consorcio o unión temporal, la garantía deberá tomarse a nombres de todos sus integrantes identificando su porcentaje de participación y no a nombre del representante legal, ni a nombre del consorcio o unión temporal. **CLAUSULA DÉCIMA TERCERA - EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL:** Las actividades que ejecuta EL CONTRATISTA, en desarrollo del presente contrato no genera relación laboral, ni prestaciones sociales, por lo tanto no da derecho a ningún tipo de emolumentos distintos a los pactados en este contrato, de acuerdo con lo establecido en inciso 2°. Numeral 3° del artículo 32 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO:** En cumplimiento de la Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios EL CONTRATISTA deberá afiliarse al sistema de seguridad social y EL MUNICIPIO efectuará los controles mensuales para comprobar que EL CONTRATISTA permanezca afiliado durante el desarrollo del Contrato. **CLAUSULA DÉCIMA CUARTA .- MULTAS.** En caso de incumplimiento parcial demostrado de las obligaciones a cargo del contratista en



Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

virtud del contrato que se suscriba, el Municipio estaría facultado para imponer multas diarias y sucesivas equivalentes al 1X1.000 del valor total del contrato, por cada día de incumplimiento de sus obligaciones, si a juicio del Municipio de ello se derivan perjuicios para la administración, sin que el monto total exceda del VEINTE POR CIENTO (20%) el valor total del contrato, cantidad que se imputará a la de los perjuicios que reciba el Municipio por el incumplimiento.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - PENAL PECUNIARIA: En caso de incumplimiento definitivo por parte del contratista de cualquiera de las obligaciones contraídas con el contrato o de declaratoria de caducidad, el contratista deberá pagar al Municipio, a título de pena, una suma equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato, suma que el Municipio hará efectiva mediante el cobro de los saldos que adeude el contratista, si los hubiere, para lo cual se entiende expresamente autorizado con la suscripción del contrato; si esto no fuere posible, se cobrará por vía judicial. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - CESIÓN: EL CONTRATISTA no podrá ceder el presente contrato a persona natural o jurídica salvo autorización previa, expresa y por escrito del MUNICIPIO.

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA -LIQUIDACIÓN: Dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de terminación del contrato, las partes contratantes procederán a su liquidación de conformidad con el artículo 11 de la ley 1150 de 2007 El Acta de Liquidación determinará el estado de ejecución y cumplimiento de las obligaciones a cargo de las partes.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO: Por razones de fuerza mayor o caso fortuito se podrá de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del contrato, mediante un acta en donde conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de suspensión.

PARÁGRAFO: EL CONTRATISTA prorrogará la vigencia de la garantía única de cumplimiento por el tiempo que dure la suspensión.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA - CADUCIDAD: EL MUNICIPIO podrá declarar la caducidad administrativa de este contrato por medio de resolución motivada, a través de la cual lo dará por terminado y liquidado de conformidad con el Artículo 18 de la ley 80 de 1993.

PARÁGRAFO PRIMERO: Declarada la caducidad EL CONTRATISTA hará una relación detallada de los informes o trabajos no realizados hasta la fecha de ejecutoria de la resolución que la declare, las cuales se consignaran en un acta que deberá llevar el visto bueno del Jefe de la Oficina de Contratación.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Declarada la caducidad, el CONTRATISTA se hará acreedor a las sanciones o inhabilidades previstas en la ley 80 de 1993 y el MUNICIPIO podrá continuar la ejecución de este contrato a través del garante o de otro contratista.

PARÁGRAFO TERCERO: Si el MUNICIPIO se abstiene de declarar la caducidad, adoptara las medidas de control e intervención necesarias para garantizar la continuidad de los trabajos objeto de este contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS CONTRACTUALES: En caso de presentarse controversias o diferencias en la ejecución del contrato, se recurrirá en primera instancia a los mecanismos alternativos de solución de conflictos de acuerdo a los procedimientos legales establecidos para tal efecto.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA - TERMINACIÓN, MODIFICACIÓN E INTERPRETACIÓN UNILATERALES: De conformidad con los artículos 15 al 17 de la Ley 80 de 1993, el MUNICIPIO se reserva en su favor la interpretación, modificación y terminación unilaterales del presente contrato, los cuales se entienden incorporados al mismo.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA - DOCUMENTOS: Los documentos que se citan a continuación determinan, regulan, complementan y adicionan las condiciones del presente contrato. 1). Que cuenta con un certificado de disponibilidad No 2246 del 13 de marzo de 2023. 2) Estudio previo y pliego de condiciones, 3) Documentos del contratista y oferta presentada. 4) Demás documentos necesarios para el desarrollo del objeto contractual, aquellos que legalmente se requieran y los que se produzcan durante el desarrollo del mismo.

CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA. - TOTAL ENTENDIMIENTO: Se entiende que las partes conocen, comprenden y aceptan todas y cada una de las cláusulas y sus apartes, contenidas en este Contrato. También se entiende que el eventual vicio declarado por autoridad competente de alguna o algunas de ellas, no afecta sino a aquellas declaradas como viciadas. Así mismo, se entiende que los títulos de cada cláusula son meramente indicativos y no afectan la interpretación de su contenido. En general, se da por comprendido a cabalidad este Contrato.

CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA - DOMICILIO CONTRACTUAL Y NOTIFICACIONES: Las partes contratantes acuerda como domicilio contractual el MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO- META y recibirán notificaciones así: EL CONTRATISTA en la Carrera 36 No. 16 B-07 Sur Villa Hermosa Villavicencio-Meta , correo: coninfraestructura.2023@gmail.com celular: 3114808942

1. **CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. - CONFIDENCIALIDAD** El contratista con la suscripción del presente contrato, se compromete directamente a guardar estricta reserva y secreto con relación a la información confidencial que se suministre con ocasión de este contrato o durante su ejecución y hasta su liquidación. En tal sentido, deberá entenderse por "información confidencial" toda la información que EL MUNICIPIO, le suministre, en desarrollo de su objeto contractual.

PARÁGRAFO PRIMERO: no podrá ser considerada como confidencial la información que sea susceptible de ser conocida mediante la utilización de canales regulares y legales de información ni la información que sea de público conocimiento.

PARÁGRAFO SEGUNDO: De no ser así, se presume que toda información intercambiada entre las partes es confidencial, y debe adecuarse a lo establecido en el presente contrato, salvo que el MUNICIPIO, exprese lo contrario.

PARÁGRAFO TERCERO: de conformidad con lo señalado en esta cláusula, la información confidencial que sea recibida por el CONTRATISTA, será exclusiva y únicamente utilizada

330

Handwritten signature

331

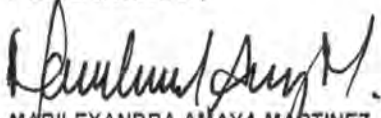


Municipio de Villavicencio

Proceso de gestión de la contratación
MINUTA CONTRATO DE OBRA

para los fines para los cuales fue suministrada y no podrá ser revelada a terceros salvo autorización expresa de la parte que suministro la información. **CLÁUSULA VIGESIMA SXTA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** El presente contrato se PERFECCIONA con: a) La elaboración del contrato b) La suscripción del mismo por las partes; y para su EJECUCIÓN se requiere: a) El Registro Presupuestal b) Designación del Supervisor c) aprobación de la póliza. d) Elaboración y firma del Acta de Inicio.

POR EL MUNICIPIO,


MARILEXANDRA AMAYA MARTINEZ
JEFE OFICINA DE CONTRATACION

POR EL CONTRATISTA,


CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023
NIT. 901712404-6
R/L. MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ
C.C. N° 1.121.898.046 de Villavicencio

Proyecto: Saira Cardenas CP8
Reviso: Alexander Andrade Oficina de Contratacion



CONTRATO N°		1788 DE 2023	PROCESO N°		LP-005-2023
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCION CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META".			
CONTRATISTA:		CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 NIT: 901.712.404-6 R.L. MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ CC No 1.121.898.046 de Villavicencio			
CORREO ELECTRONICO:		coninfraestructura.2023@gmail.com			
CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		1975 DE 2023			
OBJETO DE LA INTERVENTORIA:		"INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"			
INTERVENTORIA:		CONSORCIO CENTRO 2023 NIT: 901.727.265-4 R.L. GERMAN DURAN ANTOLINEZ CC No 70.052.380 de Medellin			
CORREO ELECTRONICO:		centroconsorcio2023@gmail.com			
SUPERVISOR:		N/A			
SECRETARIO DE DESPACHO		MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA			
VIGENCIA INICIAL					
TIEMPO DE EJECUCIÓN	5	Meses	0		Dias
FECHA DE INICIACIÓN:	7/07/2023				
FECHA DE TERMINACIÓN	6/12/2023				
PRORROGAS CONTRATO					
FECHA ACTA PRORROGA N° 01	6/12/2023				
TIEMPO	2	MES	0	DIAS	
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	5/02/2024				
FECHA ACTA PRORROGA N° 02	6/12/2024				
TIEMPO	0	MES	30	DIAS	
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	6/01/2025				
FECHA ACTA PRORROGA N° 03	2/01/2025				
TIEMPO	0	MES	15	DIAS	
NUEVA FECHA DE TERMINACION:	21/01/2025				
SUSPENSIONES CONTRATO					
FECHA ACTA SUSPENSION N° 01	2/02/2024				
TIEMPO:	1	MES	0	DIAS	
FECHA ACTA AMPLIACION 01 A LA SUSPENSION N° 01	2/03/2024				
TIEMPO:	2	MES	0	DIAS	
FECHA ACTA AMPLIACION 02 A LA SUSPENSION N° 01	2/05/2024				
TIEMPO:	7	MES	0	DIAS	
REINICIACION	3/12/2024				
FECHA ACTA DE TERMINACION:	21/01/2025				
VALOR DEL PROYECTO					
N°	PROYECTO N°	VALOR (\$) CONTRATO	VALOR (\$) ADICIONAL	VALOR (\$) ACTUAL	
1	N° 1788	\$ 2.878.002.951.00	\$ 699.003.840.00	\$ 3.577.006.117.00	
2	N/A			\$ -	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO				\$ 3.577.006.117.00	
VIGENCIA ACTUAL					
TIEMPO DE EJECUCIÓN	8	Meses	15		Dias
FECHA DE TERMINACIÓN	21/01/2025				

932



DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

LOCALIZACIÓN Y ALCANCE DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

Ubicado en la carrera 48 N° 5A - 50 sur de la ciudad, predio identificado con matricula inmobiliaria N° 230-125159 y Cedula catastral 50001-00-16-0820-0003-000.

Dentro del alcance ejecutado esta la CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE

La obra ejecutada consistió en la construcción de una edificación nueva de una planta con lanque subterráneo, la cual consta de recepción con área de espera, zona para galeras colectivas, zona de observación, estancias individuales y colectivas, infecciosos, cuarentena, zona administrativa, zona de adopciones, cafetería, baños para personas con movilidad reducida, hombres y mujeres, cuartos para consultorios, preparación, farmacia, laboratorio, quirófano, cuarto técnico, cuarto hidráulico, cuarto eléctrico, lavandería, depósitos, cuarto de alimentos, zona para lockers, cuarto de aseo y cuarto de residuos.

Se realizó la respectivas conexiones de las redes de acueducto y alcantarillado para el proyecto.

Se realizaron las correspondientes certificaciones RETIE para la acometida eléctrica y las redes internas de todo el proyecto así como la certificación RETILAP para las redes y aparatos de iluminación general.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL PROYECTO:

VALOR COSTOS DIRECTOS DEL PROYECTO:								\$	2.730.539.535,00	
% AIU	31%	% Administración	25,00%	% Imprevistos	1,00%	% Utilidad	5,00%			
TOTAL AIU	\$ 846.467.256,00	Total Administración	\$ 682.634.884,00	Total Imprevistos	\$ 27.305.395,00	Total Utilidad	\$ 136.526.977,00			

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1,0	PRELIMINARES								
1,01	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	1152,00	\$ 4.150,00	\$ 4.780.800,00	1314,04	\$ 5.453.266,00	1314,04	\$ 5.453.266,00
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	700,00	\$ 5.529,00	\$ 3.870.300,00	668,99	\$ 3.698.845,71	668,99	\$ 3.698.845,71
1,03	DESCAPOTE MECANICO, e= $0,15m$, Inc retiro, 5 kms	M2	1152,00	\$ 8.946,00	\$ 10.305.792,00	2774,60	\$ 24.821.571,60	2774,60	\$ 24.821.571,60
1,04	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	5391,36	\$ 1.558,00	\$ 8.399.738,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
NP 1,05	LOCALIZACION Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA VIAS (excavacion y conformacion de banca - ancho de calzada 6-8m)	ML	0,00	\$ 7.052,00	\$ 0,00	365,14	\$ 2.574.967,28	365,14	\$ 2.574.967,28
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				\$ 27.356.630,88		\$ 36.548.650,59		\$ 36.548.650,59
2,00	EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2,01	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRESANTES(xa cajas vias-	M3	102,75	\$ 42.662,00	\$ 4.383.520,50	775,33	\$ 33.077.128,46	775,33	\$ 33.077.128,46
2,02	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL, Incl. retiro 5 kms	M3	190,88	\$ 67.703,00	\$ 12.923.148,64	638,86	\$ 43.252.738,58	638,86	\$ 43.252.738,58
2,03	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2", Inc compact manual (5km)	M3	110,69	\$ 88.425,00	\$ 9.787.763,25	659,07	\$ 58.278.264,75	659,07	\$ 58.278.264,75
2,04	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	7767,53	\$ 1.558,00	\$ 12.101.811,74	9715,79	\$ 15.137.200,82	9715,79	\$ 15.137.200,82
NP-2,05	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO TAMAÑO MAX 5" (MEJORAMIENTO ACCESO)	M3-KM	0,00	\$ 97.155,00	\$ 0,00	540,41	\$ 52.503.533,55	540,41	\$ 52.503.533,55
	SUBTOTAL CAPITULO EXCAVACIONES Y RELLENOS				\$ 39.196.244,13		\$ 202.248.866,16		\$ 202.248.866,16
3,0	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO								
3,01	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	29590,85	\$ 9.453,00	\$ 279.722.305,05	22565,41	\$ 213.310.820,73	22498,58	\$ 212.679.076,74
3,02	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	205,84	\$ 9.953,00	\$ 2.048.725,52	361,65	\$ 3.599.502,45	361,65	\$ 3.599.502,45
3,03	CONCRET012,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	14,01	\$ 577.048,00	\$ 8.084.442,48	17,53	\$ 10.115.651,44	16,27	\$ 9.388.570,96
3,04	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	27,97	\$ 843.494,00	\$ 23.592.527,18	26,03	\$ 21.956.148,82	26,03	\$ 21.956.148,82
3,05	CONCRETO VIGA CIMENTA ,20,7MPa,(3000 PSI)	M3	54,36	\$ 904.583,00	\$ 49.173.131,88	41,69	\$ 37.712.065,27	41,69	\$ 37.712.065,27
3,06	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	49,28	\$ 1.134.998,00	\$ 55.932.701,44	43,41	\$ 49.270.263,18	43,41	\$ 49.270.263,18
3,07	PLACA CONTRAP e=7cm (20,7Mpa,3000psi) inc M e/sold	M2	144,00	\$ 83.825,00	\$ 12.070.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3,08	PLACA CONTRAP e=12 cm(20,7Mpa,3000psi) Inc ME M262	M2	610,18	\$ 152.138,00	\$ 92.831.564,84	1172,02	\$ 178.308.778,76	1172,02	\$ 178.308.778,76

333

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.09	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	722.38	\$ 5.508.00	\$ 3.978.869.04	722.38	\$ 3.978.869.04	722.38	\$ 3.978.869.04
3.10	VIGA AEREA CONCRETO 20.7MPa(3000psi)	M3	38.39	\$ 1.308.763.00	\$ 50.243.411.57	34.65	\$ 45.348.637.95	34.46	\$ 45.099.972.98
3.11	VIGA CANAL CONCRETO 20.7MPa(3000psi). Imper premez	M3	3.99	\$ 1.459.340.00	\$ 5.822.766.60	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.12	VIGA CORONculata12"10 4D3/8+f3/8c15 20.7MPa(3000ps	ML	152.25	\$ 60.997.00	\$ 9.286.793.25	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.13	PLACA DE CONCRETO DE 20.7MPa, (3000psi)	M3	5.35	\$ 1.035.684.00	\$ 5.540.909.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
NP- 3.14	IMPERMEABILIZACION PLACAS CON MEMBRANA PVC	M2	0.00	\$ 9.440.00	\$ 0.00	1010.00	\$ 9.534.400.00	1010.00	\$ 9.534.400.00
NP- 3.15	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI- 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCION 60 C 40P MEZCLA EN OBRA	M3	0.00	\$ 785.485.92	\$ 0.00	4.41	\$ 3.463.992.91	4.41	\$ 3.463.992.91
NP- 3.16	CONCERTINA DOBLE CALIBRE 12	ML	0.00	\$ 250.393.00	\$ 0.00	36.75	\$ 9.201.942.75	36.75	\$ 9.201.942.75
SUBTOTAL CAPITULO CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS					\$ 598.328.948,25		\$ 585.801.073,30		\$ 584.193.583,86
4.0	ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS								
4.01	VIGA CAJON CON PERFIL EN C 160X60 CUBRE 2.5 MM	ML	852.08	\$ 322.281.00	\$ 274.609.194.48	615.83	\$ 198.470.308.23	615.83	\$ 198.470.308.23
4.02	ACERO ESTRU. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta. pint	KG	3071.26	\$ 26.624.00	\$ 81.769.226.24	6894.68	\$ 183.563.960.32	6894.68	\$ 183.563.960.32
4.03	ACERO ESTRU. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta. pint	KG	2879.79	\$ 23.903.00	\$ 68.835.620.37	2742.30	\$ 65.549.196.90	2742.30	\$ 65.549.196.90
4.04	ANCLAJE ESTRUCTURA, Incluye platinas, angulos, pernos, pint. (ml)	KG	115.50	\$ 17.728.00	\$ 2.047.584.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
NP 4.05	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325. INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	0,00	\$ 62.381,00	\$ 0.00	227,21	\$ 14.173.587,01	227,21	\$ 14.173.587,01
SUBTOTAL CAPITULO ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS					\$ 427.261.625,09		\$ 461.757.052,46		\$ 461.757.052,46
5.0	INSTALACIONES Y REDES SANITARIAS SUBTERRANEAS								
5.01	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	28.70	\$ 23.399.00	\$ 671.551.30	109.37	\$ 2.559.148.63	109.37	\$ 2.559.148.63
5.02	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	3.00	\$ 9.933.00	\$ 29.799.00	30.00	\$ 297.990.00	30.00	\$ 297.990.00
5.03	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	UN	10.00	\$ 8.591.00	\$ 85.910.00	44.00	\$ 378.004.00	44.00	\$ 378.004.00
5.04	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	6.00	\$ 20.219.00	\$ 121.314.00	22.00	\$ 444.818.00	22.00	\$ 444.818.00
5.05	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	2.00	\$ 41.523.00	\$ 83.046.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.06	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2.00	\$ 49.313.00	\$ 98.626.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.07	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UND	2.00	\$ 6.802.00	\$ 13.604.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.08	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	10.68	\$ 17.651.00	\$ 188.512.68	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.09	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,Incl. rejilla alum anticu	UN	7.00	\$ 44.948.00	\$ 314.636.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.10	SIFON PISO, DUCHA 3" Incl. rejilla alum anticucara	UN	16.00	\$ 64.525.00	\$ 1.032.400.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
5.11	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	18.00	\$ 31.622.00	\$ 569.196.00	51.27	\$ 1.621.259.94	51.27	\$ 1.621.259.94
5.12	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGUE	UN	2.00	\$ 14.483.00	\$ 28.966.00	14.00	\$ 202.762.00	14.00	\$ 202.762.00
5.13	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	18.00	\$ 28.049.00	\$ 504.882.00	15.00	\$ 420.735.00	15.00	\$ 420.735.00
5.14	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	34.25	\$ 41.227.00	\$ 1.412.024.75	142.44	\$ 5.872.373.88	142.44	\$ 5.872.373.88
5.15	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE	UN	5.00	\$ 21.982.00	\$ 109.910.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.16	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	5.00	\$ 24.708.00	\$ 123.540.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.17	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	4.00	\$ 46.323.00	\$ 185.292.00	6.00	\$ 277.938.00	6.00	\$ 277.938.00
5.18	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	2.00	\$ 49.313.00	\$ 98.626.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.19	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	7.00	\$ 9.633.00	\$ 67.431.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.20	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	1.00	\$ 78.670.00	\$ 78.670.00	2.00	\$ 157.340.00	2.00	\$ 157.340.00
5.21	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	1.00	\$ 54.443.00	\$ 54.443.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.22	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	22.42	\$ 89.913.00	\$ 2.015.849.46	162.58	\$ 14.618.055.54	162.58	\$ 14.618.055.54
5.23	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	1.00	\$ 30.411.00	\$ 30.411.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5.24	CAJA INSP. 60x60x60 cm. TOLETE COMUN	UN	2.00	\$ 372.195.00	\$ 744.390.00	7.00	\$ 2.605.365.00	7.00	\$ 2.605.365.00
5.25	CAJA INSP. 80x80x80 L TOLETE COMUN	UN	14.00	\$ 589.618.00	\$ 8.254.652.00	20.00	\$ 11.792.360.00	20.00	\$ 11.792.360.00
N.P 5.26	SIFON 180° PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0.00	\$ 12.082.74	\$ 0.00	6.00	\$ 72.496.44	6.00	\$ 72.496.44
N.P 5.27	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 2"	UN	0.00	\$ 29.197.00	\$ 0.00	5.00	\$ 145.985.00	5.00	\$ 145.985.00
N.P 5.28	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 3"	UN	0.00	\$ 37.960.00	\$ 0.00	6.00	\$ 227.760.00	6.00	\$ 227.760.00
N.P 5.29	SIFON SANITARIO 3" 135° PVC	UN	0.00	\$ 36.278.00	\$ 0.00	14.00	\$ 507.892.00	14.00	\$ 507.892.00
N.P 5.30	CODO REVENTILADO 4"X2" EN PVC SANITARIO	UN	0.00	\$ 46.244.00	\$ 0.00	4.00	\$ 184.976.00	4.00	\$ 184.976.00
N.P 5.31	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4" SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0.00	\$ 97.673.70	\$ 0.00	6.00	\$ 586.042.20	6.00	\$ 586.042.20

334

X



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
N.P 5.32	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	UN	0,00	\$ 8.608,00	\$ 0,00	48,00	\$ 413.184,00	48,00	\$ 413.184,00
N.P 5.33	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 4"	UN	0,00	\$ 43.051,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.051,00	1,00	\$ 43.051,00
N.P 5.34	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGUE	UN	0,00	\$ 22.026,00	\$ 0,00	8,00	\$ 176.208,00	8,00	\$ 176.208,00
SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES Y REDES SANITARIAS SUBTERRANEAS							\$ 43.605.744,63		\$ 43.605.744,63
CONEXIÓN DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES									
NP- 5.35	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	0,00	\$ 105.176,42	\$ 0,00	1028,01	\$ 108.122.411,52	1016,12	\$ 106.871.863,89
NP- 5.36	RETIRO SOBANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	0,00	\$ 32.445,00	\$ 0,00	1028,01	\$ 33.353.784,45	1016,12	\$ 32.968.013,40
NP- 5.37	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	0,00	\$ 10.845.038,00	\$ 0,00	0,30	\$ 3.253.511,40	0,30	\$ 3.253.511,40
NP- 5.38	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	0,00	\$ 90.069,00	\$ 0,00	428,30	\$ 38.576.552,70	428,30	\$ 38.576.552,70
NP- 5.39	SUMINISTRO E INSTALACION TEE HD DN 12x6" (300x150mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	0,00	\$ 4.913.437,00	\$ 0,00	1,00	\$ 4.913.437,00	0,00	\$ 0,00
NP- 5.40	SUMINISTRO DE INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 6" EN HD EXTREMO LISO INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION.	UN	0,00	\$ 3.390.377,00	\$ 0,00	1,00	\$ 3.390.377,00	0,00	\$ 0,00
NP- 5.41	SUMIN E INST CODO RAD 90° PVC UM ACUED 200PSH"	UN	0,00	\$ 159.988,00	\$ 0,00	1,00	\$ 159.988,00	1,00	\$ 159.988,00
NP- 5.42	SUMINISTRO DE INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 12" EN HD EXTREMO LISO (300mm)	UN	0,00	\$ 8.873.657,00	\$ 0,00	1,00	\$ 8.873.657,00	0,00	\$ 0,00
NP- 5.43	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC 4X3" EXTREMOS LISOS P / PVC	UN	0,00	\$ 678.247,00	\$ 0,00	1,00	\$ 678.247,00	1,00	\$ 678.247,00
NP- 5.44	TAPON PVC PARA ACUEDUCTO - 4" (INC. INSTALACION)	UN	0,00	\$ 185.175,27	\$ 0,00	1,00	\$ 185.175,27	1,00	\$ 185.175,27
NP- 5.45	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA VALVULAS DE 12 a 6" TRAFICO LIVIANO (1,00mX0,60mXh= 1,10m)	UN	0,00	\$ 1.765.311,00	\$ 0,00	2,00	\$ 3.530.622,00	0,00	\$ 0,00
N.P 5.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4" X 2" EXTREMOS LISOS P / PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA REDUCCION DE 2" A 3/4"	UN	0,00	\$ 1.122.312,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.122.312,00	1,00	\$ 1.122.312,00
SUBTOTAL CAPITULO CONEXIONES DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES							\$ 206.160.075,34		\$ 183.815.663,66
RELLENOS									
NP- 5.47	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3	0,00	\$ 139.651,28	\$ 0,00	350,23	\$ 48.910.067,79	350,23	\$ 48.910.067,79
NP- 5.48	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RIO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION MANUAL CON EQUIPO LIVIANO CON COMPACTACION MECANICA	M3	0,00	\$ 61.559,77	\$ 0,00	111,59	\$ 6.869.454,73	30,54	\$ 1.880.035,38
NP- 5.49	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION, COMPACTACION MANUAL	M3	0,00	\$ 37.447,27	\$ 0,00	531,20	\$ 19.891.989,82	531,20	\$ 19.891.989,82
SUBTOTAL CAPITULO RELLENOS							\$ 75.671.512,34		\$ 70.682.092,99
INSTALACIONES SANITARIAS									
NP- 5.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	0,00	\$ 99.460,05	\$ 0,00	124,58	\$ 12.390.733,03	124,58	\$ 12.390.733,03
NP- 5.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	0,00	\$ 122.452,29	\$ 0,00	168,48	\$ 20.630.761,82	121,88	\$ 14.924.485,11
NP- 5.52	PLAC CIRCULA CUBIER POZOD=1,2ME=0,2M 3000PSI. INC HI	UN	0,00	\$ 2.035.183,00	\$ 0,00	3,00	\$ 6.105.549,00	3,00	\$ 6.105.549,00
NP- 5.53	CILINDRO POZO D=1,20M (FC=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0,20M. INCLUYE ESCALERA GATO VAR #6)	ML	0,00	\$ 670.116,00	\$ 0,00	4,75	\$ 3.183.051,00	4,02	\$ 2.693.866,32

395

8



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP- 5.54	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCION D=1.20M (CONCRETO FC = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA. E=0.20M)	UN	0,00	\$ 1.098.655,00	\$ 0,00	3,00	\$ 3.295.965,00	3,00	\$ 3.295.965,00
NP- 5.55	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	0,00	\$ 267.981,00	\$ 0,00	3,00	\$ 803.943,00	3,00	\$ 803.943,00
NP- 5.56	SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR DE AGUAS ULTRASONICO 3/4"	UN	0,00	\$ 2.629.666,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.629.666,00	1,00	\$ 2.629.666,00
NP- 5.57	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA MICROMEDIDOR CON TAPA EN HD (1,00mX0,60mXh=0,60m)	UN	0,00	\$ 1.839.101,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.839.101,00	1,00	\$ 1.839.101,00
SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES SANITARIAS							\$ 50.878.769,85		\$ 44.683.308,46
REPARACION VIAL									
NP- 5.58	CORTE DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML	0,00	\$ 11.322,69	\$ 0,00	203,74	\$ 2.306.884,86	203,74	\$ 2.306.884,86
NP- 5.59	DEMOLICION PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	M3	0,00	\$ 288.600,36	\$ 0,00	24,45	\$ 7.056.278,80	24,45	\$ 7.056.278,80
NP- 5.60	SUB - BASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR	M3	0,00	\$ 146.119,15	\$ 0,00	36,67	\$ 5.358.189,23	36,67	\$ 5.358.189,23
NP- 5.61	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR	M3	0,00	\$ 168.918,64	\$ 0,00	31,78	\$ 5.368.234,38	24,70	\$ 4.172.290,41
NP- 5.62	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	0,00	\$ 5.525,24	\$ 0,00	122,24	\$ 675.405,34	122,24	\$ 675.405,34
NP- 5.63	MEZCLA Densa EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION Y COMPACTACION	M3	0,00	\$ 1.778.943,00	\$ 0,00	24,45	\$ 43.495.156,35	24,45	\$ 43.495.156,35
N.P 5-64	CARCAMO DE PROTECCION PARA TUBERIA SANITARIA DE 0,60X0,60 CON MALLA ELECTROSOLDADA EN CONCRETO DE 3500 PSI	ML	0,00	\$ 494.097,00	\$ 0,00	13,40	\$ 6.620.899,80	13,40	\$ 6.620.899,80
NP- 5.65	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA VALVULAS DE 3" TRAFICO LIVIANO (1,00MX0,80MXh=1,20m)	UN	0,00	\$ 2.947.999,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.947.999,00	0,00	\$ 0,00
N.P 5-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 3" EN HD EXTREMO LISO	UN	0,00	\$ 1.228.111,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.228.111,00	0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO CONEXIÓN DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES							\$ 75.057.158,76		\$ 69.685.104,79
6,0	CUBIERTA MODULAR								
6.01	TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m. e=0,27 mm (super)	M2	1177,72	\$ 107.700,00	\$ 126.840.444,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.02	CABALLETE TERMOACUST a=0,82 m. e=0,27 mm (super)	ML	95,70	\$ 88.143,00	\$ 8.435.285,10	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.03	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0,20 mts	ML	8,00	\$ 27.210,00	\$ 217.680,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.04	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m.(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antic y pintur	ML	58,00	\$ 248.390,00	\$ 14.406.620,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.05	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	31,50	\$ 41.864,00	\$ 1.318.716,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.06	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	15,00	\$ 21.982,00	\$ 329.730,00	48,00	\$ 1.055.136,00	30,00	\$ 659.460,00
NP- 6.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA METALICA STANDING SEAM GRAFILADA TIPO CONTINUA cal 26 grado 40	M2	0,00	\$ 108.802,00	\$ 0,00	1150,00	\$ 125.122.300,00	1150,00	\$ 125.122.300,00
NP-6.08	CANAL LAMINA GAL C.18 Ld=0,85 m. Antic y pintur	ML	0,00	\$ 229.753,00	\$ 0,00	147,80	\$ 33.957.493,40	135,20	\$ 31.062.605,60
NP-6.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN LAMINA STANDING CAL 26 INCLY ACCESORIOS DE ANCLAJE	ML	0,00	\$ 79.772,00	\$ 0,00	40,08	\$ 3.197.261,76	40,08	\$ 3.197.261,76
NP-6.10	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC	ML	0,00	\$ 156.685,00	\$ 0,00	6,83	\$ 1.070.158,55	6,83	\$ 1.070.158,55
NP-6.11	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	0,00	\$ 80.848,00	\$ 0,00	67,11	\$ 5.425.709,28	46,61	\$ 3.768.325,28
NP-6.12	CODO DE SALIDA EN PVC D=6" DESAGÜE	UN	0,00	\$ 110.350,00	\$ 0,00	5,00	\$ 551.750,00	5,00	\$ 551.750,00
SUBTOTAL CUBIERTA MODULAR							\$ 170.379.808,99		\$ 165.431.861,19
					\$ 151.548.475,10				

236

X



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
7,0	MAMPOSTERÍA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO								
7.01	MURO BLOQUE ABUJARDADO (14*19*39) T. piedra, (1:4)	M2	1311.55	\$ 92.337.00	\$ 121.104.592.35	238.53	\$ 22.025.144.61	216.33	\$ 19.975.263.21
7.02	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms mortero tipo S(1:3)	M2	98,20	\$ 53.551.00	\$ 5.258.708.20	781.33	\$ 41.841.002.83	753.75	\$ 40.364.066.25
7.03	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0.025 mt	M2	196,40	\$ 26.873.00	\$ 5.277.857.20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.04	POYOS EN CONCRETO DE 50 X 8 cm EN COC DE 3000 PSI	ML	2,50	\$ 33.958.00	\$ 84.895.00	2,50	\$ 84.895.00	0,00	\$ 0,00
7.05	DINTEL 17MPa,2500psi 15*20 cm Refuerzo de 1/2"	ML	95,70	\$ 140.120.00	\$ 13.409.484.00	3,00	\$ 420.360.00	3,00	\$ 420.360,00
7.06	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	11,31	\$ 398.999.00	\$ 4.512.678.69	11,31	\$ 4.512.678.69	0,00	\$ 0,00
NP-7.07	BLOQUE LISO 12 GRIS 12X19X39 cm 13MPA	M2	0,00	\$ 95.004.00	\$ 0,00	182,34	\$ 17.323.029.36	182,34	\$ 17.323.029.36
NP-7.08	DOVELA EN CONCRETO GRUNTING NO INCLUYE ACERO	M3	0,00	\$ 692.060.00	\$ 0,00	6,85	\$ 4.740.611.00	6,85	\$ 4.740.611,00
NP-7.09	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN BLOQUE ABUJARDADO	M2	0,00	\$ 78.317.00	\$ 0,00	238,53	\$ 18.680.954.01	223,18	\$ 17.478.788,06
NP-7.10	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	0,00	\$ 70.152.00	\$ 0,00	78,31	\$ 5.493.603.12	78,31	\$ 5.493.603.12
	SUBTOTAL CAPITULO MAMPOSTERÍA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO				\$ 149.648.215,44		\$ 115.122.278,62		\$ 105.795.721,00
8,0	RED DE DISTRIBUCIÓN HIDRAULICA								
8.01	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	118,06	\$ 5.524.00	\$ 652.163.44	26,42	\$ 145.944.08	26,42	\$ 145.944.08
8.02	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	100,00	\$ 26.933.00	\$ 2.693.300.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.03	CODO PRESIÓN EN PVC D=1/2"	UN	129,00	\$ 11.846.00	\$ 1.528.134.00	161,00	\$ 1.907.206.00	161,00	\$ 1.907.206,00
8.04	TEE PRESIÓN EN PVC D=1/2"	UND	50,00	\$ 2.807.00	\$ 140.350.00	82,00	\$ 230.174.00	82,00	\$ 230.174,00
8.05	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado, GRIVAL	UN	85,00	\$ 53.752.00	\$ 4.569.770.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.06	REGISTRO BOLA PVC 1/2. Inc Universal	UN	4,00	\$ 32.698.00	\$ 130.792.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.07	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o simil	UN	39,00	\$ 82.373.00	\$ 3.212.547.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.08	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=3/4" PVC	ML	330,53	\$ 6.251.00	\$ 2.066.143.03	166,92	\$ 1.043.416.92	166,92	\$ 1.043.416,92
8.09	TEE PRESIÓN EN PVC D=3/4"	UN	112,00	\$ 9.850.00	\$ 1.103.200.00	14,00	\$ 137.900.00	14,00	\$ 137.900,00
8.10	CODO PRESIÓN EN PVC D=3/4"	UN	230,00	\$ 2.990.00	\$ 687.700.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.11	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 3/4" X1/2" PVC	UN	103,00	\$ 2.400.00	\$ 247.200.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.12	REGISTRO BOLA PVC 3/4. Inc universal	UN	26,00	\$ 43.700.00	\$ 1.136.200.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.13	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	93,00	\$ 40.797.00	\$ 3.794.121.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.14	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=1" PVC	ML	145,59	\$ 8.771.00	\$ 1.276.969.89	51,83	\$ 454.600.93	51,83	\$ 454.600,93
8.15	TEE PRESIÓN EN PVC D=1"	UN	41,00	\$ 11.703.00	\$ 479.823.00	24,00	\$ 280.872.00	24,00	\$ 280.872,00
8.16	CODO PRESIÓN EN PVC D=1"	UN	69,00	\$ 4.598.00	\$ 317.262.00	34,00	\$ 156.332.00	34,00	\$ 156.332,00
8.17	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 1" X 3/4" PVC	UN	67,00	\$ 3.347.00	\$ 224.249.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.18	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	14,00	\$ 73.651.00	\$ 1.031.254.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.19	CHEQUE CORTINA 1"	UND	3,00	\$ 194.104.00	\$ 582.312.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.20	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	315,34	\$ 18.475.00	\$ 5.825.906.50	25,79	\$ 476.470.25	25,79	\$ 476.470,25
8.21	TEE PRESIÓN EN PVC D=1 1/2"	UND	30,00	\$ 14.509.00	\$ 435.270.00	11,00	\$ 159.599.00	11,00	\$ 159.599,00
8.22	CODO PRESIÓN EN PVC D=1 1/2"	UN	29,00	\$ 11.590.00	\$ 336.110.00	15,00	\$ 173.850.00	15,00	\$ 173.850,00
8.23	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2" X 1/2" PVC	UND	1,00	\$ 15.592.00	\$ 15.592.00	3,00	\$ 46.776.00	3,00	\$ 46.776,00
8.24	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2" X 3/4" PVC	UND	20,00	\$ 16.531.00	\$ 330.620.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.25	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 1 1/2" X 1" PVC	UN	35,00	\$ 9.876.00	\$ 345.660.00	5,00	\$ 49.380.00	5,00	\$ 49.380,00
8.26	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=2" PVC	ML	52,15	\$ 27.621.00	\$ 1.440.435.15	15,30	\$ 422.601.30	15,30	\$ 422.601,30
8.27	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	10,00	\$ 139.569.00	\$ 1.395.690.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.28	TEE PRESIÓN EN PVC D=2"	UND	10,00	\$ 22.121.00	\$ 221.210.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.29	CODO PRESIÓN RDE 21 D= 2"	UN	8,00	\$ 19.421.00	\$ 155.368.00	5,00	\$ 97.105.00	5,00	\$ 97.105,00
8.30	REDUCCIÓN PVC PRESIÓN 2" X 1 1/2" PVC	UND	18,00	\$ 31.660.00	\$ 569.880.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.31	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	3,00	\$ 86.640.00	\$ 259.920.00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.32	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D= 2 1/2"	ML	39,90	\$ 40.802.00	\$ 1.627.999.80	13,21	\$ 538.994.42	13,21	\$ 538.994,42
N.P 8.33	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	0,00	\$ 21.151.00	\$ 0,00	3,67	\$ 77.624.17	3,67	\$ 77.624,17
N.P 8.34	CODO PRESIÓN PVC D= 2 1/2"	UN	0,00	\$ 40.450.00	\$ 0,00	3,00	\$ 121.350.00	3,00	\$ 121.350,00
N.P 8.35	CODO DE PRESIÓN EN PVC D= 1 1/4"	UN	0,00	\$ 7.124.00	\$ 0,00	2,00	\$ 14.248.00	2,00	\$ 14.248,00
N.P 8.36	TEE PRESIÓN EN PVC D=1 1/4"	UN	0,00	\$ 17.736.00	\$ 0,00	4,00	\$ 70.944.00	4,00	\$ 70.944,00

