CTO-HCR-001-2025-0179

Rionegro (Antioquia), 05 de enero de 2026

Señores:
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
Ing. ANDRÉS FERNANDO ARISTIZABAL MARÍN
Secretario de Infraestructura

Ing. JUAN SEBASTÍAN ABRIL BENJUMEA
Supervisor

Ing. JUAN DAVID GONZALEZ HURTADO
Subsecretario de Equipamiento de Obras Físicas

Ing. SIMÓN ORLANDO RAMIREZ NORENA
Apoyo a la supervisión

REFERENCIA: CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No.: 001-2025 CUYO OBJETO ES: "***INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DE LA ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, EXPANSIÓN Y ACTIVIDADES CONEXAS COMPLEMENTARIAS, ASOCIADAS AL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE RIONEGRO***".

ASUNTO: RELACIÓN DE MATERIALES DISPONIBLES EN BODEGAS DE LA ESO RIONEGRO S.A.S A CORTE DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2025 PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA VIGENCIA 2026.

COPIA CONTROLADA

Cordial saludo,

En calidad de representante legal de **HCR INGENIEROS S.A.S**., en su condición de interventora del componente de Alumbrado Público que viene siendo ejecutado por la **EMPRESA DE SEGURIDAD DEL ORIENTE S.A.S. – ESO RIONEGRO S.A.S**., me permito remitir informe sobre la inspección en sitio realizada, por parte del equipo Interventor, de los materiales disponibles en bodegas de la ESO RIONEGRO S.A.S., a corte del 31 de diciembre de 2025, para la operación del sistema de alumbrado público en la vigencia 2026.

La Interventoría realizó visitas técnicas de verificación, inspección y cuantificación en sitio (bodegas de la ESO RIONEGRO S.A.S.) de estos materiales los días 30 y 31 de diciembre de 2025, encontrando lo siguiente:

Inventario de materiales de alumbrado público disponible de forma física en bodega

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.1.1	AOM AISLADOR CERAMICO 3-1/2	320	$ 5.598,95	$ 1.791.664,00
1.5.100.1	AOM BRAZO LUMINARIA CARABOBO DOBLE	11	$ 442.107,61	$ 4.863.183,71
1.5.100.2	AOM BRAZO ORNAMENTAL SENCILLO -LARGO	17	$ 311.162,39	$ 5.289.760,63
1.5.104.1	AOM REFLECTOR LED RGB 100W	11	$ 148.750,00	$ 1.636.250,00
1.5.104.2	AOM REFLECTOR LED 200W RGB IPG5	14	$ 297.500,00	$ 4.165.000,00
1.5.104.2	AOM REFLECTOR LED 200W RGB IPG5	18	$ 208.250,00	$ 3.748.500,00
1.5.107.1	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×20 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.2	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×30 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.3	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×40 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.4	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×32 AMPERIOS	30	$ 20.825,00	$ 624.750,00

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.107.5	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×63 AMPERIOS	30	$ 20.825,00	$ 624.750,00
1.5.113.1	AOM CAPACITOR DE 30 MF	10	$ 1,00	$ 10,00
1.5.119.1	DPS INADISA LUMINARIA LED 120W	52	$ 46.496,00	$ 2.417.792,00
1.5.12.1	AOM BOMBILLO DE NA 150W	28	$ 1,00	$ 28,00
1.5.121.1	AOM REGULADOR SOLAR 12/24V 15A MAX 1	12	$ 280.000,00	$ 3.360.000,00
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	2815	$ 28.274,40	$ 79.592.436,00
1.5.128.1	AOM PERCHA ACANALADA DE 3 1/2"	525	$ 10.194,73	$ 5.352.233,25
1.5.129.1	AOM CABLE DESNUDO CALIBRE #6	13	$ 8.687,00	$ 112.931,00
1.5.129.3	AOM CABLE GREEN BW 12 AWG MT LIBRE	300	$ 3.013,08	$ 903.924,00
1.5.129.4	AOM CABLE ACERO GALVANIZADO SGX 1/4"	300	$ 2.499,00	$ 749.700,00
1.5.131.2	AOM BRAZO LUMINARIA CURVO DOBLE PLA	7	$ 452.200,00	$ 3.165.400,00
1.5.131.2	AOM BRAZO LUMINARIA CURVO DOBLE PLA	51	$ 450.236,50	$ 22.962.061,50
1.5.137	ADAPTADOR PVC 2" TIPO CAMPANA	50	$ 1.963,50	$ 98.175,00
1.5.138.2	AOM TUBO CONDUIT 2"	191	$ 15.725,85	$ 3.003.637,35
1.5.141	TUBO IMC DE 1/2"	18	$ 25.888,45	$ 465.992,10
1.5.143.1	AOM CONECTOR EN C DE COBRE	100	$ 9.105,88	$ 910.588,00
1.5.167	ADAPTADOR TERMINAL DE CAMPANA PVC	50	$ 1.175,72	$ 58.786,00
1.5.168.1.1	AOM ESPARRAGO DE 1/2×1 METRO	20	$ 22.477,91	$ 449.558,20
1.5.17.1	AOM BRAZO PARA LUMINARIA 52/0	206	$ 76.978,72	$ 15.857.616,32
1.5.23.1	AOM CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 6	11645	$ 2.744,14	$ 31.955.510,30
1.5.246.1	AOM ANILLO COLLARIN DE 180 MM	175	$ 23.892,82	$ 4.181.243,50
1.5.246.2	AOM ANILLO COLLARIN DE 120 MM	150	$ 24.531,85	$ 3.679.777,50
1.5.319	RIEL OMEGA	100	$ 7.467,25	$ 746.725,00
1.5.334.1	AOM PLAFON	3	$ 3.253,46	$ 9.760,38
1.5.34.1	AOM CINTA VINILO AISLANTE	880	$ 6.767,53	$ 5.955.426,40
1.5.34.2	AOM CINTA METALICA 5/8"× METRO	436	$ 3.373,65	$ 1.470.911,40
1.5.35.1	AOM CINTA AUTOFUNDENTE	591	$ 75.565,00	$ 44.658.915,00
1.5.357.1	AOM TOMACORRIENTE PATE TRABADO 220V	3	$ 14.246,68	$ 42.740,04
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	4808	$ 2.159,85	$ 10.384.558,80
1.5.38.2	AOM CONECTOR A PRESION AP2	279	$ 2.697,73	$ 752.666,67
1.5.408.1	AOM CONECTOR COMPRESION OB 10-10	895	$ 7.150,71	$ 6.399.885,45
1.5.468	AOM 1206 CABLE DE PODER PARA MANGUE	44	$ 14.012,25	$ 616.539,00
1.5.49	HEBILLA PARA CINTA BANDIT 5/8	1950	$ 884,17	$ 1.724.131,50
1.5.514	CONTACTOR 80AC3-110AC1/220V	1	$ 1.199.044,00	$ 1.199.044,00
1.5.531.1	AOM PROYECTOR LRD SYFLOOD 600W	26	$ 2.025.261,00	$ 52.656.786,00
1.5.531.2	AOM PROYECTOR SYFLOOD 300W 5000K	20	$ 1.200.460,10	$ 24.009.202,00
1.5.590.2	AOM POSTE DE FIBRA DE 12 METROS	6	$ 2.420.531,40	$ 14.523.188,40
1.5.6.1	AOM BALASTO DE NA 400W	11	$ 1,00	$ 11,00
1.5.619.1	AOM LUMINARIA PISO TIPO BALA LED 18W