337

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
N.P 8.37	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC	UN	0,00	\$ 3.460,22	\$ 0,00	26,00	\$ 89.965,72	26,00	\$ 89.965,72
N.P 8.38	REDUCCION PVC DE PRESION DE 1" X 3/4" PVC	UN	0,00	\$ 3.354,00	\$ 0,00	3,00	\$ 10.062,00	3,00	\$ 10.062,00
N.P 8.39	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X 1/2" PVC	UN	0,00	\$ 2.405,00	\$ 0,00	6,00	\$ 14.430,00	6,00	\$ 14.430,00
N.P 8.40	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	0,00	\$ 9.896,00	\$ 0,00	5,00	\$ 49.480,00	5,00	\$ 49.480,00
N.P 8.41	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	\$ 193.345,00	\$ 0,00	36,30	\$ 7.018.423,50	36,30	\$ 7.018.423,50
N.P 8.42	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400 - SEGUN NORMA NTC 4109	UN	0,00	\$ 87.380,00	\$ 0,00	91,00	\$ 7.951.580,00	91,00	\$ 7.951.580,00
N.P 8.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA TRENZA	M2	0,00	\$ 24.848,00	\$ 0,00	24,43	\$ 607.036,64	0,00	\$ 0,00
NP 8.44	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 30 cm X10 cm	UND	0,00	\$ 214.218,00	\$ 0,00	20,00	\$ 4.284.360,00	15,00	\$ 3.213.270,00
SUBTOTAL CAPITULO RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA					\$ 38.833.151,81		\$ 26.630.725,93		\$ 24.952.599,29
9.0	SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION								
9.01	POSTE DE CONCRET012 mx 1050 kg REFORZADO	UN	3,00	\$ 1.908.166,00	\$ 5.724.498,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.02	ESTRUCTURA TIPO 523	UN	1,00	\$ 307.968,00	\$ 307.968,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.03	ESTRUCTURA LA 462	UND	34,00	\$ 97.957,00	\$ 3.330.538,00	57,00	\$ 5.583.549,00	57,00	\$ 5.583.549,00
9.04	ESTRUCTURA LA 464	UN	1,00	\$ 843.636,00	\$ 843.636,00	5,00	\$ 4.218.180,00	5,00	\$ 4.218.180,00
9.05	ESTRUCTURA LA 476	UN	1,00	\$ 1.398.354,00	\$ 1.398.354,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.06	POSTE DE CONCRET012 mx 750 kg REFORZADO	UN	5,00	\$ 1.504.414,00	\$ 7.522.070,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.07	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	UN	3,00	\$ 422.081,00	\$ 1.266.243,00	6,00	\$ 2.532.486,00	6,00	\$ 2.532.486,00
9.08	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	1,00	\$ 2.188.399,00	\$ 2.188.399,00	2,00	\$ 4.376.798,00	2,00	\$ 4.376.798,00
9.09	ESTRUCTURA 711. Incl. pararrayos y corta circuitos	UN	1,00	\$ 2.085.196,00	\$ 2.085.196,00	1,00	\$ 2.085.196,00	1,00	\$ 2.085.196,00
9.10	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA	UN	1,00	\$ 14.467.004,00	\$ 14.467.004,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9.11	CABLE SEMIAISLADO15 KVa No 2 (ECOLOGICO)	ML	950,00	\$ 22.978,00	\$ 21.829.100,00	1321,00	\$ 30.353.938,00	1321,00	\$ 30.353.938,00
9.12	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	224,00	\$ 9.599,00	\$ 2.150.176,00	402,00	\$ 3.858.798,00	402,00	\$ 3.858.798,00
9.13	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AEREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	2,00	\$ 1.693.023,00	\$ 3.386.046,00	2,00	\$ 3.386.046,00	2,00	\$ 3.386.046,00
9.14	MALLA PUESTA TIERR INC.VARILL.CABLE,CAJA INS BARRJ	UN	1,00	\$ 10.186.090,00	\$ 10.186.090,00	1,00	\$ 10.186.090,00	1,00	\$ 10.186.090,00
9.15	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	75,00	\$ 540.937,00	\$ 40.570.275,00	83,00	\$ 44.897.771,00	83,00	\$ 44.897.771,00
9.16	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA TABLERO GENERAL, COMPUESTO POR GABINETE METALICO HOMOLOGADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRONICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x100/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1) INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO T1 3X 175 GRADUABLE CABLEADO Y CONEXIONES (RED ELECTRICA)	UN	2,00	\$ 6.892.511,00	\$ 13.785.022,00	1,00	\$ 6.892.511,00	1,00	\$ 6.892.511,00
9.17	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA EMSABLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 200 A.220 V, TARJETA DE TRANSFERENCIA DIGITAL,PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES) (RED ELECTRICA).	UN	2,00	\$ 6.392.111,00	\$ 12.784.222,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00

330

A

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXION, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SENALIZACION DE PARAMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA. (RED ELECTRICA)	UN	1.00	\$ 71.717.440.00	\$ 71.717.440.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
9.19	ESTRUCTURA CS 275	UN	2,00	\$ 1.786.825.00	\$ 3.573.650.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
9.20	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4"	ML	45,00	\$ 109.252.00	\$ 4.916.340.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
9.21	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	7,00	\$ 989.324.00	\$ 6.925.268.00	11,00	\$ 10.882.564.00	11,00	\$ 10.882.564,00
9.22	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR	UN	1,00	\$ 10.063.066.00	\$ 10.063.066,00	2,00	\$ 20.126.132.00	2,00	\$ 20.126.132,00
NP 9.23	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACION NO INCLUYE CIMENTACION	UND	0,00	\$ 2.936.560.00	\$ 0.00	3,00	\$ 8.809.680.00	3,00	\$ 8.809.680.00
NP 9.24	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACION NO INCLUYE CIMENTACION	UND	0,00	\$ 2.093.008.00	\$ 0.00	5,00	\$ 10.465.040.00	5,00	\$ 10.465.040,00
NP 9.25	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA LA466 NORMA CODENSA	UN	0,00	\$ 1.232.052.00	\$ 0.00	4,00	\$ 4.928.208.00	4,00	\$ 4.928.208.00
NP 9.26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 75KVA	UN	0,00	\$ 34.712.341.00	\$ 0.00	1,00	\$ 34.712.341.00	1,00	\$ 34.712.341.00
NP 9.27	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 20 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 150 A.220 V. TARJETA DE TRANFERENCIA DIGITAL PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA. PROTECCIONES Y BARRAJES)	UN	0,00	\$ 5.649.883.00	\$ 0.00	1,00	\$ 5.649.883.00	1,00	\$ 5.649.883.00
NP 9.28	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 2"	ML	0,00	\$ 98.073.00	\$ 0.00	45,00	\$ 4.413.285.00	45,00	\$ 4.413.285.00
NP 9.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 15 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXION, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SENALIZACION DE PARAMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA.	UN	0,00	\$ 67.006.221.00	\$ 0.00	1,00	\$ 67.006.221.00	1,00	\$ 67.006.221,00
	SUBTOTAL CAPITULO SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION				\$ 241.020.601,00		\$ 285.364.717,00		\$ 285.364.717,00
10.0	TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES								
10.01	CAJA CS 274	UND	20,00	\$ 1.084.522.00	\$ 21.690.440.00	4,00	\$ 4.338.088.00	4,00	\$ 4.338.088.00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 4 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A Y 1 BREAKER TRIPOLAR DE 20A SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	4,00	\$ 804.747.00	\$ 3.218.988.00	4,00	\$ 3.218.988.00	4,00	\$ 3.218.988.00
10.03	TABLERO TRIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC. AC	UN	2,00	\$ 1.508.614.00	\$ 3.017.228.00	2,00	\$ 3.017.228.00	2,00	\$ 3.017.228.00

220

7

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
10.04	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS, Inc BREAKER	UN	2,00	\$ 361.541,00	\$ 723.082,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.05	SUMIN E INST TABLERO CERTIF BOMBA CONTRA INCENDIO	UN	1,00	\$ 7.216.771,00	\$ 7.216.771,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.06	SUMIN E INST TABLERO DE ARRANC ALTERN 2 BOMB PRES	UN	2,00	\$ 6.007.331,00	\$ 12.014.662,00	1,00	\$ 6.007.331,00	1,00	\$ 6.007.331,00
10.07	CANALIZACIÓN PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	ML	86,00	\$ 112.451,00	\$ 9.670.786,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.08	CANALIZACIÓN LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CONDENSA CS208	ML	500,00	\$ 61.318,00	\$ 30.659.000,00	500,00	\$ 30.659.000,00	500,00	\$ 30.659.000,00
10.09	CANALIZACIÓN PARA 1 DUCTOS PVC 1 1/2"	ML	230,00	\$ 95.480,00	\$ 21.960.400,00	230,00	\$ 21.960.400,00	230,00	\$ 21.960.400,00
NP 10.10	TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS	UN	0,00	\$ 395.283,00	\$ 0,00	1,00	\$ 395.283,00	1,00	\$ 395.283,00
	SUBTOTAL CAPITULO TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS				\$ 110.171.357,00		\$ 69.596.318,00		\$ 69.596.318,00
11.0	INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS								
11.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTO POR NUEVE (9) VARILLAS COPPER WELL 5/8" 2,4m, 230m CABLE DE COBRE DESNUDO 2# AWG, SOLDADURA EXOTERMICA, HIDROGEL Y UN (1) POZO DE INSPECCION DE 30X30cm. TAMBIEN INCLUYE EXCAVACION Y RELLENO	GB	1,00	\$ 10.282.502,00	\$ 10.282.502,00	1,00	\$ 10.282.502,00	1,00	\$ 10.282.502,00
11.02	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	10,00	\$ 540.937,00	\$ 5.409.370,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
	SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS				\$ 15.691.872,00		\$ 10.282.502,00		\$ 10.282.502,00
12.0	ACOMETIDAS ELECTRICAS								
12.01	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 No6 Ducto PVC 3"	ML	95,00	\$ 240.202,00	\$ 22.819.190,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
12.02	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	335,00	\$ 66.761,00	\$ 22.364.935,00	-416,00	\$ 27.772.576,00	416,00	\$ 27.772.576,00
12.03	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 6 T Ducto PVC 1 1/2"	ML	150,00	\$ 88.846,00	\$ 13.326.900,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
12.04	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 Ducto 1 1/2" PVC	ML	100,00	\$ 95.870,00	\$ 9.587.000,00	142,00	\$ 13.613.540,00	142,00	\$ 13.613.540,00
12.05	ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	80,00	\$ 39.348,00	\$ 3.147.840,00	250,00	\$ 9.837.000,00	250,00	\$ 9.837.000,00
12.06	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	250,00	\$ 48.318,00	\$ 12.079.500,00	615,00	\$ 29.715.570,00	615,00	\$ 29.715.570,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACOMETIDAS ELECTRICAS				\$ 83.325.365,00		\$ 80.938.686,00		\$ 80.938.686,00
13.0	SALIDAS ELECTRICAS								
13.01	SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12	UN	76,00	\$ 192.157,00	\$ 14.603.932,00	24,00	\$ 4.611.768,00	15,00	\$ 2.882.355,00
13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ILUMINACION EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	102,00	\$ 146.895,00	\$ 14.983.290,00	125,00	\$ 18.361.875,00	110,00	\$ 16.158.450,00
13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UND	85,00	\$ 229.899,00	\$ 19.541.415,00	48,00	\$ 11.035.152,00	48,00	\$ 11.035.152,00
13.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UND	40,00	\$ 219.726,00	\$ 8.789.040,00	27,00	\$ 5.932.602,00	15,00	\$ 3.295.890,00
13.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	53,00	\$ 44.319,00	\$ 2.348.907,00	44,00	\$ 1.950.036,00	44,00	\$ 1.950.036,00
13.06	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	119,00	\$ 109.635,00	\$ 13.046.565,00	119,00	\$ 13.046.565,00	96,00	\$ 10.524.960,00
13.07	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	6,00	\$ 192.312,00	\$ 1.153.872,00	8,00	\$ 1.538.496,00	7,00	\$ 1.346.184,00
13.08	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	11,00	\$ 147.121,00	\$ 1.618.331,00	6,00	\$ 882.726,00	6,00	\$ 882.726,00
13.09	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24 000 BTU	UN	6,00	\$ 2.709.899,00	\$ 16.259.394,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.10	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	44,00	\$ 261.528,00	\$ 11.507.232,00	35,00	\$ 9.153.480,00	33,00	\$ 8.630.424,00
13.11	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	1,00	\$ 1.014.809,00	\$ 1.014.809,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.12	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	1,00	\$ 266.017,00	\$ 266.017,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.13	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	1,00	\$ 122.250,00	\$ 122.250,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.14	LUMINARIA LED DE 31-60W	UN	1,00	\$ 1.415.041,00	\$ 1.415.041,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
NP 13.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED DE APLIQUE TIPO EXTERIOR DE 12W	UN	0,00	\$ 141.864,00	\$ 0,00	18,00	\$ 2.553.552,00	18,00	\$ 2.553.552,00

340
 18



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP 13.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE DE 3.2W	UN	0,00	\$ 245.401,00	\$ 0,00	31,00	\$ 7.607.431,00	29,00	\$ 7.116.629,00
NP 13.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA TIPO AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	0,00	\$ 240.999,00	\$ 0,00	4,00	\$ 963.996,00	4,00	\$ 963.996,00
NP 13.18	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE MONOFASICO REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	0,00	\$ 258.581,00	\$ 0,00	21,00	\$ 5.430.201,00	20,00	\$ 5.171.620,00
NP 13.19	SUMINISTRO E INSTALACION UPS TRIFASICA DE 6KVA	UN	0,00	\$ 19.750.324,00	\$ 0,00	1,00	\$ 19.750.324,00	1,00	\$ 19.750.324,00
NP 13.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 9000BTU/220VAC	UN	0,00	\$ 5.909.384,00	\$ 0,00	4,00	\$ 23.637.536,00	4,00	\$ 23.637.536,00
NP 13.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 18000BTU/220VAC	UN	0,00	\$ 8.669.263,00	\$ 0,00	2,00	\$ 17.338.526,00	2,00	\$ 17.338.526,00
EQUIPO HIDRONEUMATICO									
NP 13.22	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPO HIDRONEUMATICO CON CAPACIDAD DE 60 GPM, RANGO DE PRE-SION DE 50A 70 PSI. TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS	LIN	0,00	\$ 18.547.610,00	\$ 0,00	1,00	\$ 18.547.610,00	1,00	\$ 18.547.610,00
CIRCUITO CERRADO DE TV									
NP - 13.21	CAJA PLASTICA 4X4. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0,00	\$ 62.200,00	\$ 0,00	12,00	\$ 746.400,00	12,00	\$ 746.400,00
NP - 13.22	CAJA DE PASO 20X20. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	0,00	\$ 60.863,00	\$ 0,00	10,00	\$ 608.630,00	10,00	\$ 608.630,00
NP 13.33	TUBERIA PVC Ø 1" SCH - INCL. ACCESORIOS PARA TV	ML	0,00	\$ 39.711,00	\$ 0,00	59,00	\$ 2.342.949,00	59,00	\$ 2.342.949,00
NP 13.37	TUBERIA PVC Ø 3/4" - SEGURIDAD INCL. ACCESORIOS PARA TV	ML	0,00	\$ 38.042,00	\$ 0,00	152,00	\$ 5.782.384,00	152,00	\$ 5.782.384,00
SUBTOTAL CAPITULO CIRCUITO CERRADO DE TV					\$ 106.670.095,00		\$ 171.822.239,00		\$ 161.266.333,00
14.0 PISOS Y ACABADOS DE PISOS									
14.01	AFINADO PISOS MORTER01.4 e=50 mm	M2	875,97	\$ 28.814,00	\$ 25.240.199,58	393,56	\$ 11.340.037,84	377,80	\$ 10.885.929,20
14.02	PISO EN PORCELANATO BEIGE 60*60 cm	M2	632,86	\$ 124.607,00	\$ 78.858.786,02	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.03	PISO STONE BLANCO 45 X 45 CM	M2	26,74	\$ 82.668,00	\$ 2.210.542,32	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.04	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50x10 cm.	ML	250,70	\$ 27.147,00	\$ 6.805.752,90	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.05	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	4,65	\$ 200.421,00	\$ 931.957,65	4,65	\$ 931.957,65	2,45	\$ 491.031,45
14.06	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	144,56	\$ 8.768,00	\$ 1.267.502,08	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.07	GRAVA TRITURADA 1", SUMINIST, TRANSPOR, INSTAL	M3	14,46	\$ 130.750,00	\$ 1.890.645,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	27,17	\$ 1.035.684,00	\$ 28.139.534,28	14,67	\$ 15.193.484,28	14,67	\$ 15.193.484,28
NP-14.09	PORCELANATO ACABADO MATE 60X60 GRIS	M2	0,00	\$ 180.928,00	\$ 0,00	393,56	\$ 71.206.023,68	377,80	\$ 68.354.598,40
NP-14.10	GUARDAESCOBA PORCELANATO ACABADO MATE 10X60 GRIS	ML	0,00	\$ 36.670,00	\$ 0,00	264,98	\$ 9.716.816,60	223,38	\$ 8.191.344,60
NP- 14.11	ACABADO SIKA FLOOR PLACAS PISOS	M2	0,00	\$ 79.880,00	\$ 0,00	500,43	\$ 39.974.348,40	493,81	\$ 39.445.542,80
NP 14.12	GUARDAESCOBAS MEDIA CANA EN CEMENTO GRANO DE MARMOL	ML	0,00	\$ 97.109,00	\$ 0,00	310,04	\$ 30.107.674,36	310,04	\$ 30.107.674,36
SUBTOTAL CAPITULO PISOS Y ACABADOS DE PISOS					\$ 145.344.919,83		\$ 178.470.342,81		\$ 172.669.605,09
15.0 PANETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS									
15.01	PANETE LISO MURO MORTER01.3 e= 0,025 mts	M2	535,36	\$ 27.958,00	\$ 14.967.594,88	1807,00	\$ 50.520.106,00	1753,74	\$ 49.031.062,92
15.02	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01.4	ML	1135,80	\$ 10.603,00	\$ 12.042.887,40	1135,80	\$ 12.042.887,40	1135,80	\$ 12.042.887,40
15.03	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	119,43	\$ 53.600,00	\$ 6.401.448,00	119,43	\$ 6.401.448,00	119,43	\$ 6.401.448,00
15.04	ESTUCO PLASTICO	M2	535,36	\$ 18.306,00	\$ 9.800.300,16	1807,00	\$ 33.078.942,00	1610,87	\$ 29.488.586,22
15.05	PINTU. VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	535,36	\$ 14.659,00	\$ 7.847.842,24	586,54	\$ 8.598.089,86	586,54	\$ 8.598.089,86
15.06	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	535,36	\$ 13.827,00	\$ 7.402.422,72	1807,00	\$ 24.985.389,00	1530,99	\$ 21.168.998,73
15.07	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	37,60	\$ 46.373,00	\$ 1.743.624,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
15.08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	14,13	\$ 1.035.684,00	\$ 14.634.214,92	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
15.09	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2.G60)	KG	1971,01	\$ 9.453,00	\$ 18.631.957,53	2515,47	\$ 23.778.737,91	2515,47	\$ 23.778.737,91

311

X



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
N.P. 15.10	ENCHAPE PARA MUROS DE 30CM X42 CM	M2	0.00	\$ 67.368.00	\$ 0.00	169.25	\$ 11.402.034.00	135.83	\$ 9.150.595.44
SUBTOTAL CAPITULO PANETES, ACABADOS, ESTUCOS Y ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS					\$ 93.472.292,65		\$ 170.807.634,17		\$ 159.660.406,48
16.01	GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE. INCL.INSTALA	UN	6,00	\$ 81.329,00	\$ 487.974,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.02	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL. Inc griferia, accesorios	UN	6,00	\$ 504.121,00	\$ 3.024.726,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.03	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1,20*0,60 INC GRIFERIA	UN	1,00	\$ 187.549,00	\$ 187.549,00	1,00	\$ 187.549,00	1,00	\$ 187.549,00
16.04	LAVADERO PREFABRICADO 0,65X0,8 m	UN	1,00	\$ 458.448,00	\$ 458.448,00	2,00	\$ 916.896,00	2,00	\$ 916.896,00
16.05	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grife antivari T.CORONA	UN	2,00	\$ 1.016.428,00	\$ 2.032.856,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.06	POCETA LAVA TRAPERO 0,57x0,57x0,3m	UND	1,00	\$ 255.992,00	\$ 255.992,00	1,00	\$ 255.992,00	1,00	\$ 255.992,00
16.07	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00	\$ 161.562,00	\$ 161.562,00	4,00	\$ 646.248,00	0,00	\$ 0,00
16.08	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	2,00	\$ 197.229,00	\$ 394.458,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.09	DISPENSADOR JABON	UND	3,00	\$ 237.147,00	\$ 711.441,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.10	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	5,00	\$ 247.457,00	\$ 1.237.285,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
16.11	REJILLA VENTILACION PLASTICA 20X20	UN	2,00	\$ 4.355,00	\$ 8.710,00	26,00	\$ 113.230,00	26,00	\$ 113.230,00
16.12	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	6,00	\$ 12.993,00	\$ 77.958,00	17,00	\$ 220.881,00	17,00	\$ 220.881,00
NP-16.13	SANITARIO DISCAPACITADOS	UN	0,00	\$ 1.020.537,78	\$ 0,00	1,00	\$ 1.020.537,78	1,00	\$ 1.020.537,78
NP-16.14	SANITARIO INSTITUCIONAL CON CONEXION SUPERIOR	UN	0,00	\$ 1.077.220,00	\$ 0,00	3,00	\$ 3.231.660,00	3,00	\$ 3.231.660,00
NP-16.15	FLUXOMETRO PALANCA SANITARIA	UN	0,00	\$ 1.393.900,00	\$ 0,00	6,00	\$ 8.363.400,00	6,00	\$ 8.363.400,00
NP-16.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	0,00	\$ 513.777,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.027.554,00	2,00	\$ 1.027.554,00
NP-16.17	SUMINISTRO DE LAVAMANOS EN QUARESTONE CON HUECO PARA GRIFERIA. INCLUYE SOPORTE ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO.	ML	0,00	\$ 2.363.382,00	\$ 0,00	11,31	\$ 26.729.850,42	9,28	\$ 21.932.184,96
NP-16.18	ORINAL DE PARED MEDIANO	UN	0,00	\$ 965.381,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.930.762,00	2,00	\$ 1.930.762,00
NP-16.19	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR TIPO PUSH EXPUESTO.	UN	0,00	\$ 299.587,00	\$ 0,00	7,00	\$ 2.097.109,00	7,00	\$ 2.097.109,00
SUBTOTAL CAPITULO ACCESORIOS Y APARATOS					\$ 9.038.959,00		\$ 46.741.669,20		\$ 41.297.755,74
17.0	CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO								
17.01	PUERTA DE ACERO INOXI PARA BAÑO	M2	8,00	\$ 882.124,00	\$ 7.056.992,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.02	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS INC TRAN	UN	4,00	\$ 1.113.834,00	\$ 4.455.336,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.03	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS CON VIDRIO 4 MM	M2	52,08	\$ 323.513,00	\$ 16.848.557,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.04	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0,92m)	ML	2,00	\$ 507.003,00	\$ 1.014.006,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.05	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA. CON VIDRIO	M2	96,00	\$ 418.969,00	\$ 40.221.024,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.06	CELOSIA ALUMINIO	M2	91,60	\$ 305.292,00	\$ 27.964.747,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
17.07	PORTON TUBO REDON GALV 11,4"(1,5mm). Malla eslab2x2	M2	110,74	\$ 234.638,00	\$ 25.983.812,12	107,64	\$ 25.256.434,32	107,64	\$ 25.256.434,32
17.08	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L). TAPAS e. PL	M2	248,06	\$ 141.239,00	\$ 35.035.746,34	49,14	\$ 6.940.484,46	49,14	\$ 6.940.484,46
17.09	TUBO 2" A.N.(0,128",3,25mm) CERRA. EXTER. INC.Ancl	ML	88,00	\$ 88.510,00	\$ 7.788.880,00	83,00	\$ 7.346.330,00	51,00	\$ 4.514.010,00
17.10	MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin. instalacion	M2	140,90	\$ 54.000,00	\$ 7.608.600,00	72,00	\$ 3.888.000,00	72,00	\$ 3.888.000,00
NP-17.11	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A TRES HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y DOS CORREDIZO EN VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR	M2	0,00	\$ 752.937,00	\$ 0,00	4,41	\$ 3.320.452,17	4,41	\$ 3.320.452,17
NP-17.12	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A DOS HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y EL CORREDIZO VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR	M2	0,00	\$ 692.974,00	\$ 0,00	108,55	\$ 75.222.327,70	108,55	\$ 75.222.327,70
NP-17.13	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A DOS HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y EL CORREDIZO VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO	M2	0,00	\$ 692.974,00	\$ 0,00	12,87	\$ 8.918.575,38	12,87	\$ 8.918.575,38

342

4



CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-17.14	VENTANA FUA EN ALUMINIO , VIDRIO DE 4MM INCOLORO CRUDO. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR.	M2	0,00	\$ 659.360,00	\$ 0,00	9,60	\$ 6.329.856,00	9,60	\$ 6.329.856,00
NP-17.15	SUMINISTRO DE PUERTA DOBLE TIPO PERSIANA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18. PINTURA BASE Y PINTURA DE TERMINACION	UN	0,00	\$ 3.577.414,00	\$ 0,00	2,00	\$ 7.154.828,00	2,00	\$ 7.154.828,00
NP-17.16	PUERTA EN ALUMINIO CON MARCO FIJO,BATIENTE MARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" TABLERO EN ALUMINIO F06. CHAPA DE BOLA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 1.324.420,00	\$ 0,00	2,00	\$ 2.648.840,00	1,00	\$ 1.324.420,00
NP-17.17	PUERTA EN ALUMINIO CON MARCO FIJO DE 3X1 BATIENTE MARCO DE 1 1/2 X 1 1/2 TABLERO EN ALUMINIO F06. CHAPA DE BOLA. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 1.693.075,00	\$ 0,00	6,00	\$ 10.158.450,00	6,00	\$ 10.158.450,00
NP-17.18	PUERTAS EN ALUMINIO DOBLE HOJA. CON MARCO FIJO Y BATIENTES CON MARCO DE 3 X 1 1/2 PISA VIDRIO CURVO. VIDRIO 5MM INCOLORO CRUDO. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 2.435.121,00	\$ 0,00	6,00	\$ 14.610.726,00	6,00	\$ 14.610.726,00
NP-17.19	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO. BATIENTE MARCO DE 1 1/2 X 1 1/2 TABLERO EN ALUMINIO F06. CHAPA DE BOLA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 1.764.051,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.764.051,00	1,00	\$ 1.764.051,00
NP-17.20	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO. BATIENTE MARCO DE 1 1/2 X 1 1/2 TABLERO EN ALUMINIO F06. CHAPA DE BOLA. CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 1.958.508,00	\$ 0,00	2,00	\$ 3.917.016,00	1,00	\$ 1.958.508,00
NP-17.21	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO DE 3X1, BATIENTE MARCO DE 1 1/2 X 1 1/2 TABLERO EN ALUMINIO F06 Y EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR 50 CM DE PERSIANA LIVIANA FUA. CHAPA DE BOLA YALE. DE 1.20 X 2.10M. - INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	0,00	\$ 2.825.701,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.825.701,00	1,00	\$ 2.825.701,00
NP-17.22	PUERTA EN ALUMINIO MARCO FIJO DE 3X1 BATIENTE CON MARCO DE 1 1/2" AX 1 1/2" TABLERO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR EN VIDRIO CRUDO DE 5 MM INCOLORO CON CHAPA	UN	0,00	\$ 1.399.549,00	\$ 0,00	12,00	\$ 16.794.588,00	12,00	\$ 16.794.588,00
NP-17.23	PUERTA EN ALUMINIO MARCO FIJO DE 3X1 BATIENTE CON MARCO DE 1 1/2" AX 1 1/2" TABLERO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR EN VIDRIO CRUDO DE 5 MM INCOLORO CON CHAPA	UN	0,00	\$ 2.217.560,00	\$ 0,00	10,00	\$ 22.175.600,00	10,00	\$ 22.175.600,00
NP-17.24	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BANOS	M2	0,00	\$ 1.593.819,00	\$ 0,00	14,54	\$ 23.174.128,26	12,20	\$ 19.444.591,80
SUBTOTAL CAPITULO CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO					\$ 173.977.700,70		\$ 242.446.388,29		\$ 232.601.603,83
18,0	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE								
18.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retro 5 kms	M3	14,65	\$ 67.703,00	\$ 991.848,95	52,00	\$ 3.520.556,00	52,00	\$ 3.520.556,00
18.02	SOBREACARREO MATERIAL. 20% compacta.	M3-KM	342,81	\$ 1.558,00	\$ 534.097,98	811,20	\$ 1.263.849,60	811,20	\$ 1.263.849,60
18.03	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	24,20	\$ 27.281,00	\$ 660.200,20	24,20	\$ 660.200,20	0,00	\$ 0,00
18.04	CONCRETO (20.7MPa.3000i) Imper tanques. no hierro	M3	6,37	\$ 1.282.633,00	\$ 8.170.372,21	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
18.05	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2.G60)	KG	986,47	\$ 9.453,00	\$ 9.325.100,91	2288,93	\$ 21.637.255,29	2288,93	\$ 21.637.255,29
18.06	TAPA CAJA INSP.70x70x.8 cm. 20.7MPa.Inc marco meta	UN	1,00	\$ 167.833,00	\$ 167.833,00	1,00	\$ 167.833,00	1,00	\$ 167.833,00
18.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UND	1,00	\$ 160.841,00	\$ 160.841,00	1,00	\$ 160.841,00	1,00	\$ 160.841,00
NP- 18.08	CONCRETO (20.7MPa.3500i) Imper tanques. no hierro	M3	0,00	\$ 1.282.761,00	\$ 0,00	21,54	\$ 27.630.671,94	21,54	\$ 27.630.671,94

2113

16

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP- 18.09	ESMALTE EPOXICO SOBRE PANETE	M2	0,00	\$ 37.098,00	\$ 0,00	77,79	\$ 2.885.853,42	77,79	\$ 2.885.853,42
SUBTOTAL CAPITULO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE					\$ 20.010.294,25		\$ 57.927.060,45		\$ 57.266.860,25
19,0	VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES								
19.01	VIDRIO TEMPLADO LISO 10mm	M2	88,95	\$ 485.745,00	\$ 43.207.017,75	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.02	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	80,00	\$ 90.364,00	\$ 7.229.120,00	80,00	\$ 7.229.120,00	80,00	\$ 7.229.120,00
19.03	ESPEJO 3mm	M2	4,00	\$ 138.218,00	\$ 552.872,00	3,80	\$ 525.228,40	3,80	\$ 525.228,40
19.04	SUMINTE INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	611,53	\$ 60.850,00	\$ 37.211.600,50	732,72	\$ 44.586.012,00	583,02	\$ 35.476.767,00
SUBTOTAL CAPITULO VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES					\$ 88.200.610,25		\$ 52.340.360,40		\$ 43.231.115,40
20,0	RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA								
20.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	140,00	\$ 67.703,00	\$ 9.478.420,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	105,00	\$ 88.425,00	\$ 9.284.625,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.03	SOBREACARREO MATERIAL. 20% compacta.	M3-KM	4126,50	\$ 1.558,00	\$ 6.429.087,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.04	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	56,00	\$ 57.606,00	\$ 3.225.936,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.05	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	63,00	\$ 27.621,00	\$ 1.740.123,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.06	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	84,00	\$ 8.771,00	\$ 736.764,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.07	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	147,00	\$ 6.251,00	\$ 918.897,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.08	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO .Hierro. concreto	UN	1,00	\$ 146.236,00	\$ 146.236,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
20.09	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2" MANGUE10M ACCESO	UN	1,00	\$ 215.728,00	\$ 215.728,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA					\$ 32.175.816,00		\$ 0,00		\$ 0,00
21,0	RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO								
21.01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	581,56	\$ 67.703,00	\$ 39.373.356,68	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	520,80	\$ 88.425,00	\$ 46.051.740,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.03	SOBREACARREO MATERIAL. 20% compacta.	M3-KM	17826,98	\$ 1.558,00	\$ 27.774.434,84	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.04	PLACA CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HILTAP SEG	UN	7,00	\$ 1.933.616,00	\$ 13.535.312,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.05	POZO 3000 PSI. D=1.2m e=0.2 inc form. hierro	ML	12,60	\$ 1.438.747,00	\$ 18.128.212,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.06	PLACA INFER POZO CONC3000psi inc hier e=0.2mD=1.2m	UN	7,00	\$ 952.645,00	\$ 6.668.515,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
21.07	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	336,00	\$ 112.303,00	\$ 37.733.808,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
SUBTOTAL CAPITULO RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO					\$ 189.265.378,72		\$ 0,00		\$ 0,00
N.P 22	RED CONTRA INCENDIO								
N.P 22.01	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	0,00	\$ 2.973.671,00	\$ 0,00	2,00	\$ 5.947.342,00	2,00	\$ 5.947.342,00
N. P 22.02	SIAMESA CON REGULADOR 2 1/2" A 4 " CON 2 ENTRADAS	UN	0,00	\$ 2.054.908,00	\$ 0,00	1,00	\$ 2.054.908,00	1,00	\$ 2.054.908,00
N.P 22.03	CODO DE 90 C900 DE 4"	UN	0,00	\$ 1.069.122,00	\$ 0,00	9,00	\$ 9.622.098,00	9,00	\$ 9.622.098,00
N.P 22.04	TUBERIA SUBTERRANEA AWWA C900. SEGUN NORMA DE LAS TABLA 10.1.1 Y 10.2.1 NFPA 24 (inc. Accesorios) 4"	ML	0,00	\$ 186.968,00	\$ 0,00	50,06	\$ 9.359.618,08	50,06	\$ 9.359.618,08
N.P 22.05	TEE C900 4"	UN	0,00	\$ 1.590.636,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.590.636,00	1,00	\$ 1.590.636,00
N.P 22.06	CODO AC 90° 4"	UN	0,00	\$ 74.710,00	\$ 0,00	2,00	\$ 149.420,00	2,00	\$ 149.420,00
N.P 22.07	TUBERIA AC SCH 40 4" SUMINISTRO E INSTALACION	ML	0,00	\$ 425.719,00	\$ 0,00	6,14	\$ 2.613.914,66	6,14	\$ 2.613.914,66

Handwritten signature or initials: *h13*

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS CON MODIFICACION N° 2		CANTIDADES EJECUTADAS	
No. ITEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
N.P 22-0.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHEQUE CORTINA AC FLG 150L 4"	UN	0,00	\$ 4.018.357,00	\$ 0,00	1,00	\$ 4.018.357,00	1,00	\$ 4.018.357,00
NP-22-09	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UN	0,00	\$ 150.581,00	\$ 0,00	2,00	\$ 301.162,00	2,00	\$ 301.162,00
N.P 22-10	UNION RANURADA AC 4"	UN	0,00	\$ 56.397,00	\$ 0,00	2,00	\$ 112.794,00	2,00	\$ 112.794,00
NP-22-11	CAPUCHA HD RANURADO UL FM 4"-TAPON	UN	0,00	\$ 48.209,00	\$ 0,00	2,00	\$ 96.418,00	2,00	\$ 96.418,00
N.P 22-12	TEE REDUCIDA DE 4" A 1 1/2" RANURADA	UN	0,00	\$ 187.331,00	\$ 0,00	2,00	\$ 374.662,00	2,00	\$ 374.662,00
N.P 22-13	TRANSICION DE CPVC 900 - ACERO RANURADO	UN	0,00	\$ 1.073.776,00	\$ 0,00	3,00	\$ 3.221.328,00	3,00	\$ 3.221.328,00
NP-22-14	TEE REDUCIDA DE 4" A 2 1/2" RANURADA	UN	0,00	\$ 198.554,00	\$ 0,00	2,00	\$ 397.108,00	2,00	\$ 397.108,00
SUBTOTAL CAPITULO RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO					\$ 0,00		\$ 39.859.765,74		\$ 39.859.765,74
SUBTOTAL OBRA INCLUIDO AIU					\$ 2.757.456.234,29		\$ 3.456.459.400,03		\$ 3.347.435.917,61
LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA PRESENTE ACTA LLEVAN INCLUIDO EL PORCENTAJE (%) DEL AIU DEL 31% DISCRIMINADO ASI							ADMINISTRACION	25,00%	
							IMPREVISTOS	1,00%	
							UTILIDAD	5,00%	
22.0	PMT, PMA Y CERTIFICACIONES (SIN AIU)								
22.01	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GB	1,00	\$ 69.016.758,00	\$ 69.016.758,00	1,00	\$ 69.016.758,00	1,00	\$ 69.016.758,00
22.02	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GB	1,00	\$ 17.607.690,00	\$ 17.607.690,00	1,00	\$ 17.607.690,00	1,00	\$ 17.607.690,00
22.03	CERTIFICACION RETIE	UN	1,00	\$ 15.419.213,00	\$ 15.419.213,00	1,00	\$ 15.419.213,00	1,00	\$ 15.419.213,00
22.04	CERTIFICACION RETILAP	UN	1,00	\$ 18.503.056,00	\$ 18.503.056,00	1,00	\$ 18.503.056,00	1,00	\$ 18.503.056,00
SUBTOTAL PERMISOS					\$ 120.546.717,00		\$ 120.546.717,00		\$ 120.546.717,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					\$ 2.878.002.951,29		\$ 3.577.006.117,03		\$ 3.467.982.634,61
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA (AJUSTADO AL PESO)					\$ 2.878.002.951,00		\$ 3.577.006.117,00		\$ 3.467.982.635,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$	2.878.002.951,00						
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO CON MODIFICACION N° 2		\$	3.577.006.117,00						
VALOR FINAL EJECUTADO		\$	3.467.982.635,00						
DIFERENCIA A FAVOR DEL MUNICIPIO		\$	109.023.482,00						
Cuando aplique debera agregar condiciones actualizadas , mayores y menores cantidades.									
ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO									
Valor total concedido:		\$			431.700.442,65				
Valor total amortizado y/o legalizado:		\$							
Saldo por amortizar del Anticipo:		\$							
RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO									
ACTA N°	MES	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACION	NETO	ACUMULADO			
1	ago-23	Anticipo	\$ 431.700.442,65	\$ -	\$ 431.700.442,65	\$	431.700.442,65		
2	sep-23	Parcial No. 1	\$ 1.005.088.225,00	\$ 150.763.233,75	\$ 854.324.991,25	\$	1.286.025.433,90		
3	dic-23	Parcial No. 2	\$ 1.579.955.315,00	\$ 236.993.297,25	\$ 1.342.962.017,75	\$	2.628.987.451,65		
4	jul-24	Parcial No. 3	\$ 633.858.650,00	\$ 43.943.911,65	\$ 589.914.738,35	\$	3.218.902.190,00		
Pendiente por pagar o no ejecutado		Pendiente por pagar	\$ 249.080.445,00	\$ -	\$ 249.080.445,00	\$	3.467.982.635,00		
TOTALES						\$	3.467.982.635,00		

245

POLIZA DE ESTABILIDAD					
ASEGURADORA	N° POLIZA N° CERTIFICADO	AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
			DESDE	HASTA	
SEGUROS MUNDIAL	CV-100033311	CUMPLIMIENTO	21/01/2025	21/05/2025	\$ 715.401.223,40
		BUEN MANEJO DEL ANTIGIPO	21/01/2025	21/05/2025	\$ 536.550.917,55
		PRESTACIONES SOCIALES	21/01/2025	21/01/2028	\$ 178.850.305,85
		ESTABILIDAD DE LA OBRA	21/01/2025	21/01/2030	\$ 1.788.503.058,50

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

OBSERVACIONES:

Para efectos del acta de recibo final y de conformidad con el acta de terminación de fecha 21 de enero de 2025, queda pendiente el registro del usuario del macromedidor ultrasonico 3/4" a nombre del municipio. Compromiso que se realizará posterior al acta de recibo de redes del proyecto por parte de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero NO exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el supervisor exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día

Firma Martinez Mario
 Nombre: MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ
 REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

17 OCT 2025
 Firma [Firma]
 Nombre: GERMAN DURAN ANTOLINEZ
 REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA

Firma _____
 Nombre: N/A
 SUPERVISOR DEL CONTRATO
 N° Matricula Profesional: N/A

Firma [Firma]
 Nombre: MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA
 SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

- Nota: Suscrita la presente acta, se deberá presentar a la correspondiente Aseguradora para realizar la actualización de vigencias de las garantías.
- Nota: Los formatos deben ser registrados según su correspondencia, así mismo las casillas de N° de matrícula profesional, deben ser diligenciadas en su totalidad.
- Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.
- Nota: como anexo al presente documento se debe diligenciar el formato denominado CRONOGRAMA DE SEGUIMIENTO A LA ESTABILIDAD DE OBRAS código: 1010-F-GCT-50

316
 ✓



347

TIPO DE CONTRATO		OTRO	
CONTRATO No.	1798 19	2023	
	(Número de contrato)	(Año de suscripción)	
VIGENCIA	DIECIOCHO (18) MESES Y QUINCE (15) DIAS		
	<small>(Indique la vigencia del contrato suscrito especificando días y meses según sea necesario)</small>		
LICITACIÓN PÚBLICA <input type="checkbox"/>	SELECCIÓN ABREVIADA <input checked="" type="checkbox"/>	CONCURSO DE MERITOS <input type="checkbox"/>	
CONTRATACIÓN DIRECTA <input checked="" type="checkbox"/>	LP-005-2023		
	<small>(Indique en esta sección la identificación de la licitación pública o contratación directa abreviada)</small>		
OBJETO DEL CONTRATO:			
"CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META";			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO		VILLAVICENCIO - META	
		<small>(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)</small>	
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		OCHO (08) MESES Y QUINCE (15) DIAS	
		<small>(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)</small>	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	7	DE	JULIO
	(Día)		(Mes)
		DE	2023
			(Año)
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	8	DE	DICIEMBRE
	(Día)		(Mes)
		DE	2023
			(Año)
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 2.878.002.951,00		
	<small>(Indique el valor del contrato suscrito en números)</small>		
DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS, M/CTE.			
<small>(Indique el valor del contrato suscrito en letras)</small>			
PRORROGAS			
CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)		
PRORROGA No. 1 (12 DICIEMBRE 2023)	DOS (02) MESES		
PRORROGA No. 2 (06 DICIEMBRE 2024)	TREINTA (30) DIAS		
PRORROGA No. 3 (02 ENERO 2025)	QUINCE (15) DIAS		
SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION			
ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)		
SUSPENSION No. 1 (02 DE FEBRERO DE 2024)	30 DIAS CALENDARIO		
AMPLIACION 1 SUSPENSION No. 1 (02 DE MARZO DE 2024)	60 DIAS CALENDARIO		
AMPLIACION 2 SUSPENSION No. 1 (02 DE MAYO DE 2024)	210 DIAS CALENDARIO		
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO	21	DE	ENERO
	(Día)		(Mes)
		DE	2025
			(Año)
VALOR ADICIONES			
CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (\$)		
1	\$ 699.003.840,00		
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO			
\$ 3.577.006.117,00			
<small>(Indique el valor del contrato suscrito en números)</small>			
TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES SEIS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS, M/CTE.			
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 NIT No 901.712.404-6 R/L MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ		
	<small>(Escriba el nombre e razón social del contratista, NIT y R.L.)</small>		
INTERVENTOR	CONSORCIO CENTRO 2023 NIT No 901.727.265-4 R/L GERMAN DURAN ANTOLINEZ		
	<small>(Escriba el nombre e razón social del interventor del contrato)</small>		
SUPERVISOR	N/A		
	<small>(Escriba el nombre e razón social del funcionario designado)</small>		
SECRETARIO Y/O JEFE SECTOR SOLICITANTE	MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA		
	<small>(Escriba el nombre e razón social del funcionario designado)</small>		
En la Ciudad de Villavicencio - Meta a los 21 días del mes de ENERO de 2025 se reunieron MARIO ANDRES MARTINEZ GONZALEZ			
representante legal del contratista GERMAN DURAN ANTOLINEZ representante legal de interventoría MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA Secretario(a) o jefe de oficina y			
N/A supervisor del contrato con el fin de terminar el contrato anteriormente citado, dado que el contratista cumplió con el objeto contractual.			
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA Y/O SUPERVISION SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS			
SE OBSERVA UNA OBRA TOTALMENTE TERMINADA DENTRO DE LOS ALCANCES ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO DE OBRA. SE OBSERVA LAS CONEXIONES DE SERVICIOS DOMICILIARIOS COMO ALCANTARILLADO Y RED ELECTRICA. EN CUANTO A LA CONEJION DE ACUEDUCTO ESTA EN TRAMITE EL RECIBO DE LAS REDES POR PARTE DE LA EAAV PARA SU POSTERIOR CONEXION E INSTALACION DEL MACROMEDIDOR.			
EL CONTRATISTA DE OBRA YA CUENTA CON LOS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE RETIE Y RETILAP, ASI COMO EL CERTIFICADO DE APROBACION DEL PROYECTO POR PARTE DE LA EMSA.			
EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ENTREGAR PARA EL RECIBO FINAL LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE A LOS MANUALES DE FUNCIONAMIENTO Y MATENIMIENTO, ASI COMO LA PLANIMETRIA RECORD GENERAL DE LA OBRA Y EL INVENTARIO DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE LA RED ELECTRICA.			
EL MUNICIPIO RECIBIRA LAS INSTALACIONES PARA CONTINUAR CON LA VIGILANCIA UNA VEZ SE CELEBRE ACTA DE RECIBO FINAL Y LA ENTREGA DE LAS OBRAS CON LAS OBSERVACIONES SUBSANADAS.			



TRABAJO FALTANTE

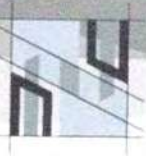
A continuación se relaciona las correcciones por realizar:

ACTIVIDAD	CANTIDAD	UBICACIÓN	OBSERVACIONES Y FECHA DE ENTREGA
ITEM Nº - 3 SE SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR DE AGUAS ULTRASONICO 3/4"	1.00 UND	URBANSIMO	SE ENCUENTRA EN TRAMITE EL RECIBO DE REDES POR PARTE DE LA EMPRESA DE AGUAS DEL MUNICIPIO. UNA VEZ SE CUENTE CON EL RECIBIDO SE REALIZA LA CONEXION E INSTALACION DE ESTE.
ITEM Nº - 6 10 BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 8" PVC	1.00 ML	PASILLO ESTANCIAS COLECTIVAS	SE DEBE RECUBRIR UN TRAMO DE TUBERIA EXPUESTO. FECHA DE ENTREGA: 30 DE ENERO DE 2025
ITEM Nº - 9 26 SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 15 KVA 208/120V INCLUYE CONEXION ANCLAJE SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACION DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECANICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRITICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERIA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +/-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA.	1.00 UND	PASILLO CUARTO TECNICO	DEBIDO A LA FALTA DE OPERACION PRESENTA FALLA EN EL TIRISTOR DE REGULACION DE VOLTAJE LO CUAL IMPIDE QUE EL EQUIPO ENCIENDA CON EL VOLTAJE NOMINAL DE LA RED. SE SOLICITÓ AL PROVEEDOR EL CAMBIO DE DICHO COMPONENTE. FECHA DE ENTREGA: 17 DE FEBRERO DE 2025
NP - 14 09 PORCELANATO ACABADO MATE 60X80 GRIS	15.00 M2	HALL, PASILLO, DEPOSITO Y ACCESO PRINCIPAL	SE DEBEN CAMBIAR ALGUNAS PIEZAS QUE PRESENTAN FISURAS. FECHA DE ENTREGA: 30 DE ENERO DE 2025
NP - 14 12 GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA EN CEMENTO GRANO DE MARMOL	3.40 ML	GATERAS COLECTIVAS	SE DEBE CORREGIR FISURAS PRESENTADAS. FECHA DE ENTREGA: 30 DE ENERO DE 2025
ESTUCCO PLASTICO	10.00 M2	ZONA ADMINISTRATIVA	SE DEBE CORREGIR FISURAS PRESENTADAS. 30 DE ENERO DE 2025

La terminación de los trabajos no releva al contratista de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia y las normas legales vigentes. Así mismo, el contratista se compromete a mantener las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los VEINTIUN días del mes de ENERO de 2025
(Día en letras) (Mes en letras) (Año de realización)

<p>Firma: </p> <p>Nombre: <u>MARIO ANDRÉS MARTINEZ GONZALEZ</u> <small>CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023</small> <small>Contratista</small></p>	<p>Firma: </p> <p>Nombre: <u>RAL GERMAN DURAN ANTUNEZ</u> <small>CONSORCIO CENTRO 2023</small> <small>Interventor</small></p>
<p>Firma: </p> <p>Nombre: <u>MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA</u> <small>Secretario de Despacho</small></p>	



349

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CAPACIDAD RESIDUAL

Reporte - Cálculo de la Capacidad Residual



Cálculo de la Capacidad Residual del Proponente

Proponente	SDENG SAS	DIGILED TECHNOLOGY	CODEMAK SAS
Capacidad organizacional	\$ 6.902.022.851	\$ 13.502.425.263	\$ 12.521.388.168
Capacidad técnica	20	20	20
Capacidad financiera	40	40	40
Experiencia	120	120	100
Saldo de Contratos en Ejecución	\$ 2.114.284.260	\$ 20.481.578.231	\$ 6.748.945.099
Cálculo	\$ 10.309.356.872	\$ 3.822.787.243	\$ 13.285.275.970
Capacidad Residual del Proponente	\$ 27.417.420.084		

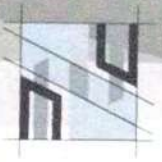
Cálculo de la Capacidad Residual del Proceso de Contratación

Presupuesto estimado del Proceso de Contratación	\$ 7.149.435.308
Capacidad Residual del Proceso de Contratación	\$ 3.574.717.654

Cumplimiento de la Capacidad Residual

El Proponente cumple la Capacidad Residual?

SÍ CUMPLE



351

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

CODEMAK SAS

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL

Certificación de contratos para acreditación de experiencia (E)

**Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CODEMAK SAS**

Contratos relacionados con la actividad de la Construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
806,15	100,00%	\$ 1.147.554.525,00
635,26	100,00%	\$ 904.292.610,00
460,98	100,00%	\$ 656.205.030,00
172,56	100,00%	\$ 245.639.160,00
626,23	100,00%	\$ 891.438.405,00
971,52	100,00%	\$ 1.382.958.720,00
631,24	100,00%	\$ 898.570.140,00
258,57	100,00%	\$ 368.074.395,00
923,64	100,00%	\$ 1.314.801.540,00
881,07	100,00%	\$ 1.254.203.145,00
211,41	100,00%	\$ 300.942.135,00
745,02	100,00%	\$ 1.060.535.970,00
563,23	100,00%	\$ 801.757.905,00
110,06	100,00%	\$ 156.670.410,00
848,00	100,00%	\$ 1.207.128.000,00
2043,20	100,00%	\$ 2.908.495.200,00
750,13	90,00%	\$ 961.029.049,50
681,83	5,00%	\$ 48.529.250,25
832,42	100,00%	\$ 1.184.949.870,00
3380,68	100,00%	\$ 4.812.397.980,00
321,80	100,00%	\$ 458.082.300,00
905,11	100,00%	\$ 1.288.424.085,00
3145,67	90,00%	\$ 4.030.075.120,50
3099,36	10,00%	\$ 441.193.896,00
1818,34	30,00%	\$ 776.522.097,00
4827,26	90,00%	\$ 6.184.444.149,00
2512,82	47,00%	\$ 1.681.189.656,90
	Total	\$ 37.366.104.744,15

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:



Nombre: TOBIAS BELTRAN AVILA

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Documento de identidad: 1.121.861.486 de Villavicencio

NIT: 900.121.393-3

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL

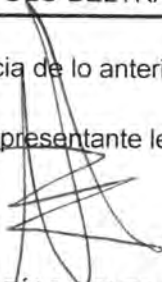
Certificación de la Capacidad Técnica

Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
CODEMAK SAS

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	Número de matrícula profesional	Numero y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato
FERNEY BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202154901	2021	INDETERMINADO - SOCIO
TOBIAS BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202227717	2021	INDETERMINADO - SOCIO
JHON POLO BELTRAN AVILA	ARQUITECTO	A752019-86080264	2021	INDETERMINADO - SOCIO

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:



Nombre: TOBIAS BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 1.121.861.486 de Villavicencio
NIT: 900.121.393-3

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

Formato 5 - Capacidad residual - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Codigo	CCE-EICP-FM-108	Version	1

**FORMATO 5
CAPACIDAD RESIDUAL**

Nombre del Proponente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		Nit. :	-		Fecha de presentación:		12/12/2025
Nombre del Integrante: CODEMAK S.A.S		Nit. :	900.121.393		% de participación		80%
N°	NOMBRE DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO	OFERENTE PLURAL	% DE PARTICIPACION	SI ESTA SUSPENDIDO PONER FECHA DE SUSPENSION
1	"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL COREGIMIENTO DE RASPADURA MUNICIPIO DE UNION PANAMERICANA - CHOCO"	\$ 11,002.976.498.11	23/04/2024	25	C	1.00%	-
2	"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO - TIPO SCALL, PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS DE LOS CERROS DEL MUNICIPIO DE MITÚ, BOGOTÁ CACHIVERA ANM YAVARATÉ, BOCOA ANM PAPUNAHUA, MULTIETNICA, PUERTO CAIMAN Y PUERTO ALEGRIA DEL MUNICIPIO DE TARAIRA, EL PALMAR Y VISTA HERMOSA DEL MUNICIPIO DE CARURÚ DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS."	\$ 9,380,286.144.97	6/02/2025	15	C	90.00%	
3	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO - TIPO SCALL, CON FUENTE DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LAS COMUNIDADES RURALES INDIGENAS DE CAMPO ALEGRE Y CAÑO LAUREL EN EL MUNICIPIO DE TARAIRA, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	\$ 2,578,154,477.90	12/11/2024	19	C	90.00%	
4	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO -TIPO SCALL, CON FUENTE DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LAS COMUNIDADES RURALES INDIGENAS DE CEIMA SAN PABLO, SANTA MARTA, TRUBÓN Y PIRACÉMO EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS.	\$ 3,422,435,591.19	8/11/2024	17	C	90.00%	
5	CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO RURAL PARA LA COMUNIDAD DE CHORROBOCON JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE INIRIDA EN EL DEPARTAMENTO DE GUAINIA	\$ 7,019,179,358.00	12/05/2025	16	C	90.00%	
6	CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVOS EN LOS MUNICIPIOS DE LA MONTAÑITA, CARTAGENA DEL CHAIRA Y ALBANIA, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	\$ 4,560,317,579.00	12/12/2025	9	C	45.00%	

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:

Nombre: TOBIAS BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 1.141.851.486 de Villavicencio
NIT: 900.121.393-3

Jessica Carvajal
JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA
TP 298273-T
CONTADOR PUBLICO
CODEMAK SAS

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

354



CODEMAK

355

CODEMAK SAS
NIT.900.121.393-3
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

ACTIVO	2.024
Efectivo y equivalentes al efectivo	3.816.553.197
Caja	11.590.000
Caja general	11.590.000
Bancos	3.804.963.197
Moneda nacional	3.804.963.197
Instrumentos financieros de CxC	1.586.608.924
Deudores	1.586.608.924
Clientes	855.384.468
Contratos en participacion	344.164.889
Anticipo de impuesto y contribuciones	387.059.567
Otras cuentas por cobrar	
Inventarios	514.000
Insumos y producto terminado	514.000
Inventarios	514.000
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	5.403.676.121
Propiedades planta y equipo	707.535.613
Maquinaria y equipo	517.970.107
Herramientas y equipos de trabajo	517.970.107
Equipo de comunicación y computacion	189.565.506
Equipos de computos	25.300.000
Equipo de oficina	164.265.506
Flota y Equipo de Transporte	-
Vehiculo	-
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	707.535.613
TOTAL ACTIVO	6.111.211.734

PASIVO





CODEMAK

356

Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	87.616.504
Cuentas por pagar	87.616.504
Proveedores	87.616.504
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	222.034.000
Impuestos Corriente	222.034.000
Obligaciones Laborales	-
Otros	-
TOTAL PASIVO CORRIENTE	309.650.504
Otros pasivos	3.448.512.429
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	3.448.512.429
Cuentas por pagar	3.448.512.429
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	3.448.512.429
TOTAL PASIVO	3.758.162.933
PATRIMONIO	
Capital social	900.000.000
Capital suscrito y pagado	900.000.000
Capital suscrito y pagado	900.000.000
Utilidad o Perdida del ejercicio	954.149.072
Utilidad del ejercicio	954.149.072
Utilidad del ejercicio anterior	498.899.729
Utilidad del ejercicio anterior	498.899.729
TOTAL PATRIMONIO	2.353.048.801
TOTAL ACTIVO	6.111.211.734
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	6.111.211.734


Tobías Beltrán Ávila
Cc 1.121.1861.486
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Pública


Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador publica Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)

CODEMAK SAS
 900.121.393-3
ESTADO DE RESULTADOS
01 ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2024
 Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

INGRESOS
INGRESOS OPERACIONALES

Construccion obras civiles	5.537.841.696	
contratos en participacion	6.983.546.469	
TOTAL INGRESOS		12.521.388.165

COSTOS

costos de Ventas	6.836.127.444	
TOTAL COSTOS		6.836.127.444

GASTOS OPERACIONALES

GASTOS DE ADMINISTRACION	4.641.688.435	
TOTAL GASTOS OPERACIONALES		4.641.688.435

UTILIDAD OPERACIONAL

1.043.572.286

INGRESOS NO OPERACIONALES


Otros Ingresos	1.558	
TOTAL INGRESOS NO OPERACIONALES		1.558

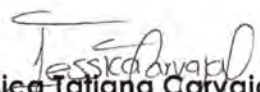
GASTOS NO OPERACIONALES

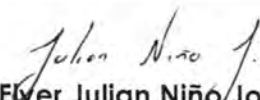
Gravamen movimiento financiero	36.685.375	
Cuota de manejo	1.053.880	
Comisiones	24.274.686	
Intereses de Mora	768.771	
otros gastos no operacionales	26.642.060	
TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES		89.424.772

UTILIDAD BRUTA

954.149.072


Tobías Beltrán Avila
 Cc 1.121.1861.486
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Pública


Ewer Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador publica Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



CODEMAK

358

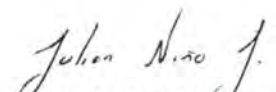
CODEMAK SAS
NIT.900.121.393-3
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos

ACTIVO	GRUPO NIIF II		Varciación Absoluta	Varciación porcentual
	2024	2023		
Efectivo y equivalentes al efectivo	3.816.553.197	574.426.824	3.242.126.373	564,41
Caja	11.590.000	38.209.720	-26.619.720	-69,67
Caja general	11.590.000	38.209.720	-26.619.720	-69,67
Bancos	3.804.963.197	536.217.104	3.268.746.093	609,59
Moneda nacional	3.804.963.197	536.217.104	3.268.746.093	609,59
Instrumentos financieros de CxC	1.586.608.924	194.088.030	1.392.520.894	717,47
Deudores	1.586.608.924	194.088.030	1.392.520.894	717,47
Clientes	855.384.468	0	855.384.468	100,00
Contratos en participacion	344.164.889	0	855.384.468	0,00
Anticipo de impuesto y contribuciones	387.059.567	194.088.030	192.971.537	100,00
Cuentas por cobrar a terceros	0	0	0	0,00
	2024	2023		
Inventarios				
Contratos de Ejecucion	514.000	717.133.425	-716.619.425	-99,93
Inventarios	514.000	717.133.425	-716.619.425	-99,93
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	5.403.676.121	1.485.648.279	3.918.027.842	263,73
Propiedades planta y equipo	707.535.613	248.391.762	459.143.851	184,85
Maquinaria y equipo	517.970.107	84.126.256	433.843.851	
Herramientas y equipos de trabajo	517.970.107	84.126.256	433.843.851	
Equipo de comunicación y computacion	189.565.506	164.265.506	25.300.000	15,40
Equipos de computos	25.300.000	0	25.300.000	#¡DIV/0!
Equipo de oficina	164.265.506	164.265.506	0	100,00
Flota y Equipo de Transporte	0	0	0	
Vehiculos	0	0	0	
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	707.535.613	248.391.762	459.143.851	184,85
TOTAL ACTIVO	6.111.211.734	1.734.040.041	4.377.171.693	252,43

PASIVO	2024	2023		
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar	87.616.504	124.950.000	-37.333.496	0,00
Cuentas por pagar	87.616.504	124.950.000	-37.333.496	100,00
Proveedores	87.616.504	124.950.000	-37.333.496	100,00
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	222.034.000	60.575.000	161.459.000	266,54
Impuestos Corriente	222.034.000	60.575.000	161.459.000	266,54
Obligaciones Laborales	0	0	0	0,00
Impuestos por Pagar				
TOTAL PASIVO CORRIENTE	309.650.504	185.525.000	124.125.504	66,91
Otros pasivos				
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar	3.448.512.429	149.615.312	3.298.897.117	
Cuentas por pagar	3.448.512.429	149.615.312	3.298.897.117	2.204,92
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	3.448.512.429	149.615.312	3.298.897.117	2.204,92
TOTAL PASIVO	3.758.162.933	335.140.312	3.423.022.621	1.021,37
PATRIMONIO				
Capital social	900.000.000	900.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	900.000.000	900.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	900.000.000	900.000.000	0	0,00
Utilidad o Perdida del ejercicio	954.149.072	241.855.514	712.293.558	294,51
Utilidad del ejercicio	954.149.072	241.855.514	712.293.558	294,51
Utilidad del ejercicio anterior	498.899.729	257.044.215	241.855.514	94,09
Utilidad del ejercicio anterior	498.899.729	257.044.215	241.855.514	94,09
TOTAL PATRIMONIO	2.353.048.801	1.398.899.729	712.293.558	50,92
TOTAL ACTIVO	6.111.211.734	1.734.040.041	4.377.171.693	252,43
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	6.111.211.734	1.734.040.041	4.135.316.179	238,48


Tobías Beltrán Avila
 Cc 1.121.1861.486
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Pública


Elver Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador publica Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)

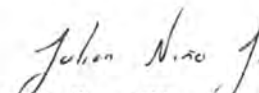
CODEMAK SAS
NIT.900.121.393-3
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos

GRUPO NIIF II

	2024	2023	Variación Absoluta	Variación porcentual
INGRESOS				
Operacionales	12.521.388.165	7.229.183.515	5.292.204.650,00	73,21
Ingresos Operacionales	12.521.388.165	7.229.183.515	5.292.204.650,00	73,21
Ingresos operacionales	12.521.388.165	7.229.183.515	5.292.204.650,00	73,21
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES	12.521.388.165	7.229.183.515	5.292.204.650,00	73,21
COSTOS DE EJECUCIÓN SOBRE CONTRATO				
Costos de ejecucion	6.836.127.444	4.950.864.103	1.885.263.341,00	38,08
TOTAL COSTOS	6.836.127.444	4.950.864.103	1.885.263.341,00	38,08
UTILIDAD BRUTA	5.685.260.721	2.278.319.412	3.406.941.309,00	149,54
GASTOS OPERACIONALES DE EJECUCIÓN				
Administracion	4.641.688.435	1.983.759.412	2.657.929.023,00	133,98
Administracion	4.641.688.435	1.983.759.412	2.657.929.023,00	133,98
UTILIIDAD OPERACIONAL	1.043.572.286	294.560.000	749.012.286,00	254,28
GASTOS NO OPERACIONALES				
Otros Gastos	89.424.772	52.704.486	36.720.286,00	69,67
Otros Gastos	88.656.001	49.740.243	38.915.758,00	78,24
Intereses Financieros	768.771	2.964.243	-2.195.472,00	-74,07
INGRESOS NO OPERACIONALES				
Otros Ingresos	1.558	0	1.558,00	0,00
Otro ingresos	1.558	0	1.558,00	0,00
UTILIDAD DEL EJERCICIO	954.149.072	241.855.514	712.293.558,00	294,51


Tobías Beltrán Avila
 Cc 1.121.1861.486
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Pública


Elver Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador publica Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



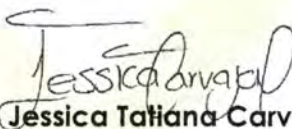
CODEMAK

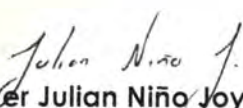
361

CODEMAK SAS
NIT 900.121.393-3
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
TERMINADOS A DICIEMBRE 31 DE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

CONCEPTO	2023	DISMINUCION	AUMENTO	2024
CAPITAL SOCIAL	900.000.000	-	-	900.000.000
RESERVAS	-	-	-	-
REVALORIZACION PATRIM	-		-	-
EJERCICIOS ANTERIORES	257.044.215		241.855.514	498.899.729
UTILIDAD DEL EJERCICIO	241.855.514		712.293.558	954.149.072
TOTAL PATRIMONIO	1.398.899.729	-	954.149.072	2.353.048.801


Tobías Beltrán Avila
Cc 1.121.1861.486
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Pública


Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador publica Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)




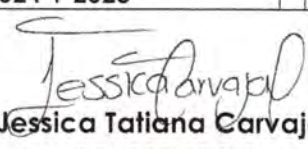
CODEMAK

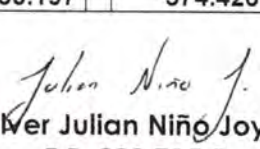
362

CODEMAK SAS
NIT. 900.121.393-3
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 - 2023
Expresado en pesos Colombianos

ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	2024	2023
UTILIDAD DEL PERIODO	954.149.072	241.855.514
PARTIDAS QUE NO AFECTAN EL EFECTIVO		
Depreciaciones		
Amortizaciones		
Provisión de renta	333.952.175	84.649.430
EFFECTIVO GENERADO EN OPERACION	1.288.101.247	326.504.944
CAMBIO EN PARTIDAS OPERACIONALES		
Aumento en cuentas por cobrar	1.392.520.894	0
Disminución en Inventarios		
Aumento y/o dism otros activos	0	717.133.425
Aumento en impuestos y tasas		
Aumento en obligaciones laborales		
Aumento en otros pasivos	0	513.723.572
Aumento en cuentas por pagar	2.169.501.731	
Disminución en cuentas por pagar		
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	4.850.123.872	1.557.361.941
ACTIVIDADES DE INVERSION		
Aumento en Intangibles		
Aumento de propiedad planta y Equipo	459.143.851	
Aumento en Intangibles		
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE INVERSION	4.390.980.021	1.557.361.941
ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Aumento obligaciones financiera	0	0
Aumento de capital		
Superavit de capital	0	0
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE FINANCIACION	0	0
AUMENTO EN EFECTIVO	4.390.980.021	1.557.361.941
EFFECTIVO AL COMIENZO DE AÑO	574.426.824	982.935.117
EFFECTIVO A DICIEMBRE 31 DE 2024 Y 2023	3.816.553.197	574.426.824


Tobías Beltrán Ávila
Cc 1.121.1861.486
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Pública


Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador publica Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)



CODEMAK

**POLITICAS CONTABLES Y NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
BAJO NIIF PARA EL AÑO TERMINADO A DICIEMBRE 31 DE 2024-2023
GRUPO NIIF II**

**CODEMAK SAS
C.C 900.121.393-3**

NOTA 1 – ENTIDAD Y OBJETO SOCIAL

La Sociedad por acciones simplificada constituida por escritura pública número 5856 del 09 de noviembre de 2006 otorgada por notaria primera de Villavicencio, registrado en esta cámara de comercio bajo el número 28085 del libro ix del registro mercantil el 29 de noviembre de 2006, se inscribe: la constitución de persona jurídica denominada global system latino limitada. por escritura pública número 5856 del 09 de noviembre de 2006 otorgada por notaria primera de Villavicencio, su objeto social la construcción, diseño y administración de todo tipo de obras arquitectónicas y de ingeniería civil, servicios de asesoría y consultoría, suministro de todo tipo de materiales para la construcción, suministro de materiales, elementos, mercancías y equipos, organización y logística de todo tipo de eventos culturales, sociales, deportivo pedagógicos y/o ambientales, transporte de carga y de personal de forma aérea, terrestre y fluvial, interventoría de obras, actividades de ingeniería ambiental, forestal, proyectos productivos y desarrollo sostenible actividades de desarrollo cultural y turístico, de parte en desarrollo de su objeto social, mantenimiento y reparación de vehículos automotores, la prestación de transporte aéreo de pasajeros, transporte aéreo de carga, transporte fluvial de pasajeros, transporte fluvial de carga, transporte terrestre de pasajeros, transporte terrestre de carga, transporte aéreo de encomiendas. la comercialización, importación y exportación de toda clase de bienes, productos, drogas veterinarias e insumos para el sector ganadero y agrícola. la promoción, organización y realización de ferias y eventos ganaderos y agrícolas, tanto a nivel nacional como internacional, que faciliten la venta de anima/es y material genético, mediante la realización de remates, subastas, etc. la prestación, directa o indirecta, de toda clase de servicios para los sectores ganadero y agrícola, tales como servicios técnicos, servicios de asesoría y visitas técnicas, servicio de recolección de datos, etc. la actividad agrícola y ganadera en general, la explotación de fincas rústicas, granjas e instalaciones ganaderas, ya sean en propiedad, arrendamiento, aparcería o integración, y las actividades complementarias a las anteriores, la realización de trabajos agrícolas a terceros, adquirir en propiedad, o en cualquier modalidad de uso, bienes muebles o inmuebles aptos para la producción y fomento agrario. producir conservar transformar distribuir transportar y vender en mercados

interiores y exteriores, productos provenientes de explotaciones agrícolas, forestales o pecuarias, en su estado natural o previamente transformados, pudiendo montar al efecto las necesarias instalaciones auxiliares y complementarias. Actividades comerciales de compra y venta de todo tipo de artículos y especies, fabricación y comercialización de todo tipo de productos. comercio online, servicios de almacenamiento en nube. adquirir elaborar o fabrican abonos, plantas, semillas, fitosanitarios, piensos compuestos, carburantes y demás elementos para la producción y fomento agrario, así como el empleo en remedios contra las plagas del campo. adquirir arrendan parcelar sanear y mejorar terrenos destinados a la agricultura la ganadería o bosques, así como la construcción y explotación de las obras e instalaciones necesarias a estos fines la comercialización de todo tipo de insumos. la organización de todo tipo de eventos, la logística de todo tipo de eventos, la dotación y suministro de todo tipo de alimentos y materiales en la realización de todo tipo de eventos, la formulación y ejecución de todo tipo de proyectos turísticos, culturales y deportivos. así como también podrá dedicarse a las actividades de ganadería, agricultura y afines. en el desarrollo de su objeto social, la sociedad podrá ser asociada de sociedades comerciales ya sea como asociada o fundadora o que luego de su constitución, ingrese a ellas por adquirir interés social en las mismas, comercializar bienes y productos que adquiriera a cualquier título. podrá realizar consultoría, asesoría, diseños e interventorías. prestación de servicios de diseño y construcción de toda clase de obras públicas y privadas. destacándose en acabados, decoraciones internas y externas de la construcción, remodelaciones, construcción de todo tipo de edificaciones, bodegas, hospitales, centros educativos, obra gris, construcciones estructurales, diseño de planos, elaboración de presupuestos, interventorías, asesorías, adecuación de terrenos para urbanismo, levantamientos topográficos, instalaciones hidráulicas, sanitarias, instalaciones eléctricas domiciliarias y comerciales, elaboración y comercialización de materia/es para la construcción, alquiler de maquinaria y equipos para la construcción y demás actividades acordes a la construcción. actividades de todo tipo de alquileres. tramitar y obtener licencias, permisos ante entidades públicas y privadas. así mismo al desempeño de actividades de obras civiles, actividades ambientales, mantenimiento, construcciones livianas en panel, super board, mantenimiento de zonas verdes, zonas comunes, fachadas, cubiertas y servicios de aseo. la adquisición, procesamiento, transformación, y en general, la distribución y venta bajo cualquier modalidad comercial de toda clase de mercancías y productos nacionales y extranjeros, incluidos artículos farmacéuticos, elementos médicos, al por mayor y/o al detal, por medios físicos o virtuales. igualmente, le corresponde la prestación de servicios complementarios tales como el otorgamiento de créditos para la adquisición de



mercancías, el otorgamiento de seguros, la realización de giros, remesas y actividades de apoyo a un operador de servicios postales de pago debidamente habilitado y registrado por el ministerio de tecnologías de la información y las comunicaciones; la prestación de servicios de telefonía móvil, la comercialización de viajes y paquetes turísticos, la reparación y mantenimiento de bienes muebles, la realización de trámites, y la entrega en arrendamiento o bajo cualquier otro título de locales o espacios comerciales en almacenes, galerías o centros comerciales, servicios de finca raíz en general. la adquisición, creación, organización, establecimiento, administración y explotación de almacenes, supermercados, droguerías y farmacias, depósitos, bodegas y demás establecimientos mercantiles destinados a la adquisición de mercancías y productos de todo género con ánimo de revenderlos, la enajenación de los mismos al por mayor y/o al detal, la venta de bienes y la prestación de servicios. producir y comercializar de forma mayorista, madera en bolo, rollizas aserradas, leña para combustibles, cujes para tabaco, cujes para cobijas, postes, traviesas de maderas coníferas y otras latifolias, en moneda nacional y divisa. producir y comercializar de forma mayorista, semillas, carbón vegetal, parlets y productos elaborados de la madera en moneda nacional y divisa. brindar servicio de construcción de obras rusticas, en moneda nacional y divisa. producir y comercializar de forma mayorista, guanos, guani

quiqui, palmiche, corteza de mangle, en moneda nacional. brindar servicios de aserrado, reaserrado y secado de maderas y secado de maderas, en moneda nacional. producir y comercializan de forma mayorista, ganado vacuno, ovino, caprino, cerdos, viandas, hortalizas, granos, condimentos, y otras producciones agropecuarias, en moneda nacional. producir plantas ornamentales, posturas ornamentales, posturas frutales, forestales y de flores y acopiar de las unidades básicas de producción cooperativa, cooperativas de créditos y servicios, cooperativas de producción agropecuaria y granjas estatales lo excedentes del plan de estas producciones para su comercialización mayorista con empresas del ministerio de la agricultura y otras entidades estatales de forma mayorista, y minorista en el mercado agropecuario estatal, en moneda nacional. producir y comercializan de forma mayorista en moneda nacional leche de ganado vacuno, según las regulaciones establecidas. producir y comercializar de forma mayorista y minorista, condimentos y otras producciones agropecuarias del autoconsumo autorizadas en el mercado agropecuario estatal y la venta de excedentes a los trabajadores de la entidad, en moneda nacional. producir y comercializar de forma minorista los productos elaborados de la madera como concurrente al mercado industrial artesanal, en moneda nacional. comercializar de forma minorista, productos de la tienda de estímulos, según nomenclatura



CODEMAK

aprobada a trabajadores de la empresa y su base asociada, en moneda nacional, brindar servicios, de fomento y manejo de los bosques y frutales, en moneda nacional, prestar servicios de construcción, reparación y mantenimiento de viviendas para los trabajadores, en moneda nacional, ofrecer servicios de transporte de todo tipo de carga y de personas, en moneda nacional, brindar servicios de talleres a equipos ligeros, equipos agrícolas e implementos, al sistema del ministerio de la agricultura y a las distintas formas de producción unidad básica de producción cooperativa, cooperativas de producción agropecuaria y de crédito y servicios y a los productores individuales, en moneda nacional, brindar servicios de construcción, reparación y mantenimiento de obras menores y caminos de montaña, en moneda nacional, servicios de consultoría, asesorías legales, servicios financieros, servicios de telecomunicaciones, actividades de ingeniería forestal, ambiental y civil, explotación de madera, tala de bosques, plantación y conservación de bosques, diseños paisajísticos, siembra y mantenimiento de jardines, extracción de madera y todo lo relacionado con la silvicultura y actividades conexas. ejecutar el proceso de transformación e industrialización de productos forestales, a través de la producción de madera aserrada y dimensionada, cajas de empaque, bastones cuadrados, redondeados y cabeceados para escobas, mangos para herramientas, fabricación de chapa, triplay, tableros aglomerados, enlistonados, enchapados, puertas, ventanas, muebles de todo tipo y sus derivados, así como toda clase de artículos industriales, comerciales o domésticos y cualquier otro producto de madera, celebrar la compra, construcción y arrendamiento de bienes muebles e inmuebles apropiados para el establecimiento de oficinas, locales para el expendio de productos forestales y sus derivados, unidades industriales para la transformación industrial de los mismo, el suministro y comercialización de papelería, fotocopias e impresoras la comercialización y suministro de todo tipo de insumos, el servicio técnico y de mantenimiento de todo tipo de equipo de cómputo y equipos de seguridad industrial, el suministro y comercialización de todo tipo de ropa e implementos deportivos, la prestación del servicio de transporte de carga y pasajeros por vía terrestre, fluvial y aéreo, el suministro y comercialización de todo tipo de uniformes y prendas de vestir el suministro y comercialización de todo tipo de alimentos perecederos y no perecederos, el servicio de restaurante y casino, el suministro y comercialización de todo tipo de maderas, el suministro comercialización de todo tipo de combustibles, construcción, restauración y venta de urbanizaciones y toda clase de edificios destinados a fines industriales, comerciales o de vivienda, bien por cuenta propia o ajena, la conservación mantenimiento de obras, instalaciones y servicios urbanos e industriales, la dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y



CODEMAK

mantenimiento de obras hidráulicas para aprovechar almacenan elevan impulsaron distribuir agua, su canalización, transporte y distribución, incluyendo instalaciones de tratamiento de aguas y gases. la fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento y comercialización de toda clase de productos y elementos propios o derivados del hormigón, cerámicas, resinas, barnices, pinturas, plástico o material sintético, así como de estructuras metálicas para plantas industriales y edificios, de puentes, torres y apoyos metálicos y de hormigón armado o cualquier material sintético para toda clase de proyectos de obras civiles y todas sus clases. la dirección y ejecución de repoblaciones forestales, agrícolas, piscícolas, reforestaciones, así como el mantenimiento y mejora de las mismas. los trabajos de jardinería, plantación, revegetación, reforestación, mantenimiento y conservación de parques, jardines y elementos anejos. la fabricación, instalación, distribución y explotación en cualquier forma de todo tipo de anuncios y soportes publicitarios. el diseño, construcción, fabricación, instalación, mantenimiento, limpieza, conservación y explotación publicitaria de todo tipo de mobiliario urbano y elementos similares. la prestación de todo tipo de servicios, públicos y privados, de carácter urbano, incluida la ejecución de obras e instalaciones que hubieran de realizarse, ya sea en régimen de concesión administrativa o de arrendamiento. el tratamiento, reciclaje y valoración de todo tipo de residuos urbanos, asimilables a urbanos, industriales y sanitarios el tratamiento y venta de productos residuales, así como la gestión y explotación de plantas de tratamiento y transferencia de residuos. la redacción y tramitación de todo tipo de proyectos relacionados con asuntos medioambientales. los servicios de limpieza de edificios, construcciones y obras de cualquier tipo, de oficinas, locales comerciales y lugares públicos. los montajes e instalaciones y suministro de mobiliario en general y equipamiento urbano. diseños, fabricación, construcción y distribución en material de madera, concreto, para veterinarias en relación con la zootecnia. la prestación de servicios integrales de asistencia sanitaria, hidráulica, eléctrica y de servicios de asistencia de trabajo social, psicológico y la realización de las siguientes tareas: servicio de ayuda y asistencia a domicilio, explotación o gestión, total o parcial, de residencias, pisos tutelares, centros de día, comunidades terapéuticas y otros centros de acogida y rehabilitación, así como sus actividades conexas. autorización y permisos para contratar con cualquier persona o empresa en la realización de otras actividades. como. trabajo en hierro, maderas, soldaduras, aluminio, entre otras. realizar programas comunitarios que permitan el desarrollo social de la población en inversión social y obras de infraestructura, que contribuyan al mejoramiento de calidad de vida de los sectores menos favorecidos, procurar una sede social y administrativa para coordinar todas las actividades y fines sociales, conforme al crecimiento y cobertura de los

CR 36 16 B 07 SUR VÍA EL AMOR

BRB VILLA HERMOSA

322 965844

www.codemak.com



programas y actividades de la empresa a nivel local, regional, nacional e internacional. prestar servicios de asesoría, consultoría, interventoría, investigación y capacitación a nivel constructivo, empresarial, contable, financiero y jurídico y demás áreas relacionadas con la naturaleza de la empresa. desarrollar programas de aseguramiento de normas de calidad y seguridad industrial, salud ocupacional y medioambiente. importación y exportación de materias primas, maquinaria y equipos para la construcción. la elaboración de todo tipo de estudios, informes y proyectos y la celebración de contratos sobre las actividades indicadas en este artículo, así como la supervisión, dirección y asesoramiento en su ejecución. en general celebrar o ejecutar toda clase de contratos u operaciones que sean necesarias o convenientes para el logro de los fines que persigue la sociedad o que puedan favorecer o desarrollar sus negocios o que en forma directa se relación en con el objeto social, así como todos aquellos que estén orientados a cumplir las obligaciones o a ejercer los derechos que legal o convencionalmente se deriven de la existencia y actividad de la sociedad. la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad y todos aquellos que tengan como finalidad ejercer los derechos y cumplirlas obligaciones legales o convencionales. para el desarrollo del objeto social, la sociedad podrá celebrar contratos o convenios de cualquier naturaleza, bien sea con personas naturales, entidades públicas, privadas o mixtas, ya sean del orden local, departamental, nacional o extranjero

NOTA 2 Supuestos contables

La Empresa **CODEMAK S.A.S.** elaborara sus estados financieros bajo la estructura de los siguientes supuestos fundamentales:

- **Negocio en marcha:** La empresa **CODEMAK S.A.S.** preparara sus estados financieros evaluando la capacidad que tiene para continuar operaciones dentro del futuro posible.
- **Devengo o acumulación:** Todas las operaciones y demás sucesos ejecutados por la empresa **CODEMAK S.A.S.** deberán ser reconocidos cuando ocurran y no solo cuando se reciba el dinero o sus equivalentes; así mismo, se registrarán en los libros contables y se informará sobre ellos en los estados de los períodos con los cuales se relacionan.

Bases de medición

La empresa **CODEMAK S.A.S.** para determinar los importes monetarios, deberán ser medidos de acuerdo a las siguientes bases.

a) Costo histórico

Para los activos de la empresa **CODEMAK S.A.S.** el costo histórico será el importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagado, o el valor razonable de la contrapartida entregada para adquirir el activo en el momento de la adquisición.

Para pasivos de la empresa, el costo histórico se registrará el valor del producto recibido a cambio de incurrir en la deuda o, por las cantidades de efectivo y otras partidas equivalentes que se espera pagar para satisfacer la correspondiente deuda, en el curso normal de la operación.

b) Valor razonable

CODEMAK S.A.S. reconocerá el valor razonable como el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor interesado y debidamente informado, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

Moneda funcional

La moneda funcional para el registro de las operaciones contables y expresadas en los encabezados de los estados financieros de la empresa **CODEMAK S.A.S.** será el peso colombiano.

PRINCIPIOS ESTABLECIDOS

a) Comprensibilidad

La información proporcionada en los estados financieros por la **CODEMAK S.A.S.** debe presentarse de modo comprensible para los usuarios que tienen un conocimiento razonable de las actividades económicas y empresariales y de la contabilidad, sin ningún tipo de omisión de información relevante que simplifique su entendimiento para los usuarios de la información.

b) Relevancia

La información proporcionada en los estados financieros por la empresa **CODEMAK S.A.S.** debe ser relevante para la toma de decisiones.

Tendrá la cualidad de relevancia la información cuando ejerza influencia, sobre las decisiones que se tomen orientados a la evaluación de sucesos pasados, presentes o futuros.

c) Fiabilidad

Toda información reflejada en los estados financieros que emita la empresa **CODEMAK S.A.S.** debe ser fiable. Siendo fiable la información cuando no presente error significativo o sesgo y cuando representa fielmente la información resultante del giro ordinario de las operaciones de la empresa reflejadas en la clasificación, análisis y registro en los libros de contabilidad.

d) Esencia sobre la forma

Las transacciones y sucesos relacionados que se presenten en la empresa **CODEMAK S.A.S.** deberán ser contabilizados según la esencia de la transacción o suceso y no solamente teniendo en cuenta su forma legal. Con el objetivo principal de reflejar fielmente la información en los estados financieros.

e) Integridad

Toda la información reflejada en los estados financieros debe ser completa dentro de los límites de la importancia relativa y el costo. Cualquier tipo de omisión podrá causar información falsa o equivocada y no fiable y deficiente en términos de relevancia.

f) Oportunidad

La información relacionada con las operaciones y transacciones realizadas por la empresa **CODEMAK S.A.S.** deberá ser proporcionada oportunamente dentro del mismo periodo de tiempo en la cual se emitan los estados financieros.

g) Prudencia

La prudencia no permite el sesgo, por lo tanto, la prudencia es la inclusión de un cierto grado de precaución al realizar los juicios necesarios para efectuar las estimaciones requeridas bajo condiciones de incertidumbre, de forma que los activos o los ingresos no se expresen en exceso y que los pasivos o los gastos no se expresen en defecto. Sin embargo, el ejercicio de la prudencia no permite la infravaloración deliberada de activos o ingresos, o la sobrevaloración deliberada de pasivos o gastos.

h) Materialidad o importancia relativa

La información es material y por ello es relevante y su omisión o su presentación errónea pueden influir en las decisiones económicas que los usuarios tomen a partir de los estados financieros.

i) Comparabilidad

Los usuarios deben ser capaces de comparar los estados financieros de una entidad a lo largo del tiempo, para identificar las tendencias de su situación financiera y su rendimiento financiero.

Conceptos establecidos

Activo

Se entenderá por activo todo recurso controlado por la empresa **CODEMAK S.A.S.** como resultado de sucesos pasados, del cual se espera obtener beneficios económicos en el futuro.

Pasivo

Un pasivo se entenderá como una obligación presente, surgida de sucesos pasados, al vencimiento de la cual, se espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos.

Patrimonio

El patrimonio de la empresa **CODEMAK S.A.S.** será la parte residual de los activos de la empresa, una vez deducidos todos sus pasivos.

Ingresos

Todo incremento en los beneficios económicos, que se produzcan a lo largo del periodo en el que se informa en la empresa **CODEMAK S.A.S.** serán ingresos.

Gastos

Los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo sobre el que se informa, en forma de salidas o disminución del valor de los activos, o aumento de los pasivos serán considerados como gasto.

Costo

El importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagados, o bien el valor razonable de la contraprestación entregada para comprar un activo en el momento de su adquisición o construcción o, cuando sea aplicable, el importe atribuido a ese activo cuando se lo reconozca inicialmente de acuerdo con los requerimientos específicos de otras NIIF.

1. Políticas contables para efectivo y equivalentes al efectivo

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo del efectivo y sus equivalentes en la empresa **CODEMAK S.A.S.** y los



criterios para el reconocimiento y medición de las cuentas de efectivo y equivalentes al efectivo.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **CODEMAK S.A.S.** en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de efectivo y equivalentes al efectivo, con que cuenta la empresa **CODEMAK S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **CODEMAK S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Se excluyen del alcance de esta política los arrendamientos y planes de beneficios para empleados.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de efectivo y equivalentes al efectivo se encuentran reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá como efectivo o equivalentes al efectivo toda inversión a corto plazo con alto grado de liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y sin riesgo significativo en la variación de su cuantía, mantenida para el cumplimiento de compromisos de pago a corto plazo.

La convertibilidad en efectivo está sujeta a un plazo no mayor a los tres meses o menos desde la fecha de adquisición.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías:

- **Caja General:** Comprende el **efectivo** que ingrese y sale de **la Empresa.** Reflejando el estado de la caja general al final del cierre en que se informa.

- **Caja Menor:** Comprende un fondo fijo establecido por la empresa **CODEMAK S.A.S.** para los gastos menores con cuantía máxima de pago de cien mil pesos.
- **Bancos:** El concepto de bancos lo comprenden los rubros de cuentas corrientes y de ahorros; relacionados con los depósitos en instituciones financieras; debidamente conciliadas en la fecha de cierre, reflejando saldos en la empresa **CODEMAK S.A.S.**
- **Equivalentes al Efectivo:** Las partidas relacionadas con las equivalencias al efectivo comprende los rubros de cheques, teniendo en cuenta que su conversión a efectivo depende de la aceptación por parte de la entidad bancaria.

Medición inicial

- La empresa **CODEMAK S.A.S.** llevara los registros contables en moneda funcional (peso colombiano).
- El efectivo se medirá por el costo de la transacción. Entendiendo por esto el reconocimiento del efectivo verdaderamente recibido por la empresa **CODEMAK S.A.S.**
- Para cada uno de los conceptos de efectivo y sus equivalentes reflejados en los estados financieros, se asignará una cuenta dependiendo su condición y naturaleza dentro del activo corriente.
- Se reconocerán todos los equivalentes al efectivo con periodo de vencimiento hasta de 3 meses desde la fecha de adquisición.
- Consignaciones o abonos recaudos sin identificar: se deberá reconocer un pasivo (recaudos por clasificar) contra el mayor valor del disponible correspondiente, mientras la empresa **CODEMAK S.A.S.** identifica el tercero que realizó el abono.
- Los sobrantes de caja menor se reconocerán temporalmente como ingreso no operacional, mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.
- Los faltantes de caja menor se reconocerán temporalmente como un pasivo (cuenta por cobrar) al responsable de caja menor temporalmente,



mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.

Medición posterior

- La empresa **CODEMAK S.A.S.** revelara en los estados financieros o en sus notas:
 - Los saldos por cada categoría de efectivo por separado.
 - El plazo de los equivalentes al efectivo, las tasas de interés
 - Características relevantes que presenten los depósitos
- Se revelarán en las notas junto con un comentario a la gerencia, el importe de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo significativos mantenidos por la empresa **CODEMAK S.A.S.** que no están disponibles para ser utilizados por la misma.
- Reclasificación de las partidas que cumplan con el tiempo superior a los tres meses, perdiendo la calidad de equivalencias al efectivo.
- Reclasificación al cierre del periodo en que se informa de las partidas pendientes por identificar cuando cumplan el plazo de los tres meses y, o cuando se identifique el concepto y tercero involucrado en la transacción.
- Los sobrantes de caja menor se reclasificarán al cierre del periodo en que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.
- Los faltantes de caja menor se reclasificarán al cierre del ejercicio en el que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.

2. Política para instrumentos financieros

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las cuentas por cobrar a los deudores clientes en la empresa **CODEMAK S.A.S.** y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de instrumentos financieros (Cuentas por cobrar a deudores clientes – Participación residual en

los activos de la empresa, mantenidos con accionistas); con que cuenta la empresa **CODEMAK S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **CODEMAK S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de instrumentos financieros se encuentra reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá las partidas de cuentas por cobrar a los deudores clientes como instrumentos de deuda y los títulos de participación residual en los activos de la empresa **CODEMAK S.A.S.** mantenidos con los accionistas, se reconocerán como instrumentos de patrimonio.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será líquido o podrá serlo reflejando beneficios económicos para la empresa **CODEMAK S.A.S.** y que cumple con las siguientes características.
 - Efectivo
 - Un instrumento de patrimonio de otra entidad
 - Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.

- **Pasivo Financiero:** Un pasivo financiero es cualquier pasivo que sea:
 - Una obligación contractual de entregar efectivo u otro activo financiero a otra entidad; o de intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente desfavorables para la entidad.
- **Instrumentos de Patrimonio:** Son todos los títulos que reflejan a su tenedor una participación residual en los activos de la empresa que los emite sobre los resultados de la misma.

Medición Inicial

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá inicialmente las cuentas por cobrar a deudores clientes al precio de la transacción, incluyendo todos los costos de transacción.

La empresa **CODEMAK S.A.S.** considera que todas las ventas realizadas con periodos inferiores a 90 días son equivalentes de efectivo y por lo tanto no contienen un elemento de financiación y por ende no aplicaría el concepto para medición a valor razonable o costo amortizado.

Se reconocerá como instrumentos de patrimonio las acciones que emita la empresa **CODEMAK S.A.S.** a sus accionistas a la fecha del periodo en el que se informa.

Medición Posterior

- Se dará de baja las cuentas por cobrar si se liquidan los derechos contractuales adquiridos por la empresa **CODEMAK S.A.S.**
- Se dará de baja las partidas clasificadas como instrumentos de patrimonio, siempre que al final del periodo en el que se informa se realice efectivamente la distribución de excedentes generados por la empresa **CODEMAK S.A.S.** con sus accionistas.

Las partidas relacionadas a continuación correspondientes a instrumentos financieros cumplen con los requisitos exigidos por las políticas contables y la normatividad que la rige en la empresa de **CODEMAK S.A.S.**

3. Política para cuentas por cobrar

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las demás cuentas por cobrar en la empresa **CODEMAK S.A.S.** y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **CODEMAK S.A.S.** en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de cuentas por cobrar con que cuenta la empresa **CODEMAK S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **CODEMAK S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de cuentas por cobrar se encuentra reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá como partidas de cuentas por cobrar, todos los tipos de contratos que den lugar a un activo financiero. (Pagares, cuentas por cobrar y compromisos de recibir un préstamo).

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Anticipos a proveedores:** Esta denominación incluye todos los anticipos realizados a los proveedores que tengan relación alguna con la empresa **CODEMAK S.A.S.** las cuales deberán ser efectivas dentro de los 60 días siguientes al reconocimiento de la transacción.
- **Anticipos a trabajadores:** Esta cuenta carga todos los saldos por cobrar a los empleados que tengan relación laboral directa o indirectamente con la empresa **CODEMAK S.A.S.**
- **Cuentas por cobrar a particulares:** Esta cuenta incluye todos los valores relacionados con los préstamos y saldos por cobrar a personas que no tienen relación alguna con la empresa **CODEMAK S.A.S.** las cuentas por cobrar a particulares y la tasa de interés aplicable para este grupo de operaciones estarán sujetas a las condiciones de la negociación.
- **Anticipos de impuestos y contribuciones:** Los saldos reflejados en esta cuenta corresponden a los anticipos realizados por concepto de impuestos y contribuciones de carácter nacional, local y cualquier otro tipo cargo de tipo impositivo que realice la empresa **CODEMAK S.A.S.**
- **Otras cuentas por cobrar:** Corresponde a las cuentas por cobrar por conceptos distintos a la relacionada anteriormente. El plazo máximo de tiempo para las otras cuentas por cobrar y la tasa de interés estarán sujetas a las condiciones de la negociación.

Definiciones

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será líquido o podrá serlo

Reflejando beneficios económicos para la empresa **CODEMAK S.A.S.** y que cumple con las siguientes características.

- Efectivo
- Un instrumento de patrimonio de otra entidad



CODEMAK

379

- Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.
- **Tasa de interés de mercado:** Corresponde a la tasa de interés fijada por la Superintendencia Financiera como tasa de usura.
- **Método de la tasa de interés efectiva:** Es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el importe neto en libros del activo financiero.
- **Costo amortizado:** Es el importe al que se mide en el reconocimiento inicial el activo financiero, menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia existente entre el importe en el reconocimiento inicial y el importe al vencimiento.

Medición Inicial

La empresa **CODEMAK S.A.S.** medirá toda la cuenta por cobrar inicialmente al precio de la transacción incluyendo todos los costos involucrados en la transacción. Cuando el acuerdo constituye una transacción de financiación la empresa **CODEMAK S.A.S.** (fuera de las condiciones normales de crédito) medirá el activo financiero por el valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para un instrumento de deuda similar (Interés implícito).

Medición Posterior

Las cuentas por pagar que mantenga la empresa **CODEMAK S.A.S.** clasificadas con partidas de costo se medirán posteriormente por el valor de la transacción.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se medirán al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo menos los pagos realizados. El costo efectivo se calculará multiplicando el valor en libros de la cuenta por pagar, por la tasa de interés efectiva, durante el tiempo que exceda el plazo normal de pago. La tasa de interés efectiva es aquella que hace equivalentes los flujos convenidos con el valor inicialmente reconocido.



La amortización del componente de financiación se reconocerá como un mayor valor de la cuenta por pagar y como un gasto. No obstante, los costos de financiación se reconocerán como un mayor valor del activo financiado cuando los recursos obtenidos se destinen a financiar un activo apto, de conformidad con la Norma de Costos de Financiación.

Baja en cuentas

La empresa **CODEMAK S.A.S.** dará de baja las partidas clasificadas como cuentas por pagar cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado.

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá como cuentas por pagar, todas las obligaciones que surgen por operaciones de compra de bienes, adquisición de servicios recibidos, gastos incurridos y adquisición de propiedad, planta y equipo.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado corresponden a las obligaciones en las que la empresa pacta plazos de pago superiores a los plazos normales del negocio y del sector.

4. Política para Beneficios a empleados

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá como cuentas por pagar los beneficios a empleados, todos los tipos de contraprestación que la empresa proporciona a sus trabajadores.

La empresa cuenta con los siguientes beneficios a empleados.

Beneficios a corto plazo

Salarios: El concepto de salarios está comprendido por el sueldo, auxilio de transporte, y las bonificaciones ocasionales que reciban los empleados.

Seguridad social: Comprende los abonos realizados a las cuentas y entidades prestadoras de servicios de salud, los fondos de pensión, y las administradoras de riesgos laborales.

Prestaciones sociales: Este concepto agrupa la contraprestación recibida por los empleados por concepto de cesantías, interés sobre cesantías, vacaciones, prima de servicios y dotaciones.

Definiciones

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Empleado:** Persona que desempeña un cargo o trabajo legalmente y reglamentario, formal o informalmente, que a cambio del mismo recibe una contraprestación en dinero o especie.
- **Beneficios a empleados:** Los beneficios a empleados comprenden todos los tipos de contraprestación que la empresa **CODEMAK S.A.S.** proporciona a los trabajadores, incluyendo administradores y gerentes a cambio de sus servicios.
- **Beneficios a corto plazo:** Los beneficios a empleados a corto plazo son aquellas contraprestaciones que la empresa **CODEMAK S.A.S.** proporciona a sus empleados, cuyo pago será totalmente cancelado en el transcurso de los doce meses siguientes a la fecha del cierre del periodo en el cual los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios post-empleo:** Los beneficios post-empleo que son los beneficios a los empleados (distintos de los beneficios por terminación) de la empresa **CODEMAK S.A.S.** que se pagan después de que el empleado completa su periodo de empleo en la empresa.
- **Beneficios a largo plazo:** Los beneficios a empleados a largo plazo son aquellos cuyo pago o cancelación no se realiza dentro de los doce meses siguientes al cierre del periodo en el que los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios por terminación:** Los beneficios a empleados por terminación, son los beneficios por pagar a los empleados por consecuencia de la decisión de la empresa **CODEMAK S.A.S.** de rescindir el contrato de un empleado antes de la edad normal de retiro o una decisión de un empleado de aceptar voluntariamente la terminación de la relación de trabajo a cambio de beneficios.

Medición Inicial

La empresa **CODEMAK S.A.S.** como un pasivo, después de deducir los importes que hayan sido pagados directamente a los empleados o como una contribución a un fondo de beneficios para los empleados. Si el importe pagado excede a las aportaciones que se deben realizar según los servicios prestados



CODEMAK

382

hasta la fecha sobre la que se informa, la entidad reconocerá ese exceso como un activo en la medida en que el pago anticipado vaya a dar lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo.

5. Política para Ingresos

Reconocimiento

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá como ingresos aquellas partidas relacionados con la actividad comercial procedentes de las ventas de piezas, partes y accesorios de bicicletas, así como la venta de bicicletas en su conjunto.

CODEMAK S.A.S. reconocerá ingresos de actividades ordinarias por concepto de ventas de bienes en sus estados financieros cuando se cumpla la totalidad de las siguientes condiciones:

- Se han transferido al comprador, todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad de los bienes.
- El valor de los ingresos de actividades ordinarias puede ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.
- Existe probabilidad que la empresa reciba beneficios económicos asociados a la venta del bien
- Los costos incurridos en la transacción pueden ser medidos con fiabilidad, los costos en los que se haya incurrido o en los que se vaya a incurrir, en relación con la transacción, puedan medirse con fiabilidad.

Definiciones

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Ingresos:** Los ingresos son los incrementos de beneficios económicos, producidos en el transcurso del periodo en que se informa, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decremento de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio, distintas de las relacionadas con los aportes sociales a patrimonio.
- **Ganancias:** Son otras partidas que satisfacen la definición de ingresos pero que no son ingresos de actividades ordinarias. Cuando las ganancias se reconocen en el estado del resultado integral, es usual presentarlas por

separado, puesto que el conocimiento de las mismas es útil para la toma de decisiones económicas.

- **Pago diferido:** Es cuando se difieren las entradas de efectivo o equivalentes al efectivo y el acuerdo constituye efectivamente una transacción financiera.

Medición Inicial

La empresa **CODEMAK S.A.S.** reconocerá un ingreso por actividades ordinarias siempre que sea probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la entidad, y que los ingresos ordinarios se puedan medir con fiabilidad.

Todos los ingresos provenientes de las actividades ordinarias se medirán al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta el importe en concepto de rebajas y descuentos.

Siempre que el pago se realice a crédito y se aplase más allá de los términos comerciales normales, se medirán al valor presente de los pagos futuros, descontando una tasa de interés de mercado.

Los ingresos de actividades no operacionales (Ganancia), se medirán en el momento que se devenguen. Considerando el traslado de los beneficios y riesgos al valor razonable de la negociación.

Se reconocerán ingresos financieros por intereses cuando exista diferencia resultante entre el valor razonable y el importe de la contraprestación.

6. Política para gastos

Reconocimiento

La empresa reconocerá como gastos las partidas relacionadas con erogaciones necesarias y eventuales, deducibles y no deducibles presentadas en el ciclo normal de operaciones en la empresa **CODEMAK S.A.S.**

Definiciones

Gastos de administración y ventas: Los gastos de administración y ventas corresponden a las expensas necesarias incurridas para la ejecución de operaciones en la empresa; comprendiendo el conjunto de gastos relacionados con sueldos, seguridad social, comisiones, bonificaciones, honorarios, servicios, mantenimiento y reparaciones, elementos de aseo y papelería, transporte fletes y acarreos y todas los gastos en que incurra la empresa **CODEMAK S.A.S.** para el desarrollo de su objeto social en el periodo en que se informa.

Otros gastos (Diversos): Corresponden a los gastos relacionados con gastos financieros, perdidas, impuestos asumidos y los demás gastos incurridos que no clasifiquen en expensas de administración o de ventas.

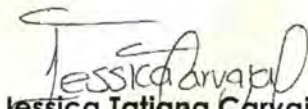
Medición Inicial

CODEMAK S.A.S. reconocerá como un gasto, los decrementos en los beneficios económicos, en forma de salida o disminución del valor de los activos, que pueda ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.

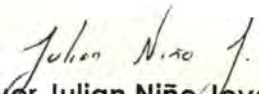
- Los gastos se medirán al costo de los mismos que pueda medirse de forma fiable.
- La Empresa presentará los gastos de acuerdo a su función.
- Los Gastos financieros se incurrirán en los pagos de crédito a corto plazo, los cuales podrán medirse de forma fiable.



Tobías Beltrán Ávila
Cc 1.121.1861.486
Representante Legal



Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Pública



Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador publico Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)

CERTIFICACION A LOS ESTADOS FINANCIEROS 2024-2023
DIGILED CODEMAK SAS
NIT. 900.121.393-3

Los suscritos, **TOBIAS BELTRAN AVILA** en calidad de representante legal, y **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA**, en su calidad de Contador Público, con domicilio en la ciudad de Villavicencio,

CERTIFICAMOS

PRIMERO: Que las cifras de los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2024 – 2023 respectivamente, conformadas por el Estado de Situación Financiera, el Estado del Resultado Integral, están fielmente tomadas de los libros y documentos de contabilidad de la citada empresa.

SEGUNDO: Que las afirmaciones relacionadas con las cifras de cada uno de los elementos de los estados financieros de la empresa en mención, registrada en los libros, en la fecha indicada, derivadas en la aplicación de las normas básicas técnicas de la contabilidad, han sido verificadas antes de la emisión de los mismos, conforme al reglamento así:

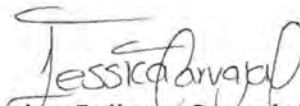
Los activos, pasivos, patrimonio y demás elementos contables que conforman los Estados Financieros antes señalados, existe en la fecha de corte a 31 de diciembre de 2024-2023 han sido valuados y reconocidos por los importes apropiados, revelados, clasificados y presentados de acuerdo con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), de conformidad con la Ley 1314 del 2009 y el Decreto 3022 de 2013.

Para constancia, firmamos a los quince (15) días del mes de marzo de 2025.

Cordialmente,



Tobías Beltrán Ávila
CC.1.121.861.486
Representante Legal



Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Publica



CODEMAK

DICTAMEN DEL CONTADOR PUBLICO INDEPENDIENTE

Aplicable a empresa del Grupo 2

SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS BASICOS COMPARATIVOS DE LOS AÑOS GRAVABLES 2024 -2023

En mi calidad de Contador público independiente a fin de dictaminar los estados financieros de la Empresa **CODEMAK SAS**, identificada con NIT **900.121.393-3**, a la cual le he practicado una auditoría integral para los años 2024 y 2023 con el siguiente alcance : Auditoria Financiera del Balance General y los correspondientes estados de resultados; la evaluación del sistema de cumplimiento de las leyes y regulaciones que le afectan; y el grado de eficacia y efectividad en el manejo de sus programas y actividades evaluado con los indicadores de desempeño.

CODEMAK SAS, identificada con NIT **900.121.393-3** es responsable de la reparación, integridad y presentación razonable de los estados financieros; de mantener una estructura efectiva de control interno para el logro de los objetivos de los mismos, del cumplimiento de las leyes y regulaciones que afectan su contabilidad en el establecimiento de los objetivos, metas y programas, así como las estrategias para la conducción ordenada y eficiente del negocio.

Es mi obligación la de expresar conclusiones sobre cada uno de los temas de auditoría integral con base en los procedimientos que he considerado necesarios para obtención de evidencia apropiada, con el propósito de obtener una seguridad razonable de mis conclusiones sobre el alcance de la auditoría integral dadas las limitaciones inherentes de cualquier estructura de control interno. El dictamen de mi parte hace presumir que la información de las autoliquidaciones es correcta, especialmente a lo relativo a afiliados y bases de cotización de seguridad social y aporte parafiscales y que el aportante se encuentra a paz y salvo por los pagos al sistema sin perjuicio de las actividades de fiscalización que ejerzan las administradoras en aplicación de la ley 633 de 2000 y la Ley 603 de 2000.

Desarrollé la auditoria de acuerdo con las normas aplicables a la auditoria de Estados Financieros, a la auditoria sobre el cumplimiento de las leyes y a la auditoria de gestión. Esas normas requieren que la auditoria se planifique y se ejecuten de tal manera que se obtenga una seguridad razonable en cuanto a si los estados financieros están exentos de errores importantes en su contenido; si han cumplido con las principales leyes y regulaciones que le son aplicables; y si es confiable la información que sirvió de base para el cálculo de los indicadores de desempeño en

CR 36 16 B 07 SUR VIA EL AMOR

BRR VILLA HERMOSA

322 9658481

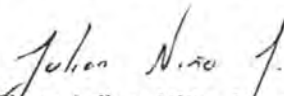
www.codemalico.com

la evaluación de los resultados de la administración. Una auditoría financiera, además, incluye el examen, sobre una selectiva de la evidencia que respaldan cifras y revelaciones de los estados financieros, la evaluación de las normas o principios de contabilidad utilizados, las principales estimaciones efectuadas por la administración, así como la evaluación de la presentación global de los estados financieros. Considero que mi auditoría integral proporciona una base razonable para expresar mi opinión sobre los estados financieros y conclusiones sobre otros temas de la auditoría.

En mi opinión, los estados financieros comparativos, que se adjunta a este informe, presentan razonablemente la situación financiera de la Empresa **CODEMAK SAS**, identificada con NIT **900.121.393-3**, a 31 de diciembre de 2024 y 2023 respectivamente, balance comparativo, los cambios del patrimonio comparativo, los resultados de las operaciones, los cambios en la situación financiera comparativo por los años de estas fechas, de conformidad con las normas de contabilidad de aceptación general de Colombia aplicable uniformemente.

Con base en los procedimientos de trabajo y con la evidencia obtenida, doy un dictamen LIMPIO y conceptué que la Empresa **CODEMAK SAS**, identificada con NIT **900.121.393-3**, lleva su contabilidad conforme a las normas técnicas contables, que las operaciones registradas en los libros se adjuntan a la realidad contable; que la correspondencia, los comprobantes de contabilidad se conservan debidamente; se mantuvo en todos los aspectos importantes una estructura efectiva de la confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones que la afectan. La información suplementaria que se presenta en los indicadores financieros contienen los datos los datos esenciales que evalúan el desempeño de la administración en relación con los objetivos y metas financieras de la Empresa **CODEMAK SAS**, identificada con NIT **900.121.393-3**, esta información fue objeto de mi auditoría integral y refleja razonablemente los resultados de gestión dando alcance de los objetivos y metas financieras.

Se firma en la ciudad de Villavicencio a los quince (15) días del mes de marzo 2025


Ever Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T

Contador público Independiente

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

11CE9C896F4FEDF3

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 **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121921766 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 298273-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 7 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Milena Barrios Pulido
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

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



298273-T



JESSICA TATIANA
CARVAJAL CARDONA
C.C. 1121921766

RES. INSCRIPCION 2758 DEL 13/06/2022
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

321635

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

345005



000001-000001

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of 301 en Bogotá D.C.



FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.921.766**

CARVAJAL CARDONA

APELLIDOS

JESSICA TATIANA

NOMBRES

Jessica Cardona

FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1995**

VILLAVICENCIO
 (META)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 **A+** **F**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

16-ABR-2013 VILLAVICENCIO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-5200100-00447851-F-1121921766-20130711 0033991500A-1 38582589

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

B 1 C F C 8 5 5 1 B 9 B 8 B 0 1

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 **ELVER JULIAN NIÑO JOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1092359913 de VILLA DEL ROSARIO (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 328715-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Octubre de 2025 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

392

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



328715-T



**ELVER JULIAN
NIÑO JOYA**

C.C. 1092359913

RES. INSCRIPCION 356

DEL 09/07/2024

CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

379217

Sandra Milena Barrios Pulido
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

389791



230382/0823

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **1.092.359.913**

NIÑO JOYA

APELLIDOS

ELVER JULIAN

NOMBRES

Julian Niño J.

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-MAR-1996**

VILLAVICENCIO
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 **A+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-MAR-2014 VILLA DEL ROSARIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

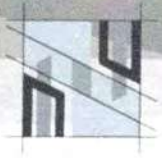
Juan Carlos Galindo Vacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



5200100-00922776-M-1092359913-20170719

0056467703A 3

6734452515



394

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

SDENG SAS

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL
Certificación de contratos para acreditación de experiencia (E)

Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
SDENG SAS

Contratos relacionados con la actividad de la Construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
210	90,00%	\$ 269.041.500,00
102,11	5,00%	\$ 7.267.679,25
278,19	90,00%	\$ 356.403.118,50
358,72	85,00%	\$ 434.042.232,00
3859,29	97,00%	\$ 5.328.888.335,55
1183,29	43,00%	\$ 724.297.725,45
1521,1	37,00%	\$ 801.155.764,50
103,68	70,00%	\$ 103.311.936,00
16939,67	23,50%	\$ 5.666.700.757,58
5313,35	95,00%	\$ 7.185.376.038,75
477,63	100,00%	\$ 679.906.305,00
135,2	100,00%	\$ 192.457.200,00
81,06	100,00%	\$ 115.388.910,00
265,99	100,00%	\$ 378.636.765,00
114,83	100,00%	\$ 163.460.505,00
133,65	100,00%	\$ 190.250.775,00
750,13	10,00%	\$ 106.781.005,50
681,83	95,00%	\$ 922.055.754,75
579,87	100,00%	\$ 825.444.945,00
11972,15	85,00%	\$ 14.486.002.196,25
7108,76	47,00%	\$ 4.756.080.334,20
6536,06	100,00%	\$ 9.304.081.410,00
858,65	10,00%	\$ 122.228.827,50
3145,67	10,00%	\$ 447.786.124,50
3099,36	90,00%	\$ 3.970.745.064,00
2918,7	79,00%	\$ 3.282.267.865,50
343,78	100,00%	\$ 489.370.830,00
2023,73	70,00%	\$ 2.016.545.758,50
908,19	100,00%	\$ 1.292.808.465,00
	Total	\$ 64.618.784.128,28

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de Diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:

Nombre: FERNEY YESID BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 86.085.810 de Villavicencio
NIT: 900.613.634-5

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL

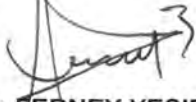
Certificación de la Capacidad Técnica

Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
SDENG SAS

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	Número de matrícula profesional	Numero y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato
FERNEY BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202154901	2021	INDETERMINADO - SOCIO
TOBIAS BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202227717	2021	INDETERMINADO - SOCIO
JHON POLO BELTRAN AVILA	ARQUITECTO	A752019-86080264	2021	INDETERMINADO - SOCIO

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de Diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:



Nombre: FERNEY YESID BELTRAN AVILA

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Documento de identidad: 86.085.810 de Villavicencio

NIT: 900.613.634-5

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

Formato 5 - Capacidad residual - Licitación de obra pública de infraestructura social			
Codigo	CCE-EICP-FM-108	Version	1

**FORMATO 5
CAPACIDAD RESIDUAL**

Nombre del Proponente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		Nit.:	-		Fecha de presentación:		12/12/2025
Nombre del Integrante: SDENG S.A.S		Nit.:	900613634		% de participación		10%
N°	NOMBRE DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE INICIO	PLAZO	OFERENTE PLURAL	% DE PARTICIPACION	SI ESTA SUSPENDIDO PONER FECHA DE SUSPENSION
1	"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE MEDIANTE LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE RED DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL COREGIMIENTO DE RASPADURA MUNICIPIO DE UNION PANAMERICANA - CHOCO"	\$ 11,002,976,498.11	23/04/2024	25	C	90.00%	-
2	"CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO - TIPO SCALL. PARA LAS COMUNIDADES INDIGENAS DE LOS CERROS DEL MUNICIPIO DE MITÚ, BOGOTÁ CACHIVERA ANM YAVARATÉ, BOCOA ANM PAPUNAHUA, MULTIETNICA, PUERTO CAIMAN Y PUERTO ALEGRIA DEL MUNICIPIO DE TARAIRA, EL PALMAR Y VISTA HERMOSA DEL MUNICIPIO DE CARURÚ DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS".	\$ 9,380,286,144.97	6/02/2025	15	C	10.00%	
3	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO - TIPO SCALL, CON FUENTE DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LAS COMUNIDADES RURALES INDÍGENAS DE CAMPO ALEGRE Y CAÑO LAUREL EN EL MUNICIPIO DE TARAIRA, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	\$ 2,578,154,477.90	12/11/2024	19	C	10.00%	
4	CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS NO CONVENCIONALES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL CONSUMO HUMANO -TIPO SCALL, CON FUENTE DE ABASTECIMIENTO ALTERNA PARA LAS COMUNIDADES RURALES INDÍGENAS DE CEIMA SAN PABLO, SANTA MARTA, TRUBÓN Y PIRACÉMO EN EL MUNICIPIO DE MITÚ, DEPARTAMENTO DE VAUPÉS.	\$ 3,422,435,591.19	8/11/2024	17	C	10.00%	
5	"CONSTRUCCIÓN DE LAS ÁREAS PRIMARIAS SECUNDARIAS Y DE APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE CIENCIA JARDIN BOTÁNICO DEL DEPARTAMENTO DEL META"	\$ 26,449,288,259.00	17/03/2025	12	C	13.00%	
6	CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO RURAL PARA LA COMUNIDAD DE CHORROBOCON JURISDICCION DEL MUNICIPIO DE INÍRIDA EN EL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA	\$ 7,019,179,358.00	12/05/2025	16	C	10.00%	
7	CONSTRUCCIÓN DE UNA ESTACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y APROVECHAMIENTO (ECA) Y UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS EN EL MUNICIPIO DE INÍRIDA DEPARTAMENTO DEL GUAINÍA	\$ 12,626,212,696.00	12/05/2025	17	C	10.00%	

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de Diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:

Nombre: FERNEY YESID BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 86.085.810 de Villavieja
NIT.900.613.634-5


 JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA
 TP 298273-T
 REVISOR FISCAL
 SDENG S.A.S


Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

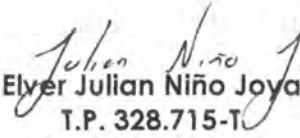
301X

NIT.900.613.634-5
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO II

ACTIVO	2.024
Efectivo y equivalentes al efectivo	432.465.513
Caja	359.656.000
Caja general	359.656.000
Bancos	72.809.513
Moneda nacional	72.809.513
Instrumentos financieros de CxC	2.000.193.647
Deudores	2.000.193.647
Clientes	-
Contratos en participacion	1.630.344.577
Anticipo de impuesto y contribuciones	208.939.228
Anticipo de industria y comercio	8.903.000
Otras cuentas por cobrar	152.006.842
Inventarios	159.448.718
Insumos y producto terminado	159.448.718
Inventarios contratos en ejecucion	159.448.718
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	2.592.107.878
Propiedades planta y equipo	355.314.557
Maquinaria y equipo	280.514.557
Herramientas y equipos de trabajo	280.514.557
Equipo de comunicación y computacion	54.800.000
Equipos de computos	12.300.000
Equipo de oficina	42.500.000
Flota y Equipo de Transporte	20.000.000
Vehiculo	20.000.000
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	355.314.557
TOTAL ACTIVO	2.947.422.435

PASIVO	
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	5.191.782
Cuentas por pagar	5.191.782
cuentas por pagar a proveedores	5.191.782
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	50.855.000
Impuestos Corriente	50.855.000
Obligaciones Laborales	-
Otros	-
TOTAL PASIVO CORRIENTE	56.046.782
<hr/>	
Otros pasivos	180.000.000
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	180.000.000
Cuentas por pagar	180.000.000
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	180.000.000
<hr/>	
TOTAL PASIVO	236.046.782
<hr/>	
PATRIMONIO	
Capital social	30.000.000
Capital suscrito y pagado	30.000.000
Capital suscrito y pagado	30.000.000
Utilidad o Perdida del ejercicio	479.973.086
Utilidad del ejercicio	479.973.086
Utilidad del ejercicio anterior	2.201.402.567
Utilidad del ejercicio anterior	2.201.402.567
TOTAL PATRIMONIO	2.711.375.653
<hr/>	
TOTAL ACTIVO	2.947.422.435
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	2.947.422.435


Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


Elyer Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Revisor fiscal
 (Ver dictamen adjunto)

SDENG SAS
900613634-5
ESTADO DE RESULTADOS
01 ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2024
GRUPO II

INGRESOS OPERACIONALES

INGRESOS		6.902.022.851	
Construccion obras civiles	1.853.803.749		
contratos en participacion	5.048.219.102		
Devolucion en Ventas		0	
TOTAL INGRESOS			<u><u>6.902.022.851</u></u>

COSTOS		4.784.191.997	
costos de Ventas	4.784.191.997		
TOTAL COSTOS			<u><u>4.784.191.997</u></u>

GASTOS OPERACIONALES		1.579.052.314	
GASTOS DE ADMINISTRACION	1.579.052.314		
TOTAL GASTOS OPERACIONALES			<u>1.579.052.314</u>

UTILIDAD OPERACIONAL			<u><u>538.778.540</u></u>
-----------------------------	--	--	---------------------------

INGRESOS NO OPERACIONALES **230.362**

Otros Ingresos 230.362

GASTOS NO OPERACIONALES **59.035.816**


Gravamen movimiento financiero 14.773.311
Cuota de manejo 126.000
Iva bancario 544.904
Intereses de Mora 1.375.060
otros gastos no operacionales 42.761.445

TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES **59.035.816**

UTILIDAD BRUTA **479.973.086**



Ferney Yesid Beltrán Ávila
Representante Legal



Elyer Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público




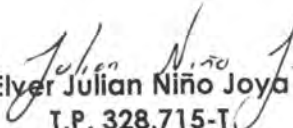
Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Revisor fiscal
(Ver dictamen adjunto)

SDENG SAS
NIT.900.613.634-5
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos

ACTIVO	GRUPO NIIF II		Variación Absoluta	Variación porcentual
	2024	2023		
Efectivo y equivalentes al efectivo	432.465.513	792.838.841	-360.373.328	-45,45
Caja	359.656.000	15.200.000	344.456.000	2.266,16
Caja general	359.656.000	15.200.000	344.456.000	2.266,16
Bancos	72.809.513	777.638.841	-704.829.328	-90,64
Moneda nacional	72.809.513	777.638.841	-704.829.328	-90,64
Instrumentos financieros de CxC	2.000.193.647	1.128.723.581	871.470.066	77,21
Deudores	2.000.193.647	1.128.723.581	871.470.066	77,21
clientes	0	0	0	0,00
cuentas por cobrar a terceros	152.006.842	431.756.581	-279.749.739	-64,79
Participaciones en Uniones Temporales y consorcio	1.630.344.577	0	1.630.344.577	0,00
Anticipo de impuesto y contribuciones	217.842.228	696.967.000	-479.124.772	-68,74
Inventarios				
Contratos de Ejecución	159.448.718	771.132.000	-611.683.282	
Inventarios	159.448.718	771.132.000	-611.683.282	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	2.592.107.878	2.692.694.422	-100.586.544	-3,74
Propiedades planta y equipo	355.314.557	292.814.557	62.500.000	21,34
Maquinaria y equipo	280.514.557	280.514.557	0	0,00
Herramientas y equipos de trabajo	280.514.557	280.514.557	0	0,00
Equipo de comunicación y computación	54.800.000	12.300.000	42.500.000	0,00
Equipos de cómputo	12.300.000	12.300.000	0	0,00
Equipo de oficina	42.500.000	0	42.500.000	0,00
Flota y Equipo de Transporte	20.000.000	0	20.000.000	0,00
Vehículos	20.000.000	0	20.000.000	0,00
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	355.314.557	292.814.557	62.500.000	21,34
TOTAL ACTIVO	2.947.422.435	2.985.508.979	-38.086.544	-1,28

PASIVO	2024	2023		
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	5.191.782	260.130.365	-254.938.583	-98,00
Cuentas por pagar proveedores	5.191.782	260.130.365	-254.938.583	-98,00
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	50.855.000	124.311.000	-73.456.000	-59,09
Impuestos Corriente	50.855.000	124.311.000	-73.456.000	-59,09
Obligaciones Laborales	0	0	0	0,00
Impuestos por Pagar	0	0	0	
TOTAL PASIVO CORRIENTE	56.046.782	384.441.365	-328.394.583	-85,42
Otros pasivos				
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	180.000.000	369.665.047	-189.665.047	0,00
Cuentas por pagar	180.000.000	369.665.047	-189.665.047	0,00
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	180.000.000	369.665.047	-189.665.047	0,00
TOTAL PASIVO	236.046.782	754.106.412	-518.059.630	-68,70
PATRIMONIO				
Capital social	30.000.000	30.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	30.000.000	30.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	30.000.000	30.000.000	0	0,00
Utilidad o Perdida del ejercicio	479.973.086	961.510.922	-481.537.836	-50,08
Utilidad del ejercicio	479.973.086	961.510.922	-481.537.836	-50,08
Utilidad del ejercicio anterior	2.201.402.567	1.239.891.645	961.510.922	77,55
Utilidad del ejercicio anterior	2.201.402.567	1.239.891.645	961.510.922	77,55
TOTAL PATRIMONIO	2.711.375.653	2.231.402.567	479.973.086	21,51
TOTAL ACTIVO	2.947.422.435	2.985.508.979	-38.086.544	-1,28
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	2.947.422.435	2.985.508.979	-38.086.544	-1,28


Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


Elver Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Revisor fiscal
 (Ver dictamen adjunto)

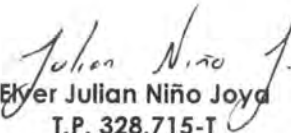
SDENG SAS
NIT.900.613.634-5
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

	2024	2023	Varciación Absoluta	Varciación porcentual
INGRESOS				
Operacionales	6.902.022.851	13.476.489.087	-6.574.466.236,00	-48,78
Ingresos Operacionales	6.902.022.851	13.476.489.087	-6.574.466.236,00	-48,78
Ingresos operacionales	6.902.022.851	13.476.489.087	-6.574.466.236,00	-48,78
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES	6.902.022.851	13.476.489.087	-6.574.466.236,00	-204,98
COSTOS				
Costos de ejecucion sobre contrato	4.784.191.997	10.067.006.313	-5.282.814.316,00	-190,56
Costos de ejecucion	4.784.191.997	10.067.006.313	-5.282.814.316,00	-190,56
TOTAL COSTOS	4.784.191.997	10.067.006.313	-5.282.814.316,00	-190,56
UTILIDAD BRUTA	2.117.830.854	3.409.482.774	-1.291.651.920,00	-263,96
GASTOS				
Operacionales de ejecucion Administracion	1.579.052.314	2.371.934.760	-792.882.446,00	-299,15
Administracion	1.579.052.314	2.371.934.760	-792.882.446,00	-299,15

UTILIDAD OPERACIONAL	538.778.540	1.037.548.014	-498.769.474,00	-208,02
GASTOS NO OPERACIONALES				
Otros Gastos	59.035.816	76.513.864	-17.478.048,00	-437,77
Otros Gastos	57.660.756	74.049.864	-16.389.108,00	-451,82
Intereses Financieros	1.375.060	2.464.000	-1.088.940,00	-226,28
INGRESOS NO OPERACIONALES				
Otros Ingresos	230.362	476.772	-246.410,00	-193,49
Otro ingresos	230.362	476.772	-246.410,00	-193,49
UTILIDAD DEL EJERCICIO	479.973.086	961.510.922	-481.537.836,00	-199,68



Ferney Yesid Beltrán Ávila
Representante Legal



Elyer Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público

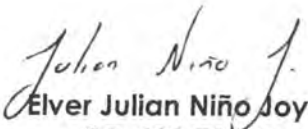


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Revisor fiscal
(Ver dictamen adjunto)

SDENG SAS
NIT.900.613.634-5
ESTADO DE CAMBIO EN EL PATRIMONIO
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

CONCEPTO	2023	DISMINUCION	AUMENTO	2024
CAPITAL SOCIAL	30.000.000		-	30.000.000
RESERVAS	-			-
REVALORIZACION PATRIM	-			-
EJERCICIOS ANTERIORES	1.239.891.645		961.510.922	2.201.402.567
UTILIDAD DEL EJERCICIO	961.510.922	481.537.836	-	479.973.086
TOTAL PATRIMONIO	2.231.402.567			2.711.375.653



Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal

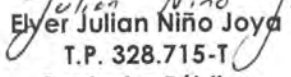

Elver Julian Niño J. Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público



Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Revisor fiscal
 (Ver dictamen adjunto)

SDENG SAS
NIT.900.613.634-5
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO
DEL 01 DE ENERO DE DICIEMBRE DEL 2024-2023
Valores expresados en pesos colombianos

	2024	2023
ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
UTILIDAD DEL PERIODO	479.973.086	961.510.922
PARTIDAS QUE NO AFECTAN EL EFECTIVO		
Depreciaciones		
Amortizaciones		
Provisión de renta	167.990.580	336.528.823
EFECTIVO GENERADO EN OPERACION	647.963.666	1.298.039.745
CAMBIO EN PARTIDAS OPERACIONALES		
Aumento en cuentas por cobrar	639.840.688	0
Disminución en Inventarios		
Aumento y/o dism otros activos		
Aumento en impuestos y tasas		
Aumento en obligaciones laborales		
Aumento en otros pasivos		
Aumento en cuentas por pagar		
Disminución en cuentas por pagar	0	0
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	1.287.804.354	1.298.039.745
ACTIVIDADES DE INVERSION		
Aumento de propiedad planta y Equipo	62.500.000	106.054.252
Aumento de inversiones		0
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE INVERSION	1.225.304.354	1.191.985.493
ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Aumento obligaciones financiera	0	0
Aumento de capital	0	0
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE FINANCIACION	0	0
AUMENTO EN EFECTIVO	1.225.304.354	1.191.985.493
EFECTIVO AL COMIENZO DE AÑO	792.838.841	399.146.652
EFECTIVO A DICIEMBRE 31 DE 2024 Y 2023	432.465.513	792.838.841


Ferney Yeida Beltrán Ávila
 Representante Legal


Elyer Julian Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Revisor fiscal
 (Ver dictamen adjunto)

POLITICAS CONTABLES Y NOTAS EXPLICATIVAS COMPARATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS BAJO NIIF PARA EL AÑO TERMINADO A DICIEMBRE 31 DE 2024-2023

SDENG S.A.S

NIT: 9 0 0 6 1 3 6 3 4 - 5

NOTA 1 – ENTIDAD Y OBJETO SOCIAL

SDENG S.A.S, es una sociedad por acciones simplificada, constituida mediante documento privado de asamblea de accionistas en la Cámara de Comercio de Villavicencio, se dedica a las actividades de ingeniería civil y Arquitectura.

la sociedad tendrá como objeto principal realizar cualquier actividad comercial o civil lícita, para el cumplimiento de su objeto social podrá celebrar toda clase de contratos, subcontratos relacionados con diseños, estudios, construcción, interventoría, y asesoría en el área de la ingeniería, negociar, gestionar, formular, cofinanciar, celebrar, formalizar, realizar, elaborar, suministrar, ejecutar, todos los actos concernientes a la prestación de servicios a cualquiera persona natural o jurídica, nacional o extranjera, por cuenta propia o cuenta de terceros, 2) comprar, vender, importar, y exportar cualquier clase de bien inmueble, artículos, productos, subproductos relacionados directa o indirectamente con su objeto social. 3) prestar asesoría y prestar contratos para la prestación de servicios profesionales en ingeniería, 4) prestar servicios de capacitaciones y entrenamientos en todos los campos afines a la ingeniería, 5) adquirir bienes de cualquier naturaleza, muebles o inmuebles, corporales o incorpóricos, rurales o urbanos, necesarios para el cumplimiento del objeto social, así como hacer construcciones sobre ellos, enajenarlos y gravarlos a cualquier título, pudiendo por tanto usufructuar, limitar, dar en arrendamiento o tomar en arrendamiento tales bienes, 6) dar y recibir en garantía de obligaciones, bienes, muebles o inmuebles, y tomarlos en arrendamientos o venderlos, administrándolos, pudiendo para tales efectos actuar en calidad de acreedores, deudores, administrador, mandante, mandatarios, secuestres y demás y formas establecidas por la legislación civil y comercial, 7) comprar o construir empresas de cualquier género, incorporarse, por cuenta propia en compañías o funcionar con ellas, suscribir o enajenar, por cuenta propia de terceros acciones o derechos en empresas que faciliten o contribuyan al desarrollo de sus operaciones, formar parte como socio o accionista de otras sociedades, 8) explotar marcas, nombres comerciales, patentes, invenciones o cualquier otro bien incorpóricos o construir los respectivos contratos sobre tales bienes, 9) celebrar contratos comerciales de cambio en todas sus manifestaciones así como girar, endosar, protestar, cancelar, avalar, dar y recibir letras de cambio, pagares, o cualquier otro título valor, y en general celebrar toda clase de operaciones con entidades bancarias, financiera y demás de

carácter crediticio, 10) realizar en su propio nombre, por cuenta de terceros o en participación de ellos, toda clase de operaciones que sean necesarias o convenientes para el cumplimiento del objeto social, tales como conformar consorcios o uniones temporales con otras personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, celebrar contratos de colaboración empresarial o de cualquier otra clase o forma asociativa, así como actuar como agente o representante de empresas nacionales o extranjeras que se ocupen de negocios i actividades afines, 11) abrir sucursales o agencias en cualquier ciudad de Colombia o del extranjero, 12) celebrar cualquiera de los actos o actos contemplados por la ley civil y comercial, como los del seguro fiducia, mandato, de comisiones, transporte, agencia comercial, reposición, prenda abierta con o sin tendencia, corretaje consignaciones, bancarios, operaciones e crédito, y demás que trata de del título xvii del libro cuarto del código de comercio,13) prohibase a la sociedad constituirse como garante de obligaciones, de terceros o de sus socios para obligaciones distintas a aquellas propias de la sociedad, 14) las demás actividades necesarias para el cumplimiento de su objeto social – así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. – en desarrollo de su objeto social y para el cumplimiento de sus fines la sociedad podrá adquirir, enajenar, girar, aceptar, endosar, asegurar y cobrar cualquier título de valores, acciones, bonos y papeles de inversión, celebrar toda clase de contratos con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras relativo a su objeto realizar estudios, promociones y planificaciones de los proyectos a realizar, como el establecimiento o constitución de empresas en la que haya de invertir como socio o accionista y efectuar los aportes correspondientes, o participación en el mismo título en sociedades en otro tipo legal de sociedad o funcionar con otras sociedades, adquirir, enajenar, importar, exportar, comercializar, arrendar, administrar y gravar a cualquier título toda clase de bienes, muebles e inmuebles, relacionados con su objeto, cobrar y recibir tarifas, comisiones, honorarios, viáticos, gastos y derecho de representación y demás retribuciones, representar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras y celebrar todos los actos y contratos y que se relaciones con la existencia y el funcionamiento de la sociedad y los demás que sean conducentes para el logro de sus fines. la sociedad no podrá constituirse en garante de obligaciones de sus empleados que no desempeñen cargos de confianza ni podrá asumir deudas ajenas. la sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones, de cualquier naturaleza que ellas fueren, relacionadas con el objeto mencionado, así como cualquiera actividades similares, conexas o complementaria o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la sociedad.

NOTA 2 Supuestos contables

La Empresa **SDENG S.A.S** elaborara sus estados financieros bajo la estructura de los siguientes supuestos fundamentales:

- **Negocio en marcha:** La empresa **SDENG S.A.S** preparara sus estados financieros evaluando la capacidad que tiene para continuar operaciones dentro del futuro posible.
- **Devengo o acumulación:** Todas las operaciones y demás sucesos ejecutadas por la empresa **SDENG S.A.S** deberán ser reconocidos cuando ocurran y no solo cuando se reciba el dinero o sus equivalentes; así mismo, se registrarán en los libros contables y se informará sobre ellos en los estados de los períodos con los cuales se relacionan.

Bases de medición

La empresa **SDENG S.A.S** para determinar los importes monetarios, deberán ser medidos de acuerdo a las siguientes bases.

a) Costo histórico

Para los activos de la empresa **SDENG S.A.S**, el costo histórico será el importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagado, o el valor razonable de la contrapartida entregada para adquirir el activo en el momento de la adquisición.

Para pasivos de la empresa, el costo histórico se registrará el valor del producto recibido a cambio de incurrir en la deuda o, por las cantidades de efectivo y otras partidas equivalentes que se espera pagar para satisfacer la correspondiente deuda, en el curso normal de la operación.

b) Valor razonable

SDENG S.A.S, reconocerá el valor razonable como el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor interesado y debidamente informado, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

Moneda funcional

La moneda funcional para el registro de las operaciones contables y expresadas en los encabezados de los estados financieros de la empresa **SDENG S.A.S**, será el peso Colombiano.

PRINCIPIOS ESTABLECIDOS

a) Comprensibilidad

La información proporcionada en los estados financieros por la empresa **SDENG S.A.S**, debe presentarse de modo comprensible para los usuarios que tienen un conocimiento razonable de las actividades económicas y empresariales y de la contabilidad, sin

h) Materialidad o importancia relativa

La información es material y por ello es relevante y su omisión o su presentación errónea pueden influir en las decisiones económicas que los usuarios tomen a partir de los estados financieros.

i) Comparabilidad

Los usuarios deben ser capaces de comparar los estados financieros de una entidad a lo largo del tiempo, para identificar las tendencias de su situación financiera y su rendimiento financiero.

Conceptos establecidos

Activo

Se entenderá por activo todo recurso controlado por la empresa **SDENG S.A.S.**, como resultado de sucesos pasados, del cual se espera obtener beneficios económicos en el futuro.

Pasivo

Un pasivo se entenderá como una obligación presente, surgida de sucesos pasados, al vencimiento de la cual, se espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos.

Patrimonio

El patrimonio de la empresa **SDENG S.A.S.**, será la parte residual de los activos de la empresa, una vez deducidos todos sus pasivos.

Ingresos

Todo incremento en los beneficios económicos, que se produzcan a lo largo del periodo en el que se informa en la empresa **SDENG S.A.S.**, serán ingresos.

Gastos

Los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo sobre el que se informa, en forma de salidas o disminución del valor de los activos, o aumento de los pasivos serán considerados como gasto.

Costo

El importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagados, o bien el valor razonable de la contraprestación entregada para comprar un activo en el momento de su adquisición o construcción o, cuando sea aplicable, el importe atribuido a ese activo cuando se lo reconozca inicialmente de acuerdo con los requerimientos específicos de otras NIIF.

1. Políticas contables para efectivo y equivalentes al efectivo

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo del efectivo y sus equivalentes en la empresa **SDENG S.A.S.**, y los criterios para el reconocimiento y medición de las cuentas de efectivo y equivalentes al efectivo.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **SDENG S.A.S.**, en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de efectivo y equivalentes al efectivo, con que cuenta la empresa **SDENG S.A.S.**, a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **SDENG S.A.S.**, tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Se excluyen del alcance de esta política los arrendamientos y planes de beneficios para empleados.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de efectivo y equivalentes al efectivo se encuentran reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S.**, reconocerá como efectivo o equivalentes al efectivo toda inversión a corto plazo con alto grado de liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y sin riesgo significativo en la variación de su cuantía, mantenida para el cumplimiento de compromisos de pago a corto plazo.

La convertibilidad en efectivo está sujeta a un plazo no mayor a los tres meses o menos desde la fecha de adquisición.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías:

EN 16 DE FEBRERO DE 2016

RODRIGO RAMÍREZ

77777777

- **Caja General:** Comprende el **efectivo** que ingrese y sale de la **Empresa**. Reflejando el estado de la caja general al final del cierre en que se informa.
- **Caja Menor:** Comprende un fondo fijo establecido por la empresa **SDENG S.A.S.**, para los gastos menores con cuantía máxima de pago de cien mil pesos.
- **Bancos:** El concepto de bancos lo comprenden los rubros de cuentas corrientes y de ahorros; relacionados con los depósitos en instituciones financieras; debidamente conciliadas en la fecha de cierre, reflejando saldos en la empresa **SDENG S.A.S.**
- **Equivalentes al Efectivo:** Las partidas relacionadas con las equivalencias al efectivo comprende los rubros de cheques, teniendo en cuenta que su conversión a efectivo depende de la aceptación por parte de la entidad bancaria.

Medición Inicial

- La empresa **SDENG S.A.S.**, llevara los registros contables en moneda funcional (Peso Colombiano).
- El efectivo se medirá por el costo de la transacción. Entendiendo por esto el reconocimiento del efectivo verdaderamente recibido por la empresa **SDENG S.A.S.**
- Para cada uno de los conceptos de efectivo y sus equivalentes reflejados en los estados financieros, se asignara una cuenta dependiendo su condición y naturaleza dentro del activo corriente.
- Se reconocerán todos los equivalentes al efectivo con periodo de vencimiento hasta de 3 meses desde la fecha de adquisición.
- Consignaciones o abonos recaudos sin identificar: se deberá reconocer un pasivo (recaudos por clasificar) contra el mayor valor del disponible correspondiente, mientras la empresa **SDENG S.A.S.**, identifica el tercero que realizó el abono.
- Los sobrantes de caja menor se reconocerán temporalmente como ingreso no operacional, mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.
- Los faltantes de caja menor se reconocerán temporalmente como un pasivo (cuenta por cobrar) al responsable de caja menor temporalmente, mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.

Medición posterior

- La empresa **SDENG S.A.S.**, revelara en los estados financieros o en sus notas:
 - Los saldos por cada categoría de efectivo por separado.
 - El plazo de los equivalentes al efectivo, las tasas de interés
 - Características relevantes que presenten los depósitos
- Se revelaran en la notas junto con un comentario a la gerencia, el importe de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo significativos mantenidos por la empresa **SDENG S.A.S.**, que no están disponibles para ser utilizados por la misma.
- Reclasificación de las partidas que cumplan con el tiempo superior a los tres meses, perdiendo la calidad de equivalencias al efectivo.
- Reclasificación al cierre del periodo en que se informa de las partidas pendientes por identificar cuando cumplan el plazo de los tres meses y, o cuando se identifique el concepto y tercero involucrado en la transacción.
- Los sobrantes de caja menor se reclasificaran al cierre del periodo en que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.
- Los faltantes de caja menor se reclasificaran al cierre del ejercicio en el que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.

2. Política para instrumentos financieros

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las cuentas por cobrar a los deudores clientes en la empresa **SDENG S.A.S.**, y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de instrumentos financieros (Cuentas por cobrar a deudores clientes – Participación residual en los activos de la empresa, mantenidos con accionistas); con que cuenta la empresa **SDENG S.A.S.**, a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **SDENG S.A.S.**, tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de instrumentos financieros se encuentran reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S**, reconocerá las partidas de cuentas por cobrar a los deudores clientes como instrumentos de deuda y los títulos de participación residual en los activos de la empresa **SDENG S.A.S**, mantenidos con los accionistas, se reconocerán como instrumentos de patrimonio.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será liquidado o podrá serlo reflejando beneficios económicos para la empresa **SDENG S.A.S**, y que cumple con las siguientes características.
 - Efectivo
 - Un instrumento de patrimonio de otra entidad
 - Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.
- **Pasivo Financiero:** Un pasivo financiero es cualquier pasivo que sea:
 - Una obligación contractual de entregar efectivo u otro activo financiero a otra entidad; o de intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente desfavorables para la entidad.
- **Instrumentos de Patrimonio:** Son todos los títulos que reflejan a su tenedor una participación residual en los activos de la empresa que los emite sobre los resultados de la misma.

Medición Inicial

La empresa **SDENG S.A.S.**, reconocerá inicialmente las cuentas por cobrar a deudores clientes al precio de la transacción, incluyendo todos los costos de transacción.

La empresa **SDENG S.A.S.**, considera que todas las ventas realizadas con periodos inferiores a 90 días son equivalentes de efectivo y por lo tanto no contienen un elemento de financiación y por ende no aplicaría el concepto para medición a valor razonable o costo amortizado.

Se reconocerá como instrumentos de patrimonio las acciones que emita la empresa **SDENG S.A.S.**, a sus accionistas a la fecha del periodo en el que se informa.

Medición Posterior

- Se dará de baja las cuentas por cobrar si se liquidan los derechos contractuales adquiridos por la empresa **SDENG S.A.S.**,
- Se dará de baja las partidas clasificadas como instrumentos de patrimonio, siempre que al final del periodo en el que se informa se realice efectivamente la distribución de excedentes generados por la empresa **SDENG S.A.S.**, con sus accionistas.

Las partidas relacionadas a continuación correspondientes a instrumentos financieros cumplen con los requisitos exigidos por las políticas contables y la normatividad que la rige en la empresa **SDENG S.A.S.**,

3. Política para cuentas por cobrar

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las demás cuentas por cobrar en la empresa **SDENG S.A.S.**, y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **SDENG S.A.S.**, en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015,

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de cuentas por cobrar con que cuenta la empresa **SDENG S.A.S.**, a la fecha de emisión de las mismas. Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **SDENG S.A.S.**, tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de cuentas por cobrar se encuentra reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S.**, reconocerá como partidas de cuentas por cobrar, todos los tipos de contratos que den lugar a un activo financiero. (Pagares, cuentas por cobrar y compromisos de recibir un préstamo).

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Anticipos a proveedores:** Esta denominación incluye todos los anticipos realizados a los proveedores que tengan relación alguna con la empresa **SDENG S.A.S.**, las cuales deberán ser efectivas dentro de los 60 días siguientes al reconocimiento de la transacción.
- **Anticipos a trabajadores:** Esta cuenta carga todos los saldos por cobrar a los empleados que tengan relación laboral directa o indirectamente con la empresa **SDENG S.A.S.**
- **Cuentas por cobrar a particulares:** Esta cuenta incluye todos los valores relacionados con los préstamos y saldos por cobrar a personas que no tienen relación alguna con la empresa **SDENG S.A.S.**, las cuentas por cobrar a particulares y la tasa de interés aplicable para este grupo de operaciones estarán sujetas a las condiciones de la negociación.
- **Anticipos de impuestos y contribuciones:** Los saldos reflejados en esta cuenta corresponden a los anticipos realizados por concepto de impuestos y contribuciones de carácter nacional, local y cualquier otro tipo cargo de tipo impositivo que realice la empresa **SDENG S.A.S.**
- **Otras cuentas por cobrar:** Corresponde a las cuentas por cobrar por conceptos distintos a la relacionada anterior mente. El plazo máximo de tiempo para las

otras cuentas por cobrar y la tasa de interés estarán sujetas a las condiciones de la negociación.

Definiciones

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será liquidado o podrá serlo

Reflejando beneficios económicos para la empresa **SDENG S.A.S.**, y que cumple con las siguientes características.

- Efectivo
- Un instrumento de patrimonio de otra entidad
- Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.
- **Tasa de interés de mercado:** Corresponde a la tasa de interés fijada por la Superintendencia Financiera como tasa de usura.
- **Método de la tasa de interés efectiva:** Es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el importe neto en libros del activo financiero.
- **Costo amortizado:** Es el importe al que se mide en el reconocimiento inicial el activo financiero, menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia existente entre el importe en el reconocimiento inicial y el importe al vencimiento.

Medición Inicial

La empresa **SDENG S.A.S.**, medirá toda la cuenta por cobrar inicialmente al precio de la transacción incluyendo todos los costos involucrados en la transacción. Cuando el acuerdo constituye una transacción de financiación la empresa **SDENG S.A.S.**, (fuera de las condiciones normales de crédito) medirá el activo financiero por el valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para un instrumento de deuda similar (Interés implícito).

Medición Posterior

Las cuentas por pagar que mantenga la empresa **SDENG S.A.S.**, clasificadas con partidas de costo se medirán posteriormente por el valor de la transacción.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se medirán al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo menos los pagos realizados. El costo efectivo se calculará multiplicando el valor en libros de la cuenta por pagar, por la tasa de interés efectiva, durante el tiempo que exceda el plazo normal de pago. La tasa de interés efectiva es aquella que hace equivalentes los flujos convenidos con el valor inicialmente reconocido.

La amortización del componente de financiación se reconocerá como un mayor valor de la cuenta por pagar y como un gasto. No obstante, los costos de financiación se reconocerán como un mayor valor del activo financiado cuando los recursos obtenidos se destinen a financiar un activo apto, de conformidad con la Norma de Costos de Financiación.

Baja en cuentas

La empresa **SDENG S.A.S.**, dará de baja las partidas clasificadas como cuentas por pagar cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado.

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S.**, reconocerá como cuentas por pagar, todas las obligaciones que surgen por operaciones de compra de bienes, adquisición de servicios recibidos, gastos incurridos y adquisición de propiedad, planta y equipo.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado corresponden a las obligaciones en las que la empresa pacta plazos de pago superiores a los plazos normales del negocio y del sector.

4. Política para Beneficios a empleados

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S**, reconocerá como cuentas por pagar los beneficios a empleados, todos los tipos de contraprestación que la empresa proporciona a sus trabajadores.

La empresa cuenta con los siguientes beneficios a empleados.

Beneficios a corto plazo

Salarios: El concepto de salarios está comprendido por el sueldo, auxilio de transporte, y las bonificaciones ocasionales que reciban los empleados.

Seguridad social: Comprende los abonos realizados a las cuentas y entidades prestadoras de servicios de salud, los fondos de pensión, y las administradoras de riesgos laborales.

Prestaciones sociales: Este concepto agrupa la contraprestación recibida por los empleados por concepto de cesantías, interés sobre cesantías, vacaciones, prima de servicios y dotaciones.

Definiciones: Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Empleado:** Persona que desempeña un cargo o trabajo legalmente y reglamentario, formal o informalmente, que a cambio del mismo recibe una contraprestación en dinero o especie.
- **Beneficios a empleados:** Los beneficios a empleados comprenden todos los tipos de contraprestación que la empresa **SDENG S.A.S**, proporciona a los trabajadores, incluyendo administradores y gerentes a cambio de sus servicios.
- **Beneficios a corto plazo:** Los beneficios a empleados a corto plazo son aquellas contraprestaciones que la empresa **SDENG S.A.S**, proporciona a sus empleados, cuyo pago será totalmente cancelado en el transcurso de los doce meses siguientes a la fecha del cierre del periodo en el cual los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios post-empleo:** Los beneficios post-empleo que son los beneficios a los empleados (distintos de los beneficios por terminación) de la empresa **SDENG S.A.S**, que se pagan después de que el empleado completa su periodo de empleo en la empresa.
- **Beneficios a largo plazo:** Los beneficios a empleados a largo plazo son aquellos cuyo pago o cancelación no se realiza dentro de los doce meses siguientes al cierre del periodo en el que los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios por terminación:** Los beneficios a empleados por terminación, son los beneficios por pagar a los empleados por consecuencia de la decisión de la empresa **SDENG S.A.S**, de rescindir el contrato de un empleado antes de la edad normal de retiro o una decisión de un empleado de aceptar voluntariamente la terminación de la relación de trabajo a cambio de beneficios.

Medición Inicial

La empresa **SDENG S.A.S**, como un pasivo, después de deducir los importes que hayan sido pagados directamente a los empleados o como una contribución a un fondo de beneficios para los empleados. Si el importe pagado excede a las aportaciones que se deben realizar según los servicios prestados hasta la fecha sobre la que se informa, la entidad reconocerá ese exceso como un activo en la medida en que el pago anticipado vaya a dar lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo.

5. Política para Ingresos

Reconocimiento

La empresa **SDENG S.A.S**, reconocerá como ingresos aquellas partidas relacionadas con la actividad comercial procedentes de las ventas de piezas, partes y accesorios de bicicletas, así como la venta de bicicletas en su conjunto.

SDENG S.A.S, reconocerá ingresos de actividades ordinarias por concepto de ventas de bienes en sus estados financieros cuando se cumpla la totalidad de las siguientes condiciones:

- Se han transferido al comprador, todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad de los bienes.
- El valor de los ingresos de actividades ordinarias puede ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.
- Existe probabilidad que la empresa reciba beneficios económicos asociados a la venta del bien
- Los costos incurridos en la transacción pueden ser medidos con fiabilidad. los costos en los que se haya incurrido o en los que se vaya a incurrir, en relación con la transacción, puedan medirse con fiabilidad.

Definiciones

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Ingresos:** Los ingresos son los incrementos de beneficios económicos, producidos en el transcurso del periodo en que se informa, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decremento de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio, distintas de las relacionadas con los aportes sociales a patrimonio.
- **Ganancias:** Son otras partidas que satisfacen la definición de ingresos pero que no son ingresos de actividades ordinarias. Cuando las ganancias se reconocen

en el estado del resultado integral, es usual presentarlas por separado, puesto que el conocimiento de las mismas es útil para la toma de decisiones económicas.

- **Pago diferido:** Es cuando se difieren las entradas de efectivo o equivalentes al efectivo y el acuerdo constituye efectivamente una transacción financiera.

Medición Inicial

La empresa **SDENG S.A.S.**, reconocerá un ingreso por actividades ordinarias siempre que sea probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la entidad, y que los ingresos ordinarios se puedan medir con fiabilidad.

Todos los ingresos provenientes de las actividades ordinarias se medirán al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta el importe en concepto de rebajas y descuentos.

Siempre que el pago se realice a crédito y se aplace más allá de los términos comerciales normales, se medirán al valor presente de los pagos futuros, descontando una tasa de interés de mercado.

Los ingresos de actividades no operacionales (Ganancia), se medirán en el momento que se devenguen. Considerando el traslado de los beneficios y riesgos al valor razonable de la negociación.

Se reconocerán ingresos financieros por intereses cuando exista diferencia resultante entre el valor razonable y el importe de la contraprestación.

6. Política para gastos

Reconocimiento

La empresa reconocerá como gastos las partidas relacionadas con erogaciones necesarias y eventuales, deducibles y no deducibles presentadas en el ciclo normal de operaciones en la empresa **SDENG S.A.S.**

Definiciones

Gastos de administración y ventas: Los gastos de administración y ventas corresponden a las expensas necesarias incurridas para la ejecución de operaciones en la empresa; comprendiendo el conjunto de gastos relacionados con sueldos, seguridad social, comisiones, bonificaciones, honorarios, servicios, mantenimiento y reparaciones, elementos de aseo y papelería, transporte fletes y acarreos y todas los gastos en que incurra la empresa **SDENG S.A.S.**, para el desarrollo de su objeto social en el periodo en que se informa.

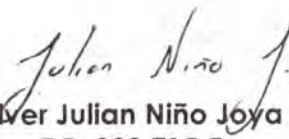
Otros gastos (Diversos): Corresponden a los gastos relacionados con gastos financieros, perdidas, impuestos asumidos y los demás gastos incurridos que no clasifiquen en expensas de administración o de ventas.

Medición Inicial

- **SDENG S.A.S**, reconocerá como un gasto, los decrementos en los beneficios económicos, en forma de salida o disminución del valor de los activos, que pueda ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.
- Los gastos se medirán al costo de los mismos que pueda medirse de forma fiable.
- La Empresa presentará los gastos de acuerdo a su función.
- Los Gastos financieros se incurrirán en los pagos de crédito a corto plazo, los cuales podrán medirse de forma fiable



Ferney Yesid Beltrán Ávila
Representante Legal



Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público



Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Revisor fiscal
(Ver dictamen adjunto)

CERTIFICACION A LOS ESTADOS FINANCIEROS 2024-2023

SDENG SAS
NIT.900.613.634-5

Los suscritos, **FERNEY BELTRAN AVILA** en calidad de representante legal, y **ELVER JULIAN NIÑO JOYA**, en su calidad de Contador Público, con domicilio en la ciudad de Villavieja,

CERTIFICAMOS


PRIMERO: Que las cifras de los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2024 - 2023 respectivamente, conformadas por el Estado de Situación Financiera, el Estado del Resultado Integral, están fielmente tomadas de los libros y documentos de contabilidad de la citada empresa.

SEGUNDO: Que las afirmaciones relacionadas con las cifras de cada uno de los elementos de los estados financieros de la empresa en mención, registrada en los libros, en la fecha indicada, derivadas en la aplicación de las normas básicas técnicas de la contabilidad, han sido verificadas antes de la emisión de los mismos, conforme al reglamento así:

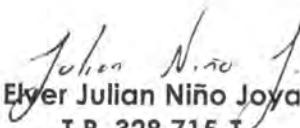
Los activos, pasivos, patrimonio y demás elementos contables que conforman los Estados Financieros antes señalados, existe en la fecha de corte a 31 de diciembre de 2024-2023 han sido valuados y reconocidos por los importes apropiados, revelados, clasificados y presentados de acuerdo con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), de conformidad con la Ley 1314 del 2009 y el Decreto 3022 de 2013.

Para constancia, firmamos a los quince (15) días del mes de marzo de 2024.

Cordialmente,



Fereny Yesid Beltrán Ávila
Representante Legal
Cc86.085.810



Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público

DICTAMEN DEL REVISOR FISCAL

Aplicable a empresa del Grupo 2

SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS BASICOS COMPARATIVOS DE LOS AÑOS GRAVABLES 2024 - 2023

En mi calidad de Contador público independiente a fin de dictaminar los estados financieros de la Empresa **SDENG SAS**, identificada con NIT **NIT.900.613.634-5**, a la cual le he practicado una auditoría integral para los años 2024 y 2023 con el siguiente alcance : Auditoría Financiera del Balance General y los correspondientes estados de resultados; la evaluación del sistema de cumplimiento de las leyes y regulaciones que le afectan; y el grado de eficacia y efectividad en el manejo de sus programas y actividades evaluado con los indicadores de desempeño.

SDENG SAS, identificada con NIT **NIT.900.613.634-5** es responsable de la reparación, integridad y presentación razonable de los estados financieros; de mantener una estructura efectiva de control interno para el logro de los objetivos de los mismos, del cumplimiento de las leyes y regulaciones que afectan su contabilidad en el establecimiento de los objetivos, metas y programas, así como las estrategias para la conducción ordenada y eficiente del negocio.

Es mi obligación la de expresar conclusiones sobre cada uno de los temas de auditoría integral con base en los procedimientos que he considerado necesarios para obtención de evidencia apropiada, con el propósito de obtener una seguridad razonable de mis conclusiones sobre el alcance de la auditoría integral dadas las limitaciones inherentes de cualquier estructura de control interno. El dictamen de mi parte hace presumir que la información de las autoliquidaciones es correcta, especialmente a lo relativo a afiliados y bases de cotización de seguridad social y aporte parafiscales y que el aportante se encuentra a paz y salvo por los pagos al sistema sin perjuicio de las actividades de fiscalización que ejerzan las administradoras en aplicación de la ley 633 de 2000 y la Ley 603 de 2000.

Desarrollé la auditoría de acuerdo con las normas aplicables a la auditoría de Estados Financieros, a la auditoría sobre el cumplimiento de las leyes y a la auditoría de gestión. Esas normas requieren que la auditoría se planifique y se ejecuten de tal manera que se obtenga una seguridad razonable en cuanto a si los estados financieros están exentos de errores importantes en su contenido; si han cumplido con las principales leyes y regulaciones que le son aplicables; y si es confiable la información que sirvió de base para el cálculo de los indicadores de desempeño en la evaluación de los resultados de

la administración. Una auditoría financiera, además, incluye el examen, sobre una selectiva de la evidencia que respaldan cifras y revelaciones de los estados financieros, la evaluación de las normas o principios de contabilidad utilizados, las principales estimaciones efectuadas por la administración, así como la evaluación de la presentación global de los estados financieros. Considero que mi auditoría integral proporciona una base razonable para expresar mi opinión sobre los estados financieros y conclusiones sobre otros temas de la auditoría.

En mi opinión, los estados financieros comparativos, que se adjunta a este informe, presentan razonablemente la situación financiera de la Empresa **SDENG SAS**, identificada con NIT **NIT.900.613.634-5** a 31 de diciembre de 2024 y 2023 respectivamente, balance comparativo, los cambios del patrimonio comparativo, los resultados de las operaciones, los cambios en la situación financiera comparativo por los años de estas fechas, de conformidad con las normas de contabilidad de aceptación general de Colombia aplicable uniformemente.

Con base en los procedimientos de trabajo y con la evidencia obtenida, doy un dictamen LIMPIO y conceptué que la Empresa **SDENG SAS**, identificada con NIT **NIT.900.613.634-5**, lleva su contabilidad conforme a las normas técnicas contables, que las operaciones registradas en los libros se adjuntan a la realidad contable; que la correspondencia, los comprobantes de contabilidad se conservan debidamente; se mantuvo en todos los aspectos importantes una estructura efectiva de la confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones que la afectan. La información suplementaria que se presenta en los indicadores financieros contiene los datos esenciales que evalúan el desempeño de la administración en relación con los objetivos y metas financieras de la Empresa **SDENG SAS**, identificada con NIT **NIT.900.613.634-5**, esta información fue objeto de mi auditoría integral y refleja razonablemente los resultados de gestión dando alcance de los objetivos y metas financieras.

Se firma en la ciudad de Villavicencio a los quince (15) días del mes de marzo 2025



Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Revisor fiscal

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.921.766**
CARVAJAL CARDONA

APELLIDOS
JESSICA TATIANA

NOMBRES

 FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1995**
VILLAVICENCIO
 (META)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 **A+** **F**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

16-ABR-2013 VILLAVICENCIO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sanchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-5200100-00447951-F-1121921766-20130711 0033931500A 1 38583589

414

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



298273-T

JESSICA TATIANA
CARVAJAL CARDONA
C.C. 1121921766
RES. INSCRIPCION 2758 DEL 13/06/2022
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

321635

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

345005



000001-000001

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97-46 Of 301 en Bogotá D.C.



FIRMA



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

B1CFC8551B9B8B01

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 **ELVER JULIAN NIÑO JOYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1092359913 de VILLA DEL ROSARIO (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 328715-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Octubre de 2025 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

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



328715-T

ELVER JULIAN NIÑO JOYA
C.C. 1092359913
RES. INSCRIPCION 356 DEL 09/07/2024
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS



379217

Sandra Milena Barrios Pulido
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

389791



230382/0823

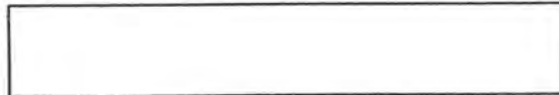
República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA



UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

11CE9C896F4FEDF3

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 **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121921766 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 298273-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 7 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Milena Barrios Pulido
SÁNDRA 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

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **1.092.359.913**
NIÑO JOYA

APELLIDOS
ELVER JULIAN

NOMBRES
Julian Niño J.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-MAR-1996**

VILLAVICENCIO
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

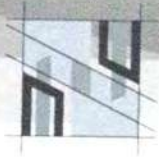
1.70 **A+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-MAR-2014 VILLA DEL ROSARIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Juan Carlos Galindo Yacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO YACHA



A 5200100-00922776-M-1092359913-20170719 0056467703A 3 6734452515



419

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DIGILED TECHNOLOGY SAS

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL

Certificación de contratos para acreditación de experiencia (E)

Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DIGILED TECHNOLOGY SAS

Contratos relacionados con la actividad de la Construcción – segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
125,19	100%	\$ 178.207.965,00
6,97	100%	\$ 9.921.795,00
2,81	100%	\$ 4.000.035,00
11,38	100%	\$ 16.199.430,00
17,92	100%	\$ 25.509.120,00
12,17	100%	\$ 17.323.995,00
3,55	100%	\$ 5.053.425,00
3,54	100%	\$ 5.039.190,00
0,42	100%	\$ 597.870,00
0,90	100%	\$ 1.281.150,00
0,47	100%	\$ 669.045,00
65,57	100%	\$ 93.338.895,00
21,61	100%	\$ 30.761.835,00
18,05	100%	\$ 25.694.175,00
13,82	100%	\$ 19.672.770,00
26,14	100%	\$ 37.210.290,00
108,93	100%	\$ 155.061.855,00
42,05	100%	\$ 59.858.175,00
12,92	100%	\$ 18.391.620,00
28,63	100%	\$ 40.754.805,00
125,19	100%	\$ 178.207.965,00
20,80	100%	\$ 29.608.800,00
17,05	100%	\$ 24.270.675,00
53,92	100%	\$ 76.755.120,00
125,25	100%	\$ 178.293.375,00
1968,00	100%	\$ 2.801.448.000,00
2591,05	100%	\$ 3.688.359.675,00
233,75	100%	\$ 332.743.125,00
3,85	100%	\$ 5.480.475,00
1967,99	100%	\$ 2.801.433.765,00
112,95	100%	\$ 160.784.325,00
13044,82	70%	\$ 12.998.510.889,00
	Total	\$ 24.020.443.629,00

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:

Nombre: FERNY YESID BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 86.085.810 de Villavicencio
NIT:901.104.771-6

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FORMATO - FORMATO CAPACIDAD RESIDUAL

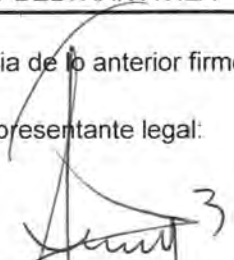
Certificación de la Capacidad Técnica

Oferente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
DIGILED TECHNOLOGY SAS

Nombre del socio y/o profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	Número de matrícula profesional	Numero y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato
FERNEY BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202154901	2021	INDETERMINADO -SOCIO
TOBIAS BELTRAN AVILA	INGENIERO CIVIL	25202227717	2021	INDETERMINADO -SOCIO
JHON POLO BELTRAN AVILA	ARQUITECTO	A752019-86080264	2021	INDETERMINADO -SOCIO

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:



Nombre: FERNEY YESID BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 86.085.810 de Villavicencio
NIT:901.104.771-6

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

12/12

Nombre del Proponente: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA					Nit. :	Fecha de presentación:			12/12/2025	
Nombre del Integrante : DIGILED TECHNOLOGY SAS					Nit. :	% de participación			10%	
Nº	Objeto	No. Contrato	Entidad contratante	Valor del Contrato de Obra (CO) (incluido iva y adiciones)	Fecha de inicio del contrato de obra (dd/mmm/aa)	Plazo Total del contrato (en meses)	Forma de Ejecucion (I)/(C)/(UT)	Porcentaje de participación en consorcio o union temporal (%)	¿Esta suspendido? (Si, No)	Fecha de suspensión (dd/mmm/aa)
1	"CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE ACOPIO AGROINDUSTRIAL-CENTRO FUNCIONAL EN EL MARCO DEL CONTRATO ESPECIFICO No. 2221177 DERIVADO DEL PACTO FUNCIONAL CUNDINAMARCA - CONTRATO DE MANDATO No. 221009 SUSCRITO ENTRE EL DNP Y ENTERRITORIO."	007 DE 2023	MUNICIPIO DE QUETAME - CUNDINAMARCA	\$ 35.541.219.142,00	17/10/2023	29	C	69%	NO	-
2	"CONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE PUERTO GAITAN, META"	929 DE 2023	MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META	\$ 20.320.433.461,00	14/11/2023	24	C	70%	SI	7/11/2025
3	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA ETAPA DE LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN	003 de 2024	MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META	\$ 63.861.368.060,00	29/07/2024	24	C	92%	NO	-
4	ADECUACION CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA CANCHA DE FUTBOL CIMARRON DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN - META	005-2025	SIERRA NEVADA	\$ 23.266.805.866,85	28/01/2025	12	C	10%	NO	-

En constancia de lo anterior firmo este documento a los doce días (12) del mes de diciembre del año dos mil veinticinco (2025).

Firma del representante legal:

Nombre: FERNANDEZ YESID BELTRAN AVILA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de identidad: 86.085.810 de Villavicencio
NIT-901.104.771-6

Jessica Cardona
JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA
TP 298273-T
REVISOR FISCAL
DIGILED TECHNOLOGY SAS

Nota: Los representantes de los integrantes del oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

DIGILED TECHNOLOGY SAS
NIT.901.104.771-6
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO II


ACTIVO	2.024
Efectivo y equivalentes al efectivo	760.419.200
Caja	747.853.726
Caja general	747.853.726
Bancos	12.565.474
Moneda nacional	12.565.474
Instrumentos financieros de CxC	1.461.846.080
Deudores	1.461.846.080
Clientes	-
Contratos en participacion	1.029.264.059
Anticipo de impuesto y contribuciones	432.582.021
Inventarios	1.831.718.568
Insumos y producto terminado	1.831.718.568
Inventarios obras en curso	1.831.718.568
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	4.053.983.848
Propiedades planta y equipo	822.793.440
Maquinaria y equipo	557.695.440
Herramientas y equipos de trabajo	557.695.440
Equipo de comunicación y computacion	10.298.000
Equipos de computos	3.798.000
Equipo de oficina	6.500.000
Flota y Equipo de Transporte	254.800.000
Vehiculos	254.800.000
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	822.793.440
TOTAL ACTIVO	4.876.777.288

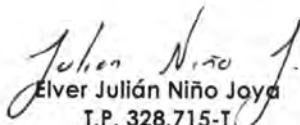


DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

PASIVO	
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	-
Cuentas por pagar	-
cuentas por pagar a terceros	-
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	148.527.000
Impuestos Corriente	148.527.000
Obligaciones Laborales	-
Otros	-
TOTAL PASIVO CORRIENTE	148.527.000
<hr/>	
Otros pasivos	650.000.000
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas otras cuentas por pagar	650.000.000
Cuentas por pagar	650.000.000
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	650.000.000
<hr/>	
TOTAL PASIVO	798.527.000
<hr/>	
PATRIMONIO	
Capital social	1.500.000.000
Capital suscrito y pagado	1.500.000.000
Capital suscrito y pagado	1.500.000.000
Utilidad o Perdida del ejercicio	1.079.293.799
Utilidad del ejercicio	1.079.293.799
Utilidad del ejercicio anterior	1.498.956.489
Utilidad del ejercicio anterior	1.498.956.489
TOTAL PATRIMONIO	4.078.250.288
<hr/>	
TOTAL ACTIVO	4.876.777.288
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	4.876.777.288


Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Publica


Elver Julián Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



DIGILED TECHNOLOGY SAS
901104771-6
ESTADO DE RESULTADOS
01 ENERO AL 31 DE DICIEMBRE 2024
GRUPO II

INGRESOS OPERACIONALES

INGRESOS

Ingresos Operacionales	13.502.425.263	
------------------------	----------------	--

TOTAL INGRESOS

13.502.425.263

COSTOS

costos de Ventas	9.873.610.669	
------------------	---------------	--

TOTAL COSTOS

9.873.610.669

GASTOS OPERACIONALES

Gastos de administracion	2.506.539.034	
--------------------------	---------------	--

TOTAL GASTOS OPERACIONALES

2.506.539.034

UTILIDAD OPERACIONAL

1.122.275.561

GASTOS NO OPERACIONALES

INGRESOS NO OPERACIONALES

Otros Ingresos	152	152
----------------	-----	-----

GASTOS NO OPERACIONALES

Gastos no operacionales	42.589.196	42.981.914
-------------------------	------------	------------

INTERESES	392.718	
-----------	---------	--

TOTAL GASTOS NO OPERACIONALES

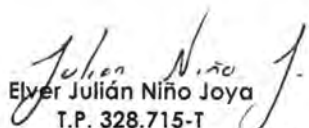
42.981.914

UTILIDAD BRUTA

1.079.293.799


Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Publica


Elver Julián Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



DIGILED TECHNOLOGY SAS
NIT.901.104.771-6
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA COMPARATIVO
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II


ACTIVO	2024	2023	Variación Absoluta	Variación porcentual
Efectivo y equivalentes al efectivo	760.419.200	341.041.677	419.377.523	122,97
Caja	747.853.726	243.972.000	503.881.726	206,53
Caja general	747.853.726	243.972.000	503.881.726	206,53
Bancos	12.565.474	97.069.677	-84.504.203	0,00
Moneda nacional	12.565.474	97.069.677	-84.504.203	0,00
Instrumentos financieros de CxC	1.461.846.080	652.945.630	808.900.450	123,88
Deudores	1.461.846.080	652.945.630	808.900.450	123,88
cuentas por cobrar a terceros	0	0	0	0,00
Anticipo a Proveedores			0	0,00
Anticipo de impuesto y contribuciones	432.582.021	153.139.000	279.443.021	
Participaciones en Uniones Temporales y consorcio	1.029.264.059	499.806.630	529.457.429	182,48
	2024	2023		
Inventarios				
Contratos de Ejecucion	1.831.718.568	3.508.111.317	-1.676.392.749	
Inventarios	1.831.718.568	3.508.111.317	-1.676.392.749	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	4.053.983.848	4.502.098.624	-448.114.776	-1.004,68
Propiedades planta y equipo	822.793.440	345.098.000	477.695.440	72,24
Maquinaria y equipo	557.695.440	80.000.000	477.695.440	
Herramientas y equipos de trabajo	557.695.440	80.000.000	477.695.440	
Equipo de comunicación y computacion	10.298.000	10.298.000	0	0,00
Equipos de computos	3.798.000	3.798.000	0	0,00
Equipo de oficina	6.500.000	6.500.000	0	
Flota y Equipo de Transporte	254.800.000	254.800.000	0	
Vehiculos	254.800.000	254.800.000	0	
TOTAL ACTIVO NO CIRCULANTE	822.793.440	345.098.000	477.695.440	72,24
TOTAL ACTIVO	4.876.777.288	4.847.196.624	29.580.664	16.386,37

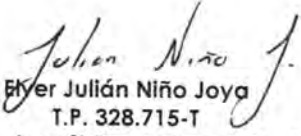


DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

PASIVO	2024	2023		
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar	0	0	0	
Cuentas por pagar	0	0	0	
cuentas por pagar a terceros	0		0	
Impuestos corrientes y Obligaciones Laborales	148.527.000	126.781.000	21.746.000	583,01
Impuestos Corriente	148.527.000	126.781.000	21.746.000	583,01
Obligaciones Laborales	0	0	0	0,00
Impuestos por Pagar				
TOTAL PASIVO CORRIENTE	148.527.000	126.781.000	21.746.000	583,01
Otros pasivos				
Cuentas comerciales por pagar y otras cuentas por pagar	650.000.000	1.721.459.135	-1.071.459.135	
Cuentas por pagar	650.000.000	1.721.459.135	-1.071.459.135	-160,66
TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	650.000.000	1.721.459.135	-1.071.459.135	-160,66
TOTAL PASIVO	798.527.000	1.848.240.135	-1.049.713.135	-176,07
PATRIMONIO				
Capital social	1.500.000.000	1.500.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	1.500.000.000	1.500.000.000	0	0,00
Capital suscrito y pagado	1.500.000.000	1.500.000.000	15.000.000	10.000,00
Utilidad o Perdida del ejercicio	1.079.293.799	710.147.098	369.146.701	192,38
Utilidad del ejercicio	1.079.293.799	710.147.098	369.146.701	192,38
Utilidad del ejercicio anterior	1.498.956.489	788.809.391	710.147.098	111,08
Utilidad del ejercicio anterior	1.498.956.489	788.809.391	710.147.098	111,08
TOTAL PATRIMONIO	4.078.250.288	2.998.956.489	369.146.701	812,40
TOTAL ACTIVO	4.876.777.288	4.847.196.624	29.580.664	16.386,37
TOTAL PASIVO+PATRIMONIO	4.876.777.288	4.847.196.624	29.580.664	16.386,37


Ferney Yesid Beltrán Ávila
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Publica


Elyer Julián Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)

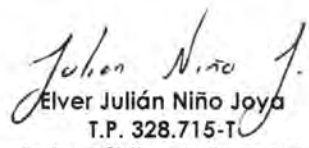


DIGILED TECHNOLOGY SAS
NIT.901.104.771-6
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
TERMINADO A 31 DE DICIEMBRE 2024 Y 2023
Valores expresados en pesos colombianos
GRUPO NIIF II

	2024	2023	Variación Absoluta	Variación porcentual
INGRESOS				
Ingresos Operacionales	13.502.425.263	4.095.829.892	9.406.595.371,44	229,66
Ingresos operacionales	13.502.425.263	4.095.829.892	9.406.595.371,44	229,66
TOTAL INGRESOS OPERACIONALES	13.502.425.263	4.095.829.892	9.406.595.371,44	229,66
COSTOS				
	2024	2023		
Costos de ejecución sobre contrato	9.873.610.669	2.619.870.922	7.253.739.746,55	276,87
Costos de ejecución	9.873.610.669	2.619.870.922	7.253.739.746,55	276,87
TOTAL COSTOS	9.873.610.669	2.619.870.922	7.253.739.746,55	276,87
UTILIDAD BRUTA	3.628.814.595	1.475.958.970	2.152.855.624,89	145,86
GASTOS				
	2024	2023		
Operacionales de ejecución				
Administración	2.506.539.034	764.258.255	1.742.280.779,39	43,87
Administración	2.506.539.034	764.258.255	1.742.280.779,39	43,87
UTILIDAD OPERACIONAL	1.122.275.561	711.700.715	410.574.845,50	173,34
GASTOS NO OPERACIONALES				
Otros Gastos	42.981.914	1.695.617	41.286.297,00	4,11
Otros Gastos	42.981.914	1.695.617	41.286.297,00	4,11
INGRESOS NO OPERACIONALES				
Otros Ingresos	152	142.000	-141.848,00	-100,11
Otro ingresos	152	142.000	-141.848,00	-100,11
UTILIDAD DEL EJERCICIO	1.079.293.799	710.147.098	369.146.700,50	192,38


Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Publica


Elver Julián Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52

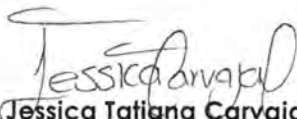


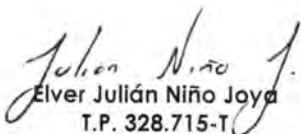
DIGILED TECHNOLOGY SAS
 NIT 901.104.771-6
 ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO
 TERMINADOS A DICIEMBRE 31 DE 2024 Y 2023
 Valores expresados en pesos colombianos

GRUPO NIIF II

CONCEPTO	2023	DISMINUCION	AUMENTO	2023
CAPITAL SOCIAL	1.500.000.000	-	-	1.500.000.000
RESERVAS	-	-	-	-
REVALORIZACION PATRIM	-	-	-	-
EJERCICIOS ANTERIORES	788.809.391		710.147.098	1.498.956.489
UTILIDAD DEL EJERCICIO	710.147.098		369.146.701	1.079.293.799
TOTAL PATRIMONIO	2.998.956.489	-	1.079.293.799	4.078.250.288


 Ferney Yesid Beltrán Ávila
 Representante Legal


 Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Publica


 Elver Julián Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



DIGILED TECNOLOGY SAS
NIT. 901.104.771-6
ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024 - 2023
Expresado en pesos Colombianos

ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	2024	2023
UTILIDAD DEL PERIODO	1.079.293.799	710.147.098
PARTIDAS QUE NO AFECTAN EL EFECTIVO		
Depreciaciones		
Amortizaciones		
Provisión de renta	377.752.830	248.551.484
EFFECTIVO GENERADO EN OPERACION	1.457.046.629	958.698.582
CAMBIO EN PARTIDAS OPERACIONALES		
Aumento en cuentas por cobrar	122.109.688	
Disminución en Inventarios		
Aumento y/o dism otros activos		
Aumento en impuestos y tasas		
Aumento en cuentas por pagar		
Disminución en cuentas por pagar	122.109.688	343.596.553
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE OPERACIÓN	1.701.266.005	1.302.295.135
ACTIVIDADES DE INVERSION		
Aumento en Intangibles		
Aumento de propiedad planta y Equipo	599.805.128	265.098.000
Aumento en Intangibles		
Aumento de inversiones	122.109.688	
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE INVERSION	1.223.570.565	1.037.197.135
ACTIVIDADES DE FINANCIACION		
Aumento de reserva legal	0	0
Aumento obligaciones financiera	0	0
Aumento de capital	0	0
Superavit de capital	0	0
FLUJO DE EFECTIVO NETO EN ACTIVIDADES DE FINANCIACION	0	0
AUMENTO EN EFECTIVO	1.101.460.877	1.037.197.135
EFFECTIVO AL COMIENZO DE AÑO	341.041.677	696.155.458
EFFECTIVO A DICIEMBRE 31 DE 2024-2023	760.419.200	341.041.677

Ferney Yeid Beltrán Ávila
 Representante Legal

Jessica Tatiana Carvajal
 T.P. 298.273-T
 Contadora Publica

Elver Julián Niño Joya
 T.P. 328.715-T
 Contador Público Independiente
 (Ver Dictamen Adjunto)



DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

**POLITICAS CONTABLES Y NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS BAJO NIIF
PARA EL AÑO TERMINADO A 31 DICIEMBRE DE 2024-2023**

GRUPO NIIF II

DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.
NIT. 901.104.771-6

NOTA 1 – ENTIDAD Y OBJETO SOCIAL

La Sociedad por acciones simplificada constituida por documento privado el 03 de Agosto de 2017 registrada en cámara de comercio de Villavicencio con un capital suscrito y pagado de \$1.500.000.000 (mil quinientos millones de pesos mcte), en dinero y especie. **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**, es la razón social bajo la cual comenzó esta empresa de empuje regional, ofreciendo servicio y venta de productos relacionados con la construcción de obras civiles, adicionalmente incursiono en el desarrollo de contratos con el estado; su objeto social es muy amplio y busca un crecimiento exponencial con el pasar de los años.

La empresa ubico su oficina principal en Villavicencio Meta en la Carrera 40 No 18 33 del Barrio Camoa.

NOTA 2 - Supuestos contables

La Empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** elaborara sus estados financieros bajo la estructura de los siguientes supuestos fundamentales:

- **Negocio en marcha:** La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** preparara sus estados financieros evaluando la capacidad que tiene para continuar operaciones dentro del futuro posible.
- **Devengo o acumulación:** Todas las operaciones y demás sucesos ejecutados por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** deberán ser reconocidos cuando ocurran y no solo cuando se reciba el dinero o sus equivalentes; así mismo, se registrarán en los libros contables y se informará sobre ellos en los estados de los períodos con los cuales se relacionan.

Bases de medición

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** para determinar los importes monetarios, deberán ser medidos de acuerdo a las siguientes bases.

a) Costo histórico

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com -Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Para los activos de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** el costo histórico será el importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagado, o el valor razonable de la contrapartida entregada para adquirir el activo en el momento de la adquisición. Para pasivos de la empresa, el costo histórico se registrará el valor del producto recibido a cambio de incurrir en la deuda o, por las cantidades de efectivo y otras partidas equivalentes que se espera pagar para satisfacer la correspondiente deuda, en el curso normal de la operación.

b) Valor razonable

DIGILED TECHNOLOGY S.A.S. reconocerá el valor razonable como el importe por el cual puede ser intercambiado un activo, o cancelado un pasivo, entre un comprador y un vendedor interesado y debidamente informado, que realizan una transacción en condiciones de independencia mutua.

Moneda funcional

La moneda funcional para el registro de las operaciones contables y expresadas en los encabezados de los estados financieros de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** será el peso Colombiano.

PRINCIPIOS ESTABLECIDOS

a) Comprensibilidad

La información proporcionada en los estados financieros por la **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** debe presentarse de modo comprensible para los usuarios que tienen un conocimiento razonable de las actividades económicas y empresariales y de la contabilidad, sin ningún tipo de omisión de información relevante que simplifique su entendimiento para los usuarios de la información.

b) Relevancia

La información proporcionada en los estados financieros por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** debe ser relevante para la toma de decisiones.

Tendrá la cualidad de relevancia la información cuando ejerza influencia, sobre las decisiones que se tomen orientados a la evaluación de sucesos pasados, presentes o futuros.

c) Fiabilidad

Toda información reflejada en los estados financieros que emita la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** debe ser fiable. Siendo fiable la información cuando no presente error significativo o sesgo y cuando representa fielmente la información resultante del

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

giro ordinario de las operaciones de la empresa reflejadas en la clasificación, análisis y registro en los libros de contabilidad.

d) Esencia sobre la forma

Las transacciones y sucesos relacionados que se presenten en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** deberán ser contabilizados según la esencia de la transacción o suceso y no solamente teniendo en cuenta su forma legal. Con el objetivo principal de reflejar fielmente la información en los estados financieros.

e) Integridad

Toda la información reflejada en los estados financieros debe ser completa dentro de los límites de la importancia relativa y el costo. Cualquier tipo de omisión podrá causar información falsa o equivocada y no fiable y deficiente en términos de relevancia.

f) Oportunidad

La información relacionada con las operaciones y transacciones realizadas por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** deberá ser proporcionada oportunamente dentro del mismo periodo de tiempo en la cual se emitan los estados financieros.

g) Prudencia

La prudencia no permite el sesgo, por lo tanto, la prudencia es la inclusión de un cierto grado de precaución al realizar los juicios necesarios para efectuar las estimaciones requeridas bajo condiciones de incertidumbre, de forma que los activos o los ingresos no se expresen en exceso y que los pasivos o los gastos no se expresen en defecto. Sin embargo, el ejercicio de la prudencia no permite la infravaloración deliberada de activos o ingresos, o la sobrevaloración deliberada de pasivos o gastos.

h) Materialidad o importancia relativa

La información es material y por ello es relevante y su omisión o su presentación errónea pueden influir en las decisiones económicas que los usuarios tomen a partir de los estados financieros.

i) Comparabilidad

Los usuarios deben ser capaces de comparar los estados financieros de una entidad a lo largo del tiempo, para identificar las tendencias de su situación financiera y su rendimiento financiero.

Conceptos establecidos



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Activo

Se entenderá por activo todo recurso controlado por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** como resultado de sucesos pasados, del cual se espera obtener beneficios económicos en el futuro.

Pasivo

Un pasivo se entenderá como una obligación presente, surgida de sucesos pasados, al vencimiento de la cual, se espera desprenderse de recursos que incorporan beneficios económicos.

Patrimonio

El patrimonio de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** será la parte residual de los activos de la empresa, una vez deducidos todos sus pasivos.

Ingresos

Todo incremento en los beneficios económicos, que se produzcan a lo largo del periodo en el que se informa en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** serán ingresos.

Gastos

Los decrementos en los beneficios económicos, producidos a lo largo del periodo sobre el que se informa, en forma de salidas o disminución del valor de los activos, o aumento de los pasivos serán considerados como gasto.

Costo

El importe de efectivo o equivalentes al efectivo pagados, o bien el valor razonable de la contraprestación entregada para comprar un activo en el momento de su adquisición o construcción o, cuando sea aplicable, el importe atribuido a ese activo cuando se lo reconozca inicialmente de acuerdo con los requerimientos específicos de otras NIIF.

1. Políticas contables para efectivo y equivalentes al efectivo

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo del efectivo y sus equivalentes en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** y los criterios para el reconocimiento y medición de las cuentas de efectivo y equivalentes al efectivo.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturación@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de efectivo y equivalentes al efectivo, con que cuenta la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Se excluyen del alcance de esta política los arrendamientos y planes de beneficios para empleados.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de efectivo y equivalentes al efectivo se encuentran reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como efectivo o equivalentes al efectivo toda inversión a corto plazo con alto grado de liquidez, fácilmente convertibles en efectivo y sin riesgo significativo en la variación de su cuantía, mantenida para el cumplimiento de compromisos de pago a corto plazo.

La convertibilidad en efectivo está sujeta a un plazo no mayor a los tres meses o menos desde la fecha de adquisición.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías:

- **Caja General:** Comprende el **efectivo** que ingrese y sale de **la Empresa**. Reflejando el estado de la caja general al final del cierre en que se informa.
- **Caja Menor:** Comprende un fondo fijo establecido por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** para los gastos menores con cuantía máxima de pago de cien mil pesos.
- **Bancos:** El concepto de bancos lo comprenden los rubros de cuentas corrientes y de ahorros; relacionados con los depósitos en instituciones financieras;



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

debidamente conciliadas en la fecha de cierre, reflejando saldos en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**

- **Equivalentes al Efectivo:** Las partidas relacionadas con las equivalencias al efectivo comprende los rubros de cheques, teniendo en cuenta que su conversión a efectivo depende de la aceptación por parte de la entidad bancaria.

Medición Inicial

- La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** llevara los registros contables en moneda funcional (peso colombiano).
- El efectivo se medirá por el costo de la transacción. Entendiendo por esto el reconocimiento del efectivo verdaderamente recibido por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**
- Para cada uno de los conceptos de efectivo y sus equivalentes reflejados en los estados financieros, se asignara una cuenta dependiendo su condición y naturaleza dentro del activo corriente.
- Se reconocerán todos los equivalentes al efectivo con periodo de vencimiento hasta de 3 meses desde la fecha de adquisición.
- Consignaciones o abonos recaudos sin identificar: se deberá reconocer un pasivo (recaudos por clasificar) contra el mayor valor del disponible correspondiente, mientras la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** identifica el tercero que realizó el abono.
- Los sobrantes de caja menor se reconocerán temporalmente como ingreso no operacional, mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.
- Los faltantes de caja menor se reconocerán temporalmente como un pasivo (cuenta por cobrar) al responsable de caja menor temporalmente, mientras se evalúa y analiza en conjunto la operación relacionada con la misma.

Medición posterior

- La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** revelara en los estados financieros o en sus notas:
 - Los saldos por cada categoría de efectivo por separado.
 - El plazo de los equivalentes al efectivo, las tasas de interés
 - Características relevantes que presenten los depósitos

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: reodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



- Se revelarán en las notas junto con un comentario a la gerencia, el importe de los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo significativos mantenidos por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** que no están disponibles para ser utilizados por la misma.
- Reclasificación de las partidas que cumplan con el tiempo superior a los tres meses, perdiendo la calidad de equivalencias al efectivo.
- Reclasificación al cierre del periodo en que se informa de las partidas pendientes por identificar cuando cumplan el plazo de los tres meses y, o cuando se identifique el concepto y tercero involucrado en la transacción.
- Los sobrantes de caja menor se reclasificarán al cierre del periodo en que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.
- Los faltantes de caja menor se reclasificarán al cierre del ejercicio en el que se informa de acuerdo a la naturaleza de la operación, cuando luego de la evaluación y análisis haya lugar a ello.

2. Política para instrumentos financieros

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las cuentas por cobrar a los deudores clientes en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de instrumentos financieros (Cuentas por cobrar a deudores clientes – Participación residual en los activos de la empresa, mantenidos con accionistas); con que cuenta la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

La política de instrumentos financieros se encuentra reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá las partidas de cuentas por cobrar a los deudores clientes como instrumentos de deuda y los títulos de participación residual en los activos de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** mantenidos con los accionistas, se reconocerán como instrumentos de patrimonio.

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será liquidado o podrá serlo reflejando beneficios económicos para la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** y que cumple con las siguientes características.
 - Efectivo
 - Un instrumento de patrimonio de otra entidad
 - Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.
- **Pasivo Financiero:** Un pasivo financiero es cualquier pasivo que sea: Una obligación contractual de entregar efectivo u otro activo financiero a otra entidad; o de intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente desfavorables para la entidad.
- **Instrumentos de Patrimonio:** Son todos los títulos que reflejan a su tenedor una participación residual en los activos de la empresa que los emite sobre los resultados de la misma.

Medición Inicial



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá inicialmente las cuentas por cobrar a deudores clientes al precio de la transacción, incluyendo todos los costos de transacción.

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** considera que todas las ventas realizadas con periodos inferiores a 90 días son equivalentes de efectivo y por lo tanto no contienen un elemento de financiación y por ende no aplicaría el concepto para medición a valor razonable o costo amortizado.

Se reconocerá como instrumentos de patrimonio las acciones que emita la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** a sus accionistas a la fecha del periodo en el que se informa.

Medición Posterior

- Se dará de baja las cuentas por cobrar si se liquidan los derechos contractuales adquiridos por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**
- Se dará de baja las partidas clasificadas como instrumentos de patrimonio, siempre que al final del periodo en el que se informa se realice efectivamente la distribución de excedentes generados por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** con sus accionistas.

Las partidas relacionadas a continuación correspondientes a instrumentos financieros cumplen con los requisitos exigidos por las políticas contables y la normatividad que la rige en la empresa de **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**

3. Política para cuentas por cobrar

Objetivo

Esta política contable tiene como finalidad establecer los parámetros para el manejo de las demás cuentas por cobrar en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** y los criterios para su reconocimiento y medición revelados en los estados financieros al cierre del periodo en que se informa.

Esta política deberá ser utilizada por la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** en la elaboración de los estados financieros bajo la legislación establecidos en el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Alcance

La política aquí establecida se realiza con base en las partidas de cuentas por cobrar con que cuenta la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** a la fecha de emisión de las mismas.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Esta política será actualizada siempre y cuando el marco normativo aplicable para la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** tenga actualizaciones que intervengan en la misma.

Responsabilidades

La gerencia será la encargada de la preparación y actualización de las políticas contables, así como el monitoreo, el cumplimiento y aplicación de la misma.

Referencia Técnica

La política de cuentas por cobrar se encuentra reguladas por el decreto 3022 de 2013, unificada en el decreto 2024 de 2015 y modificado por el decreto 2496 de 2015.

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como partidas de cuentas por cobrar, todos los tipos de contratos que den lugar a un activo financiero. (Pagares, cuentas por cobrar y compromisos de recibir un préstamo).

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Anticipos a proveedores:** Esta denominación incluye todos los anticipos realizados a los proveedores que tengan relación alguna con la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** las cuales deberán ser efectivas dentro de los 60 días siguientes al reconocimiento de la transacción.
- **Anticipos a trabajadores:** Esta cuenta carga todos los saldos por cobrar a los empleados que tengan relación laboral directa o indirectamente con la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**
- **Cuentas por cobrar a particulares:** Esta cuenta incluye todos los valores relacionados con los préstamos y saldos por cobrar a personas que no tienen relación alguna con la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** las cuentas por cobrar a particulares y la tasa de interés aplicable para este grupo de operaciones estarán sujetas a las condiciones de la negociación.
- **Anticipos de impuestos y contribuciones:** Los saldos reflejados en esta cuenta corresponden a los anticipos realizados por concepto de impuestos y contribuciones de carácter nacional, local y cualquier otro tipo cargo de tipo impositivo que realice la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**
- **Otras cuentas por cobrar:** Corresponde a las cuentas por cobrar por conceptos distintos a la relacionada anterior mente. El plazo máximo de tiempo para las otras cuentas por cobrar y la tasa de interés estarán sujetas a las condiciones de la negociación.

Definiciones

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

- **Instrumento Financiero:** Se entiende por instrumento financiero cualquier tipo de contrato que da lugar a un activo financiero en una empresa y aun pasivo financiero o instrumento de patrimonio en otra organización.
- **Activo Financiero:** Se entenderá por activo financiero a cualquier tipo de activo que soporte un derecho contractual o un contrato que será liquidado o podrá serlo

Reflejando beneficios económicos para la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** y que cumple con las siguientes características.

- Efectivo
- Un instrumento de patrimonio de otra entidad
- Un derecho contractual a recibir efectivo u otro activo financiero de otra entidad; o a intercambiar activos financieros o pasivos financieros con otra entidad, en condiciones que sean potencialmente favorables para la entidad.
- **Tasa de interés de mercado:** Corresponde a la tasa de interés fijada por la Superintendencia Financiera como tasa de usura.
- **Método de la tasa de interés efectiva:** Es la tasa de descuento que iguala exactamente los flujos de efectivo por cobrar estimados a lo largo de la vida esperada del instrumento financiero con el importe neto en libros del activo financiero.
- **Costo amortizado:** Es el importe al que se mide en el reconocimiento inicial el activo financiero, menos los reembolsos del principal, más o menos la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia existente entre el importe en el reconocimiento inicial y el importe al vencimiento.

Medición Inicial

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** medirá toda la cuenta por cobrar inicialmente al precio de la transacción incluyendo todos los costos involucrados en la transacción. Cuando el acuerdo constituye una transacción de financiación la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** (fuera de las condiciones normales de crédito) medirá el activo financiero por el valor presente de los pagos futuros descontados a una tasa de interés de mercado para un instrumento de deuda similar (Interés implícito).

Medición Posterior

Las cuentas por pagar que mantenga la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** clasificadas con partidas de costo se medirán posteriormente por el valor de la transacción.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado se medirán al costo amortizado, el cual corresponde al valor inicialmente reconocido más el costo efectivo menos los pagos realizados. El costo efectivo se calculará multiplicando el valor en libros de la cuenta por pagar, por la tasa de interés efectiva, durante el tiempo que exceda el plazo normal de pago. La tasa de interés efectiva es aquella que hace equivalentes los flujos convenidos con el valor inicialmente reconocido.

La amortización del componente de financiación se reconocerá como un mayor valor de la cuenta por pagar y como un gasto. No obstante, los costos de financiación se reconocerán como un mayor valor del activo financiado cuando los recursos obtenidos se destinen a financiar un activo apto, de conformidad con la Norma de Costos de Financiación.

Baja en cuentas

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** dará de baja las partidas clasificadas como cuentas por pagar cuando la obligación especificada en el contrato haya sido pagada, cancelada o haya expirado.

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como cuentas por pagar, todas las obligaciones que surgen por operaciones de compra de bienes, adquisición de servicios recibidos, gastos incurridos y adquisición de propiedad, planta y equipo.

Las cuentas por pagar clasificadas al costo amortizado corresponden a las obligaciones en las que la empresa pacta plazos de pago superiores a los plazos normales del negocio y del sector.

4. Política para Beneficios a empleados

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como cuentas por pagar los beneficios a empleados, todos los tipos de contraprestación que la empresa proporciona a sus trabajadores.

La empresa cuenta con los siguientes beneficios a empleados.

Beneficios a corto plazo

Salarios: El concepto de salarios está comprendido por el sueldo, auxilio de transporte, y las bonificaciones ocasionales que reciban los empleados.

Seguridad social: Comprende los abonos realizados a las cuentas y entidades prestadoras de servicios de salud, los fondos de pensión, y las administradoras de riesgos laborales.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

Prestaciones sociales: Este concepto agrupa la contraprestación recibida por los empleados por concepto de cesantías, interés sobre cesantías, vacaciones, prima de servicios y dotaciones.

Definiciones

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Empleado:** Persona que desempeña un cargo o trabajo legalmente y reglamentario, formal o informalmente, que a cambio del mismo recibe una contraprestación en dinero o especie.
- **Beneficios a empleados:** Los beneficios a empleados comprenden todos los tipos de contraprestación que la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** proporciona a los trabajadores, incluyendo administradores y gerentes a cambio de sus servicios.
- **Beneficios a corto plazo:** Los beneficios a empleados a corto plazo son aquellas contraprestaciones que la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** proporciona a sus empleados, cuyo pago será totalmente cancelado en el transcurso de los doce meses siguientes a la fecha del cierre del periodo en el cual los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios post-empleo:** Los beneficios post-empleo que son los beneficios a los empleados (distintos de los beneficios por terminación) de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** que se pagan después de que el empleado completa su periodo de empleo en la empresa.
- **Beneficios a largo plazo:** Los beneficios a empleados a largo plazo son aquellos cuyo pago o cancelación no se realiza dentro de los doce meses siguientes al cierre del periodo en el que los empleados han prestado sus servicios.
- **Beneficios por terminación:** Los beneficios a empleados por terminación, son los beneficios por pagar a los empleados por consecuencia de la decisión de la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** de rescindir el contrato de un empleado antes de la edad normal de retiro o una decisión de un empleado de aceptar voluntariamente la terminación de la relación de trabajo a cambio de beneficios.

Medición Inicial

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** como un pasivo, después de deducir los importes que hayan sido pagados directamente a los empleados o como una contribución a un fondo de beneficios para los empleados. Si el importe pagado excede a las aportaciones que se deben realizar según los servicios prestados hasta la fecha sobre la que se informa, la entidad reconocerá ese exceso como un activo en la medida



DIGILED TECHNOLOGY COLOMBIA

en que el pago anticipado vaya a dar lugar a una reducción en los pagos a efectuar en el futuro o a un reembolso en efectivo.

5. Política para Ingresos

Reconocimiento

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como ingresos aquellas partidas relacionados con la actividad comercial procedentes de las ventas de piezas, partes y accesorios de bicicletas, así como la venta de bicicletas en su conjunto.

DIGILED TECHNOLOGY S.A.S. reconocerá ingresos de actividades ordinarias por concepto de ventas de bienes en sus estados financieros cuando se cumpla la totalidad de las siguientes condiciones:

- Se han transferido al comprador, todos los riesgos y ventajas relacionados con la propiedad de los bienes.
- El valor de los ingresos de actividades ordinarias puede ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.
- Existe probabilidad que la empresa reciba beneficios económicos asociados a la venta del bien
- Los costos incurridos en la transacción pueden ser medidos con fiabilidad. los costos en los que se haya incurrido o en los que se vaya a incurrir, en relación con la transacción, puedan medirse con fiabilidad.

Definiciones

Los rubros tratados por esta política están compuestos por las siguientes categorías y definiciones:

- **Ingresos:** Los ingresos son los incrementos de beneficios económicos, producidos en el transcurso del periodo en que se informa, en forma de entradas o incrementos de valor de los activos, o bien como decremento de las obligaciones, que dan como resultado aumentos del patrimonio, distintas de las relacionadas con los aportes sociales a patrimonio.
- **Ganancias:** Son otras partidas que satisfacen la definición de ingresos pero que no son ingresos de actividades ordinarias. Cuando las ganancias se reconocen en el estado del resultado integral, es usual presentarlas por separado, puesto que el conocimiento de las mismas es útil para la toma de decisiones económicas.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com -Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52



DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

445

- **Pago diferido:** Es cuando se difieren las entradas de efectivo o equivalentes al efectivo y el acuerdo constituye efectivamente una transacción financiera.

Medición Inicial

La empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá un ingreso por actividades ordinarias siempre que sea probable que los beneficios económicos futuros fluyan a la entidad, y que los ingresos ordinarios se puedan medir con fiabilidad.

Todos los ingresos provenientes de las actividades ordinarias se medirán al valor razonable de la contraprestación recibida o por recibir, teniendo en cuenta el importe en concepto de rebajas y descuentos.

Siempre que el pago se realice a crédito y se aplaze más allá de los términos comerciales normales, se medirán al valor presente de los pagos futuros, descontando una tasa de interés de mercado.

Los ingresos de actividades no operacionales (Ganancia), se medirán en el momento que se devenguen. Considerando el traslado de los beneficios y riesgos al valor razonable de la negociación.

Se reconocerán ingresos financieros por intereses cuando exista diferencia resultante entre el valor razonable y el importe de la contraprestación.

6. Política para gastos

Reconocimiento

La empresa reconocerá como gastos las partidas relacionados con erogaciones necesarias y eventuales, deducibles y no deducibles presentadas en el ciclo normal de operaciones en la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.**

Definiciones

Gastos de administración y ventas: Los gastos de administración y ventas corresponden a las expensas necesarias incurridas para la ejecución de operaciones en la empresa; comprendiendo el conjunto de gastos relacionados con sueldos, seguridad social, comisiones, bonificaciones, honorarios, servicios, mantenimiento y reparaciones, elementos de aseo y papelería, transporte fletes y acarreos y todas los gastos en que incurra la empresa **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** para el desarrollo de su objeto social en el periodo en que se informa.

Otros gastos (Diversos): Corresponden a los gastos relacionados con gastos financieros, perdidas, impuestos asumidos y los demás gastos incurridos que no clasifiquen en expensas de administración o de ventas.

Carrera 40 # 18 33 Barrio Camoa

Email: ceodigiled@gmail.com - Facturacion@digiled.org

Tel. 322 288 14 52

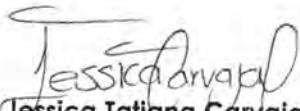


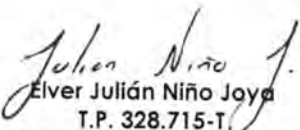
DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

Medición Inicial

- **DIGILED TECHNOLOGY S.A.S.** reconocerá como un gasto, los decrementos en los beneficios económicos, en forma de salida o disminución del valor de los activos, que pueda ser medido con fiabilidad sin esfuerzo desproporcionado.
- Los gastos se medirán al costo de los mismos que pueda medirse de forma fiable.
- La Empresa presentará los gastos de acuerdo a su función.
- Los Gastos financieros se incurrirán en los pagos de crédito a corto plazo, los cuales podrán medirse de forma fiable.


Ferney Yeid Beltrán Ávila
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Publica


Elver Julián Niño Joya
T.P. 328.715-T
Contador Público Independiente
(Ver Dictamen Adjunto)



**CERTIFICACION A LOS ESTADOS FINANCIEROS 2024-2023
DIGILED TECHNOLOGY SAS
NIT. 901.104.771-6**

Los suscritos, **FERNEY BELTRAN AVILA** en calidad de representante legal, y **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA**, en su calidad de Contador Público, con domicilio en la ciudad de Villavicencio,

CERTIFICAMOS

PRIMERO: Que las cifras de los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2024-2023 respectivamente, conformadas por el Estado de Situación Financiera, el Estado del Resultado Integral, están fielmente tomadas de los libros y documentos de contabilidad de la citada empresa.

SEGUNDO: Que las afirmaciones relacionadas con las cifras de cada uno de los elementos de los estados financieros de la empresa en mención, registrada en los libros, en la fecha indicada, derivadas en la aplicación de las normas básicas técnicas de la contabilidad, han sido verificadas antes de la emisión de los mismos, conforme al reglamento así:

Los activos, pasivos, patrimonio y demás elementos contables que conforman los Estados Financieros antes señalados, existe en la fecha de corte a 31 de diciembre de 2023-2022 han sido valuados y reconocidos por los importes apropiados, revelados, clasificados y presentados de acuerdo con la Norma Internacional de Información Financiera para Pequeñas y Medianas Entidades (NIIF para las PYMES) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Contabilidad (IASB), de conformidad con la Ley 1314 del 2009 y el Decreto 3022 de 2013.

Para constancia, firmamos a los quince (15) días del mes de marzo de 2025.

Cordialmente,


Ferney Yesca Beltrán Ávila
C.C. 86085810
Representante Legal


Jessica Tatiana Carvajal
T.P. 298.273-T
Contadora Publica



DICTAMEN DEL CONTADOR PUBLICO INDEPENDIENTE
Aplicable a empresa del Grupo 2

**SOBRE LOS ESTADOS FINANCIEROS BASICOS COMPARATIVOS DE LOS AÑOS
GRAVABLES 2024-2023**

En mi calidad de Contador público independiente a fin de dictaminar los estados financieros de la Empresa **DIGILED TECHNOLOGY SAS**, identificada con NIT **901.104.771-6**, a la cual le he practicado una auditoría integral para los años 2024 y 2023 con el siguiente alcance : Auditoria Financiera del Estado de situación financiera y los correspondientes estados de resultados; la evaluación del sistema de cumplimiento de las leyes y regulaciones que le afectan; y el grado de eficacia y efectividad en el manejo de sus programas y actividades evaluado con los indicadores de desempeño.

DIGILED TECHNOLOGY SAS, identificada con NIT **901.104.771-6** es responsable de la reparación, integridad y presentación razonable de los estados financieros; de mantener una estructura efectiva de control interno para el logro de los objetivos de los mismos, del cumplimiento de las leyes y regulaciones que afectan su contabilidad en el establecimiento de los objetivos, metas y programas, así como las estrategias para la conducción ordenada y eficiente del negocio.

Es mi obligación la de expresar conclusiones sobre cada uno de los temas de auditoría integral con base en los procedimientos que he considerado necesarios para obtención de evidencia apropiada, con el propósito de obtener una seguridad razonable de mis conclusiones sobre el alcance de la auditoría integral dadas las limitaciones inherentes de cualquier estructura de control interno. El dictamen de mi parte hace presumir que la información de las autoliquidaciones es correcta, especialmente a lo relativo a afiliados y bases de cotización de seguridad social y aporte parafiscales y que el aportante se encuentra a paz y salvo por los pagos al sistema sin perjuicio de las actividades de fiscalización que ejerzan las administradoras en aplicación de la ley 633 de 2000 y la Ley 603 de 2000.

Desarrollé la auditoria de acuerdo con las normas aplicables a la auditoria de Estados Financieros, a la auditoria sobre el cumplimiento de las leyes y a la auditoria de gestión. Esas normas requieren que la auditoria se planifique y se ejecuten de tal manera que se obtenga una seguridad razonable en cuanto a si los estados financieros están exentos de errores importantes en su contenido; si han cumplido con las principales leyes y regulaciones que le son aplicables; y si es confiable la información que sirvió de base para el cálculo de los indicadores de desempeño en la evaluación de los resultados de la administración. Una auditoría financiera,



DIGILED TECHNOLOGY
COLOMBIA

además, incluye el examen, sobre una selectiva de la evidencia que respaldan cifras y revelaciones de los estados financieros, la evaluación de las normas o principios de contabilidad utilizados, las principales estimaciones efectuadas por la administración, así como la evaluación de la presentación global de los estados financieros. Considero que mi auditoría integral proporciona una base razonable para expresar mi opinión sobre los estados financieros y conclusiones sobre otros temas de la auditoría.

En mi opinión, los estados financieros comparativos, que se adjunta a este informe, presentan razonablemente la situación financiera de la Empresa **DIGILED TECHNOLOGY SAS**, identificada con NIT **901.104.771-6**, a 31 de diciembre de 2024 y 2023 respectivamente, balance comparativo, los cambios del patrimonio comparativo, los resultados de las operaciones, los cambios en la situación financiera comparativo por los años de estas fechas, de conformidad con las normas de contabilidad de aceptación general de Colombia aplicable uniformemente.

Con base en los procedimientos de trabajo y con la evidencia obtenida, doy un dictamen LIMPIO y conceptué que la Empresa **DIGILED TECHNOLOGY SAS**, identificada con NIT **901.104.771-6**, lleva su contabilidad conforme a las normas técnicas contables, que las operaciones registradas en los libros se adjuntan a la realidad contable; que la correspondencia, los comprobantes de contabilidad se conservan debidamente; se mantuvo en todos los aspectos importantes una estructura efectiva de la confiabilidad de la información financiera y cumplimiento de las leyes y regulaciones que la afectan. La información suplementaria que se presenta en los indicadores financieros contienen los datos los datos esenciales que evalúan el desempeño de la administración en relación con los objetivos y metas financieras de la Empresa **DIGILED TECHNOLOGY SAS**, identificada con NIT **901.104.771-6**, esta información fue objeto de mi auditoría integral y refleja razonablemente los resultados de gestión dando alcance de los objetivos y metas financieras.

Se firma en la ciudad de Villavicencio a los quince (15) días del mes de marzo 2025

Julian Niño J.
Elver Julian Niño Joya
T.P. 328.715-1

Contador público Independiente

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

11CE90896F4FEDF3

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 JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121921766 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 298273-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 7 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Milena Barrios Pulido
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

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES



298273-T

JESSICA TATIANA
CARVAJAL CARDONA
C.C. 1121921766

RES. INSCRIPCION 2758 DEL 13/06/2022
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

321635

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

345005



TARJETA 1 (0001)

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.



FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.921.766**
CARVAJAL CARDONA

APellidos
JESSICA TATIANA

NOMBRES

Jessica Cardona
 FIRMA




FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1995**

VILLAVICENCIO
 (META)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 **A+** **F**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

16-ABR-2013 VILLAVICENCIO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sanchez Torres*

INDICE DERECHO

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-5200160-00447951-F-1121921766-20130711 0033931500A 1 38583589

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

B 1 0 F C 8 5 5 1 B 9 B 8 B 0 1

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 ELVER JULIAN NIÑO JOYA identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1092359913 de VILLA DEL ROSARIO (N. DE SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 328715-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 2 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

Sandra Milena Barrios Pulido
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

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **1.092.359.913**
NIÑO JOYA

APELLIDOS
ELVER JULIAN

NOMBRES
Julian Niño J.

FIRMA



ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **09-MAR-1906**

VILLAVICENCIO
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 **A+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

19-MAR-2014 VILLA DEL ROSARIO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

Juan Carlos Galindo Vacha
REGISTRADOR NACIONAL
JUAN CARLOS GALINDO VACHA



A 5200100-00922776-M-1092359913-20170719 0056467703A 3 6734452515

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



328715-T



**ELVER JULIAN
NIÑO JOYA
C.C. 1092359913
RES. INSCRIPCION 356 DEL 09/07/2024
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS**

Sandra Milena Barrios Pulido
**SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL**

379217

389791



230382/0823

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL **JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



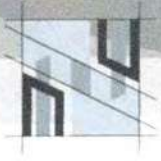
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

[Empty rectangular box for signature]

FIRMA





456

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

INDICADORES FINANCIEROS

CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL, SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS, META

PRESUPUESTO OFICIAL PLIEGO DE CONDICIONES= SMMLV AÑO 2024

\$ 7.149.662.614,00
\$ 1.423.500

SMMLV

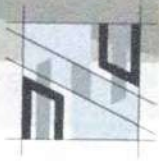
5023

C. CAPACIDAD FINANCIERA

INDICADOR FINANCIERO	INTEGRANTE DEL CONSORCIO			INDICADORES CONSORCIO	MIN. EXIGIDO ENTIDAD	CHEQUEO
	SDENG	DIGILED	CODEMAK			
ACTIVO CORRIENTE (\$)	\$ 2.592.107.878	\$ 4.053.983.848,00	\$ 5.403.676.121,00	\$ 12.049.767.847,00		
PASIVO CORRIENTE (\$)	\$ 56.046.782	\$ 148.527.000,00	\$ 309.650.504,00	\$ 514.224.286,00		
ACTIVO TOTAL (\$)	\$ 2.947.422.435	\$ 4.876.777.288,00	\$ 6.111.211.734,00	\$ 13.935.411.457,00		
PASIVO TOTAL (\$)	\$ 236.046.782	\$ 798.527.000,00	\$ 3.758.162.933,00	\$ 4.792.736.715,00		
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL (\$)	\$ 538.778.540	\$ 1.122.275.561,00	\$ 1.043.572.286,00	\$ 2.704.626.387,00		
GASTOS INTERESES (\$)	\$ 1.375.060	\$ 392.718,00	\$ 768.771,00	\$ 2.536.549,00		
PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL CONSORCIO (%)	10%	10%	80%	100%		
CAPITAL DE TRABAJO (\$)	\$ 2.536.061.096,00	\$ 3.905.456.848,00	\$ 5.094.025.617,00	\$ 11.535.543.561,00	>=	\$ 2.859.865.046 OK
PATRIMONIO (\$)	\$ 2.711.375.653,00	\$ 4.078.250.288,00	\$ 2.353.048.801,00	\$ 9.142.674.742,00	>=	
INDICE DE LIQUIDEZ	46,250	27,290	17,450	23,430	>=	1,19 OK
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	0,080	0,160	0,610	0,340	<=	70,00% OK
RAZON DE COBERTURA	391,82	2857,71	1357,46	1066,26	>=	1,00 OK

D. CAPACIDAD ORGANIZACIONAL DEL CONSORCIO

INDICADOR FINANCIERO	INTEGRANTE DEL CONSORCIO			PONDERADO CONSORCIO METODO PONDERACIÓN	MIN. EXIGIDO ENTIDAD	CHEQUEO
	SDENG	DIGILED	CODEMAK			
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	0,200	0,280	0,440	0,296	>=	0,040 OK
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	0,180	0,230	0,170	0,194	>=	0,020 OK



458

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PONDERABLES



451

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PLAN DE CALIDAD



CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LP-039-2025

FORMATO 7B—DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA

Señores

ASOSUPRO

calle 33ª #39-21 piso barzal alto

REFERENCIA: Proceso de contratación **LP-039-2025**, en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL, SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS, META".

Estimados señores:

TOBIAS BELTRAN AVILA en mi calidad de representante legal del **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA** en adelante el "proponente", manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento el compromiso de utilizar en la obra maquinaria con una antigüedad menor a veinte (20) años, según su función. En caso de que la maquinaria haya sido repotenciada, los veinte (20) años se contarán desde la fecha de repotenciación de la maquinaria.

Atentamente,

Nombre del proponente: **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

Nombre del representante legal: **TOBIAS BELTRAN AVILA**

C. C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio

Matrícula profesional No. 25202-227717 CND

Dirección: CARRERA 36 # 16B 07 SUR VIA EL AMOR

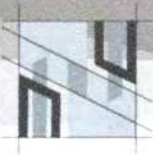
Correo electrónico: infraestructuraeducativa@gmail.com

Telefax: N/A

Ciudad: Villavicencio-Meta

TOBIAS BELTRAN AVILA

R/L CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
C.C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio



461

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

PUNTAJE INDUSTRIA NACIONAL



462

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LP-039-2025

FORMATO 9 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL FORMATO 9A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Señores

ASOSUPRO

Carrera 33 N° 37 - 35 Centro

REFERENCIA: Proceso de contratación **LP-039-2025**, en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL, SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS, META".

Estimados señores:

TOBIAS BELTRAN AVILA en mi calidad de representante legal del **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA** en adelante el "proponente", presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el 40% del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato.

Para el cumplimiento de esta obligación, tendrá que verificarse la nacionalidad del personal, para lo que deberá presentarse alguno de los documentos previstos en el numeral 4.3.1.1 del documento base de las personas con las cuales se cumple el porcentaje de personal no inferior al 40%. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que mantiene el porcentaje de personal nacional y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por prestación de servicios de ese personal.



463

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Atentamente,

Nombre del proponente: **CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

Nombre del representante legal: **TOBIAS BELTRAN AVILA**

C. C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio

Matrícula profesional No. 25202-227717 CND

Dirección: CARRERA 36 # 16B 07 SUR VIA EL AMOR

Correo electrónico: infraestructuraeducativac@gmail.com

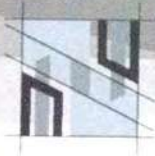
Telefax: N/A

Ciudad: Villavicencio-Meta

TOBIAS BELTRAN AVILA

R/L CONSORCIO INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

C.C. No. 1.121.861.486 de Villavicencio



464

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

ACREDITACIÓN MIPYME



465

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

LP-039-2025

FORMATO 10 H – ACREDITACIÓN MIPYME

Señores

ASOSUPRO

Carrera 33 N° 37 - 35 Centro

REFERENCIA: Proceso de contratación **LP-039-2025**, en adelante el "Proceso de contratación"**Objeto: "CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL, SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS, META".**

Estimados señores:

TOBIAS BELTRAN AVILA y **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA**, identificado con la CC No. 1.121.861.486 expedida en Villavicencio y C.C No. 1.121.921.766 expedida en Villavicencio, actuando en representación de **CODEMAK S.A.S** declaramos bajo la gravedad de juramento que se encuentra clasificada como: **MEDIANA EMPRESA** de acuerdo con los criterios definidos por las normas vigentes.

Para acreditar dicha condición, adjuntamos copia del certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio de Bogota o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los dieciocho (11) días del mes de diciembre del 2025.

JESSICA TATIANA CARVAJAL
CC 1.121.921.766 de Villavicencio
Contadora Publica Titulada
TP 298.273-T

TOBIAS BELTRAN AVILA
CC 1.121.861.486 de Villavicencio
R/Legal. CODEMAK SAS
NIT. 900.121.393-3

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NÚMERO **1.121.861.486**

BELTRAN AVILA

APELLIDOS
TOBIAS

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-FEB-1990**

CUMARAL
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 **O+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

25-FEB-2008 VILLAVICENCIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Abel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ABEL SÁNCHEZ TORRES



A 5200100-00209845-M-1121861486-20100120 0020160834A 1 6730604771

467

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Certificado No:

C 9 8 F 2 3 E 5 0 8 9 0 B 0 B 2

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 **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121921766 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 298273-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Octubre de 2024 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

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



298273-T

JESSICA TATIANA
CARVAJAL CARDONA
C.C. 1121921766
RES. INSCRIPCION 2758 DEL 13/06/2022
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

321635

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

345005



MINISTERIO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público a Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97-46 Of. 301 en Bogotá D.C.

[Empty rectangular box for signature]

FIRMA



REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.921.766**

CARVAJAL CARDONA

APELLIDOS

JESSICA TATIANA

NOMBRES

Jess Carvajal

FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1995**

VILLAVICENCIO
 (META)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.57 ESTATURA **A+** G S RH **F** SEXO

16-ABR-2013 VILLAVICENCIO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-5200100-00447951-F-1121921766-90130711 0033901500A 1 38583589

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,607

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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: CODEMAK SAS
Nit: 900121393 3
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matricula No. 04024850
Fecha de matrícula: 16 de octubre de 2025
Último año renovado: 2025
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2025
Grupo NIIF: Grupo II.

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 66 No 19-66 Brr 7 De Agosto
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: codemaksas@gmail.com
Teléfono comercial 1: 3222240376
Teléfono comercial 2: 0314808942
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 66 No 19-66 Brr 7 De Agosto
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: codemaksas@gmail.com
Teléfono para notificación 1: 3222240376
Teléfono para notificación 2: 0314808942
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI 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.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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 Escritura Pública No. 5856 del 9 de noviembre de 2006 de Notaría 1 de Villavicencio (Meta), inscrito en la Cámara de Comercio de Villavicencio, el 29 de noviembre de 2006, con el No. 28085 del Libro IX, se constituyó la sociedad de naturaleza Comercial denominada GLOBAL SYSTEM LATINO LIMITADA.

REFORMAS ESPECIALES

Por Acta No. 003 del 13 de octubre de 2020 de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de octubre de 2025, con el No. 03307553 del Libro IX, la Sociedad se transformó de Sociedad Limitada a Sociedad por Acciones Simplificada bajo el nombre de GLOBAL SYSTEM LATINIO S.A.S.

Por Acta No. 003 del 13 de octubre de 2020 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de octubre de 2025, con el No. 03307553 del Libro IX, la Sociedad cambió su denominación o razón social de GLOBAL SYSTEM LATINO LIMITADA a GLOBAL SYSTEM LATINIO S.A.S.

Por Acta No. 4 del 16 de marzo de 2021 de Asamblea de Accionistas, inscrito en esta Cámara de Comercio el 16 de octubre de 2025, con el No. 03307553 del Libro IX, la sociedad cambió su denominación o razón social de GLOBAL SYSTEM LATINIO S.A.S. a CODEMAK SAS.

Por Acta No. 6 del 10 de octubre de 2025 de Asamblea de Accionista, inscrita inicialmente en la Cámara de Comercio de Villavicencio, el 7 de octubre de 2025 y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio, el 16 de octubre de 2025, con el No. 03307553 del Libro IX, la Sociedad trasladó su domicilio de Villavicencio (Meta) a Bogotá D.C.

TÉRMINO DE DURACIÓN

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

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

La persona jurídica se disolvió y entró en estado de liquidación mediante Ley No. 1727 del 11 de julio de 2014 de Congreso de la República, inscrita en esta Cámara de Comercio el 17 de octubre de 2025, con el número 03307984 del Libro IX y por Acta No. 002 del 13 de octubre de 2020 de la Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de octubre de 2025, con el No. 03307553 del Libro IX la persona jurídica de la referencia se reactivó.

OBJETO SOCIAL

La Sociedad tendrá por actividades, la construcción, Diseño, administración, mantenimiento, ampliación, adecuación, restauración, de todo tipo de obras y proyectos Arquitectónicos y de Ingeniería Civil, Servicios de Asesoría y Consultoría e interventoría, diseño, formulación, incubación, revisión, proyectos de alto impacto social, cultural, empresarial, institucional, deportivo, religioso para todo tipo de comunidad u organización. Realizar la consultoría, asesoría, formulación, estudios, diseños, dibujos, planeación, evaluación, programación, interventoría, administración, gerencia, dirección, coordinación, residencia, ensayos de calidad de proyectos de: ingeniería civil, vial, hidráulico, arquitectónico, urbanismo, energía alternativa, eléctrica, electrónica, iluminación, alumbrado, informático, recreativo, cultural, agropecuario, reforestar, ambiental, comercial, agrícola, finanzas públicas, análisis económico. la prestación de servicios de asesoría, implementación y ejecución de s temas de bombeo, energía alternativa solar, y el suministro de todos sus componentes Diseño, construcción, reparación y montaje de todo tipo de estructuras metálicas, elaboración de elementos y piezas de carpintería metálica, forja, cubiertas, postes y torres metálicas, carriles, compuertas, grúas, puentes, Viviendas, Acueductos, Alcantarillados, mástiles para redes Eléctricas, Plantas de tratamiento, Bodegas, escenarios deportivos, recreativos, de carácter social, comunitario, institucional. Diseño, fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento, remodelación, acondicionamiento, chatarrización, comercialización, transporte, adecuación, compra y venta de containers / contenedores metálicos para cualquier tipo de uso. Instalación y reparación de instalaciones de energía solar, térmica y fotovoltaica, energía eólica y cualquier otro tipo de energía renovable. Fabricaciones de módulos, células y componentes de energía solar, térmica y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25829931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

fotovoltaica, energía eólica y cualquier otro tipo de energía renovable. Instalación y reparación de fontanería, gas, electricidad, frío, calor y acondicionamiento de aire. Diseño y construcción de proyectos técnicos cuyo alcance tenga los equipos relacionados anteriormente. Prestación de servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para las instalaciones que contengan los anteriores items. Representación y comercialización por cualquier medio jurídico admitido en derecho, incluida la importación y exportación, de cuantos bienes y servicios estén relacionados con la actividad descrita. Impartición de cursos a terceros de todas las materias contenidas en este artículo. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionadas con el aprovechamiento, producción, transformación, almacenamiento, transporte, canalización, distribución, utilización, medida y mantenimiento de cualesquiera otras clases de energía y productos energéticos y de cualquier otra energía que pueda utilizarse en el futuro, incluido el suministro de sus equipos especiales, elementos necesarios para la instalación y montaje y materiales de toda clase. proyectos de generación de energía a través de medios renovables como solares, eólicos, micro hidráulico, geotérmico, para zonas interconectadas y no interconectadas. sistemas de generación de energía alternativa interconectados la red y contabilizadas a través de un contador bidireccional. iluminación pública con generador de energía alterativa para zonas interconectadas y zonas no interconectadas generación de energía alternativa a través de procesos con biomasa. prospección y perforación de pozos profundos para generar pequeños acueductos a través del bombeo d agua y potabilización de agua con energía alternativa. 4) proyectos eléctricos: diseño, construcción de redes eléctricas de alta, media, baja tensión. construcción, mantenimiento, reparación, ampliación, adecuación de sistemas de alumbrado o iluminación pública, redes eléctricas, diseño, construcción y mantenimiento de redes de repotenciación de subestaciones eléctricas. Tendido de redes eléctricas, aéreas, para transmisión, ampliación de redes, iluminación pública, subterranización de redes y todo relacionado a la construcción de la infraestructura eléctrica, alumbrado e iluminación Producción, fabricación, suministro y comercialización de todo tipo de materiales para la construcción, Suministro de materiales, elementos, mercancías y equipos, Organización y logística de todo tipo de eventos culturales, sociales, deportivos, pedagógicos y/o ambientales, Transporte de carga y de personal de forma aérea, terrestre y fluvial, la prestación de trasporte aéreo de pasajeros,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valdr: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

transporte aéreo de carga, transporte fluvial de pasajeros, transporte fluvial de carga, transporte terrestre de pasajeros, transporte terrestre de carga, transporte aéreo de encomiendas Interventoría de obras, Actividades de Ingeniería Ambiental, Forestal, Proyectos Productivos y Desarrollo Sostenible Actividades de desarrollo Cultural y Turístico, de parte en desarrollo de su objeto social, Mantenimiento y reparación de vehículos automotores. Abrir sucursales, agencias dentro y fuera del territorio nacional para la cabal realización de su objeto social podrá: adquirir, gravar, enajenar, dar, tomar en arrendamiento, limitar el dominio, etc., de toda clase de bienes raíces y muebles, tangibles, intangibles, en comodato o por licencias aprobadas de naturaleza comercial, ambiental, minera, etc. la Sociedad podrá efectuar operaciones de comercialización internacional de sus productos, subproductos, servicios, tranzar en moneda nacional y extranjera, tener derecho de propiedad sobre marcas, patentes, privilegios, franquicias, vender o cederlos a cualquier tipo Sociedad, entidad o persona natural. La comercialización, importación y exportación de toda clase de bienes, productos y servicios, drogas veterinarias e insumos para el sector ganadero y agrícola. La promoción, organización y realización de ferias y eventos ganaderos y agrícolas, tanto a nivel nacional como internacional, que faciliten la venta de animales y material genético, mediante la realización de remates, subastas, etc. La prestación, directa o indirecta, de toda clase de servicios para los sectores ganadero y agrícola, tales como servicios técnicos, servicios de asesoría y visitas técnicas, servicio de recolección de datos, etc. La actividad agrícola y ganadera en general, la explotación de fincas rústicas, granjas e instalaciones ganaderas, ya sean en propiedad, arrendamiento, aparcería o integración, y las actividades complementarias a las anteriores; la realización de trabajos agrícolas a terceros. Adquirir en propiedad, o en cualquier modalidad de uso, bienes muebles o inmuebles aptos para la producción y fomento agrario. Producir, conservar, transformar, distribuir, transportar y vender en mercados interiores y exteriores, productos provenientes de explotaciones agrícolas, forestales o pecuarias, en su estado natural o previamente transformados, pudiendo montar al efecto las necesarias instalaciones auxiliares y complementarias. Actividades comerciales de compra y venta de todo tipo de artículos y especies, fabricación y comercialización de todo tipo de productos. Comercio online, servicios de almacenamiento en nube. Adquirir, elaborar o fabricar, abonos, plantas, semillas, fitosanitarios, piensos compuestos, carburantes y demás elementos para la producción

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

y fomento agrario, así como el empleo en remedios contra las plagas del campo. Adquirir, arrendar, parcelar, sanear y mejorar terrenos destinados a la agricultura, la ganadería o bosques, así como la construcción y explotación de las obras e instalaciones necesarias a estos fines La comercialización de todo tipo de insumos. En el desarrollo de su objeto social, la Sociedad podrá ser asociada de Sociedades comerciales ya sea como asociada o fundadora o que luego de su constitución, ingrese a ellas por adquirir interés social en las mismas, comercializar bienes y productos que adquiriera a cualquier título. Prestación de servicios de diseño y construcción de toda clase de obras públicas y privadas. Destacándose en acabados, decoraciones internas y externas de la construcción, remodelaciones, construcción de todo tipo de edificaciones, bodegas, hospitales, centros educativos, obra gris, construcciones estructurales, diseño de planos, elaboración de presupuestos, interventorías, asesorías, adecuación de terrenos para urbanismo, levantamientos topográficos, instalaciones hidráulicas, sanitarias, instalaciones eléctricas domiciliarias y comerciales, alquiler de maquinaria y equipos para la construcción Y demás actividades acordes a la construcción. Actividades de todo tipo de alquileres. Tramitar y obtener licencias, permisos ante entidades públicas y privadas. Así mismo al desempeño de actividades de obras civiles, actividades ambientales, mantenimiento, construcciones livianas en panel, súper board, mantenimiento de zonas verdes, zonas comunes, fachadas, cubiertas y servicios de aseo. La adquisición, procesamiento, transformación, y en general, la distribución y venta bajo cualquier modalidad comercial de toda clase de mercancías y productos nacionales y extranjeros, incluidos artículos farmacéuticos, elementos médicos, al por mayor y/o al detal, por medios físicos o virtuales. Igualmente, le corresponde la prestación de servicios complementarios tales como el otorgamiento de créditos para la adquisición de mercancías, el otorgamiento de seguros, la realización de giros, remesas y actividades de apoyo a un operador de servicios postales de pago debidamente habilitado y registrado por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; la prestación de servicios de telefonía móvil, la comercialización de viajes y paquetes turísticos, la reparación y mantenimiento de bienes muebles, la realización de trámites, y la entrega en arrendamiento o bajo cualquier otro título de locales o espacios comerciales en almacenes, galerías o centros comerciales, servicios de finca raíz en general. La adquisición, creación, organización, establecimiento, administración y explotación de almacenes, supermercados, droguerías y farmacias, depósitos,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valor: \$ 11,800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

bódegas y demás establecimientos mercantiles destinados a la adquisición de mercancías y productos de todo género con ánimo de revenderlos, la enajenación de los mismos al por mayor y/o al detal, la venta de bienes y la prestación de servicios. La comercialización de todo tipo de productos relacionados con salud, higiene, limpieza, desinfección, cuidado del hogar, cuidado personal, para uso institucional, industrial, familiar. Producir y comercializar de forma mayorista, madera en bolo, rollizas aserradas, leña para combustibles, cujes para tabaco, cujes para cobijas, postes, traviesas de maderas coníferas y otras latifolias, en moneda nacional y divisa. Producir y comercializar de forma mayorista, semillas, carbón vegetal, parlets y productos elaborados de la madera en moneda nacional y divisa. Brindar servicio de construcción de obras rústicas, en moneda nacional y divisa. Producir y comercializar de forma mayorista, guanos, guaniquiqui, palmiche, corteza de mangle, en moneda nacional. Brindar servicios de aserrado, reaserrado y secado de maderas y secado de maderas, en moneda nacional. Producir y comercializar, de forma mayorista, ganado vacuno, ovino, caprino, cerdos, viandas, hortalizas, granos, condimentos, y otras producciones agropecuarias, en moneda nacional. Producir plantas ornamentales, posturas ornamentales, posturas frutales, forestales y de flores y acopiar de las unidades básicas de producción cooperativa, cooperativas de créditos y servicios, cooperativas de producción agropecuaria y granjas estatales lo excedentes del plan de estas producciones para su comercialización mayorista con empresas del Ministerio de la Agricultura y otras entidades estatales de forma mayorista, y minorista en el Mercado Agropecuario Estatal, en moneda nacional. Producir y comercializar, de forma mayorista en moneda nacional leche de ganado vacuno, según las regulaciones establecidas. Producir y comercializar de forma mayorista y minorista, condimentos y otras producciones agropecuarias del autoconsumo autorizadas en el Mercado Agropecuario Estatal y la venta de excedentes a los trabajadores de la entidad, en moneda nacional. Producir y comercializar de forma minorista los productos elaborados de la madera como concurrente al Mercado Industrial Artesanal, en moneda nacional. Comercializar de forma minorista y mayorista, productos de la tienda de estímulos, según nomenclatura aprobada a trabajadores de la Empresa y su base asociada, en moneda nacional. Brindar servicios, de fomento y manejo de los bosques y frutales, en moneda nacional. Prestar servicios de construcción, reparación y mantenimiento de viviendas para los trabajadores, en moneda nacional. Brindar servicios de talleres a equipos ligeros, equipos agrícolas e

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AH25928931

Valor: \$ 11,800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

implementos, al sistema del Ministerio de la Agricultura y a las distintas formas de producción (Unidad Básica de Producción Cooperativa, Cooperativas de Producción Agropecuaria y de Crédito y Servicios y a los productores individuales), en moneda nacional. Brindar servicios de construcción, reparación y mantenimiento de obras menores y caminos de montaña, placa huella, mejoramiento, adecuación en moneda nacional, servicios de Consultoría, asesorías legales, servicios financieros, servicios de telecomunicaciones. Actividades de Ingeniería Forestal, Ambiental y Civil, explotación de madera, tala de bosques, plantación y conservación de bosques, diseños paisajísticos, siembra y mantenimiento de jardines, extracción de madera y todo lo relacionado con la silvicultura y actividades conexas. ejecutar el proceso de transformación e industrialización de productos forestales, a través de la producción de madera aserrada y dimensionada, cajas de empaque, bastones cuadrados, redondeados y cabeceados para escobas, mangos para herramientas, fabricación de chapa, triplay, tableros aglomerados, enlistonados, enchapados, puertas, ventanas, muebles de todo tipo y sus derivados, así como toda clase de artículos industriales, comerciales o domésticos y cualquier otro producto de madera. celebrar la compra, construcción y arrendamiento de bienes muebles e inmuebles apropiados para el establecimiento de oficinas, locales para el expendio de productos forestales y sus derivados, unidades industriales para la transformación industrial de los mismo. El suministro y comercialización de papelería, fotocopias e impresoras. La comercialización y suministro de todo tipo de insumos. El servicio técnico y de mantenimiento de todo tipo de equipo de cómputo y equipos de seguridad industrial. El suministro y comercialización de todo tipo de ropa e implementos deportivos. El suministro y comercialización de todo tipo de uniformes y prendas de vestir. El suministro y comercialización de todo tipo de alimentos perecederos y no perecederos. El servicio de restaurante y casino. El suministro y comercialización de todo tipo de maderas. El suministro y comercialización de todo tipo de combustibles. Construcción, restauración y venta de urbanizaciones y toda clase de edificios destinados a fines industriales, comerciales o de vivienda, bien por cuenta propia o ajena. La conservación y mantenimiento de obras, instalaciones y servicios urbanos e industriales. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimiento de obras hidráulicas para aprovechar, almacenar, elevar, impulsar o distribuir agua, su canalización, transporte y distribución, incluyendo instalaciones de tratamiento de aguas y

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

gases. plantas de tratamiento d agua potable, plantas de tratamiento de agua residual, lagunas de estabilización, esas, embalses, diques, ataguías, dragados, canales, pozos profundos, estaciones de bombeo, pozos, sépticos, rellenos sanitarios, celdas de residuos sólidos la fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento y comercialización de toda clase de productos y elementos propios o derivados del hormigón, cerámicas, resinas, barnices, pinturas, plástico o material sintético; así como de estructuras metálicas para plantas industriales y edificios, de puentes, torres y apoyos metálicos y de hormigón armado o cualquier material sintético para toda clase de proyectos de obras civiles y todas sus clases. La dirección y ejecución de repoblaciones forestales, agrícolas, piscícolas, reforestaciones, así como el mantenimiento y mejora de las mismas. Los trabajos de jardinería, plantación, revegetación, reforestación, mantenimiento y conservación de parques, jardines y elementos anejos. La fabricación, instalación, distribución y explotación en cualquier forma de todo tipo de anuncios y soportes publicitarios. El diseño, construcción, fabricación, instalación, mantenimiento, limpieza, conservación y explotación publicitaria de todo tipo de mobiliario urbano y elementos similares. La prestación de todo tipo de servicios, públicos y privados, de carácter urbano, incluida la ejecución de obras e instalaciones que hubieran de realizarse, ya sea en régimen de concesión administrativa o de arrendamiento. El tratamiento, reciclaje y valoración de todo tipo de residuos urbanos, asimilables a urbanos, industriales y sanitarios; el tratamiento y venta de productos residuales, así como la gestión y explotación de plantas de tratamiento y transferencia de residuos. La redacción y tramitación de todo tipo de proyectos relacionados con asuntos medioambientales. Autorización y permisos para contratar con cualquier persona o empresa en la realización de otras actividades. Como: Trabajo en hierro, maderas, soldaduras, aluminio, entre otras. Realizar programas comunitarios que permitan el desarrollo social de la población en inversión social y obras de infraestructura, que contribuyan al mejoramiento de calidad de vida de los sectores menos favorecidos, Procurar una sede social y administrativa para coordinar todas las actividades y fines sociales, conforme al crecimiento y cobertura de los programas y actividades de la empresa a nivel local, regional, nacional e internacional. Prestar servicios de asesoría, consultoría, interventoría, investigación y capacitación a nivel constructivo, empresarial. Contable, Financiero y jurídico y demás áreas relacionadas con la naturaleza de la empresa. Desarrollar

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25828931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

programas de aseguramiento de normas de calidad y seguridad industrial, salud ocupacional y medioambiente. Importación y exportación de materias primas, maquinaria y equipos para la construcción. La elaboración de todo tipo de estudios, informes y proyectos y la celebración de contratos sobre las actividades indicadas en este artículo, así como la supervisión, dirección y asesoramiento en su ejecución. En general celebrar o ejecutar toda clase de contratos u operaciones que sean necesarias o convenientes para el logro de los fines que persigue la Sociedad o que puedan favorecer o desarrollar sus negocios o que en forma directa se relacionen con el objeto social, así como todos aquellos que estén orientados a cumplir las obligaciones o a ejercer los derechos que legal o convencionalmente se deriven de la existencia y actividad de la Sociedad. La Sociedad podrá llevar a cabo, en general, todas las operaciones relacionadas con el objeto mencionado, así como cualesquiera actividades similares, conexas o complementarias o que permitan facilitar o desarrollar el comercio o la industria de la Sociedad y todos aquellos que tengan como finalidad ejercer los derechos y cumplir las obligaciones legales o convencionales. Para el desarrollo del objeto social, la Sociedad podrá celebrar contratos o convenios de cualquier naturaleza, bien sea con personas naturales, entidades públicas, privadas o mixtas, ya sean del orden local, departamental, nacional o extranjero.

CAPITAL*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$100.000.000,00
No. de acciones : 10.000,00
Valor nominal : \$10.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$50.000.000,00
No. de acciones : 5.000,00
Valor nominal : \$10.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$50.000.000,00

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,400

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

No. de acciones : 5.000,00
Valor nominal : \$10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal de la Sociedad por Acciones Simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no denominado Gerente General y un suplente designado por un término indefinido, quien podrá ser removido libremente por ella en cualquier tiempo.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

La Sociedad, será gerenciada, administrada y representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre. Por lo tanto, se entenderá que el representante legal podrá ejecutar todos los actos y contratos comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la Sociedad en especial ejercerá las siguientes funciones: El Gerente General es mandatario con representación, investido de funciones ejecutivas y administrativas y como tal, tienen a su cargo la representación legal de la Sociedad, la gestión comercial y financiera, la responsabilidad de la acción administrativa, la coordinación y la supervisión general de la empresa, y no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre con entidades públicas o privadas comprendidos en el objeto social o que se relacionen directamente con la existencia y funcionamiento de la Sociedad. Las cuales cumplirá con arreglo a las normas de estos estatutos y a las disposiciones legales y con sujeción a las órdenes e instrucciones del accionista único o la asamblea de accionistas. Además de las funciones generales antes indicadas, corresponde al Gerente General y a su suplente: 1- Acompañar y apoyar operativamente la, colocación de acciones en reserva, de acuerdo con los requisitos legales y las normas de; estos estatutos, siguiendo las condiciones impartidas por el accionista único o la asamblea de accionistas. 2- Convocar a la asamblea de accionistas a reuniones ordinarias y extraordinariamente siempre que lo exijan las necesidades imprevistas o urgentes de la Sociedad o cuando lo soliciten accionistas que

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28

Recibo No. AB25928931

Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

representen no menos de la quinta parte (1/5) de las acciones suscitadas, así como mantenerlos adecuadamente y oportunamente informados sobre la marcha de los negocios sociales. 3- Crear empleos que juzgue necesarios para la buena marcha de la empresa, señalar sus funciones, fijar sus asignaciones o la forma de su retribución, nombrar y remover libremente a los empleados de la Sociedad, excepto aquellos cuyo nombramiento o remoción corresponda al accionista único o la asamblea de accionistas. 4- Concebir y analizar los balances de prueba, lo mismo que aprobar previamente el estado de resultados, balance general de fin de ejercicio, su informe de administración y el proyecto sobre distribución de utilidades cancelación de pérdidas que debe presentar a la asamblea de accionistas en sus reuniones ordinarias. 5- Presentar a la asamblea de accionistas, en su reunión ordinaria, el informe sobre la forma como haya llevado a cabo su gestión y las medidas cuya adopción recomienda a la asamblea, así como los estados financieros del final de ejercicio. 6- Disponer la apertura o la clausura de sucursales o agencias, dentro o fuera del domicilio social. 7- Fijar las políticas de la Sociedad en los diferentes órdenes de su actividad, especialmente en materia administrativa, financiera, económica y laboral, presentar planes de inversión y de producción; decidir sobre nuevas líneas de producción y venta, establecer normas generales en materia de precios y de ventas de los productos elaborados por la Sociedad o de los materiales y demás elementos que ella negocie y dictar normas para la organización y el funcionamiento de las dependencias de la Sociedad. 8- Ejecutar y hacer cumplir los acuerdos y decisiones del accionista único o de la Asamblea de accionistas. 9- Celebrar contratos y convenios de mutuo a favor de la Sociedad y otorgar las respectivas garantías, así como negocios, contratos y actividades relacionadas con el objeto social de la empresa. 10- Representar a la Sociedad en todos los procesos civiles, administrativos, laborales, etc., sea que la Sociedad actúe como demandada o como demandante; transigir, comprometer, conciliar, desistir, etc. 11- Abrir y mantener cuentas bancarias de la Sociedad, depósitos a nombre de la Sociedad, girar, aceptar y endosar títulos valores. 12- Las demás que le confieren estos estatutos, la ley, o los que le asigne y delegue el accionista único o la asamblea de accionistas.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

Por Acta No. 4 del 16 de marzo de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de octubre de 2025 con el No. 03307553 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal	Tobías Beltran Avila	C.C. No. 1121861486

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Representante Legal Suplente	Rosa Helena Beltran Avila	C.C. No. 1121830195

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
Acta No. 002 del 13 de octubre de 2020 de la Asamblea de Accionistas	03307553 del 16 de octubre de 2025 del Libro IX
Acta No. 003 del 13 de octubre de 2020 de la Asamblea de Accionistas	03307553 del 16 de octubre de 2025 del Libro IX
Acta No. 4 del 16 de marzo de 2021 de la Asamblea de Accionistas	03307553 del 16 de octubre de 2025 del Libro IX
Acta No. 005 del 1 de junio de 2021 de la Asamblea de Accionistas	03307553 del 16 de octubre de 2025 del Libro IX
Acta No. 6 del 10 de julio de 2025 de la Asamblea de Accionistas	03307553 del 16 de octubre de 2025 del Libro IX

CERTIFICAS ESPECIALES

Los actos certificados y que fueron inscritos con fecha anterior al 16 de octubre de 2025, fueron inscritos previamente por la Cámara de Comercio de Villavicencio. Lo anterior de acuerdo a lo establecido por el numeral 1.3.8.5. de la Circular Externa No. 100-000002 de 2022 de la Superintendencia de Sociedades.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

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 lo 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
Actividad secundaria Código CIIU:	7112
Otras actividades Código CIIU:	4669

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 Mediana

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

Ingresos por actividad ordinaria \$ 12.521.388.165

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : 4290

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,800

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

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 Planeación son informativos: Fecha de envío de información a Planeación : 29 de octubre 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.

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

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 11 de diciembre de 2025 Hora: 10:52:28
Recibo No. AB25828931
Valor: \$ 11,600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B25828931F9CC5

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.

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.



MARIO FERNANDO AVILA CRISANCHO



486

CONSORCIO
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES



487

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

FORMATO 12A – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES

Señores

ASOSUPRO

Carrera 33 N° 37 - 35 Centro

REFERENCIA: Proceso de contratación **LP-039-2025**, en adelante el "Proceso de contratación"

Objeto: "**CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL, SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO DE LEJANIAS, META**".

Estimados señores:

TOBIAS BELTRAN AVILA y **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA** identificados con CC No. 1.121.861.486 de Villavicencio y CC No. 1.121.921.766 de Villavicencio, en nuestra condición de representante legal y contador público de **CODEMAK SAS** identificada con el **NIT 900.121.393-3**, en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro señalamos la identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:



488

CONSORCIO

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

Nombre completo y número de identificación de la (s) mujeres (s) que tienen o tuvieron participación durante el último año en la persona jurídica

Número de acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica, o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

ROSA HELENA BELTRAN AVILA
C.C No. 1.121.830.195

45.900 ACCIONES

De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: 20 de abril de 2021.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los 11 días del mes de diciembre del 2025.

JESSICA TATIANA CARVAJAL
CC 1.121.921.766 de Villavicencio
Contadora Publica Titulada
TP 298.273-T

TOBIAS BELTRAN AVILA
CC 1.121.861.486 de Villavicencio
R/Legal. CODEMAK SAS
NIT. 900.121.393-3

CERTIFICACIÓN DE COMPOSICIÓN ACCIONARIA

los suscritos, **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA**, con tarjeta profesional N° 298273 -T, en calidad de contador público y **TOBIAS BELTRAN AVILA** en calidad de representante legal de **CODEMAK SAS**, con NIT. 900.121.393-3, por medio de la presente, certifica que la composición accionaria desde el 20 de abril de 2021 a la fecha del presente certificado es:

NOMBRE ACCIONISTA	DOCUMENTO DE IDENTIFICACION	NUMERO DE ACCIONES	% DE PARTICIPACION ACCIONARIA
FERNEY YESID BELTRAN AVILA	C.C. 86.085.810	18.000	20%
TOBIAS BELTRAN AVILA	C.C. 1.121.861.486	18.000	20%
ROSA HELENA BELTRAN AVILA	C.C. 1.121.830.195	45.900	51%
JHON POLO BELTRAN AVILA	C.C. 86.080.264	8.100	9%
TOTAL CAPITAL SUSCRITO Y PAGADO POR ACCIONISTAS		90.000	100%

La presente expide en la ciudad de Villavicencio, Meta a los 10 días del mes de diciembre de 2025.


JESSICA TATIANA CARVAJAL
Contadora Publica Titulada
TP 298.273-T


TOBIAS BELTRAN AVILA
CC 1.121.861.486
Representante Legal

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.921.766**

APELLIDOS **CARVAJAL CARDONA**

NOMBRES **JESSICA TATIANA**

FIRMA *Jess Carvajal*




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-MAR-1995**

VILLAVICENCIO
 (META)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.57
 ESTATURA

A+
 G. S. RH

F
 SEXO

16-ABR-2013 VILLAVICENCIO
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-5200100-00447951-F-1121921766-20130711 0033931500A 1 38583589

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

C 9 8 F 2 3 E 5 0 8 9 0 B 0 B 2

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 **JESSICA TATIANA CARVAJAL CARDONA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1121921766 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 298273-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 17 días del mes de Octubre de 2024 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

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.121.861.486**

BELTRAN AVILA

APELLIDOS
TOBIAS

NOMBRES

IRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **18-FEB-1990**

CUMARAL
 (META)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.66 **O+** **M**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

25-FEB-2008 VILLAVICENCIO

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
 REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS AREL SANCHEZ TORRES



A 5200100-00209845-M-1121861486-20100120 0020160834A 1 6730604771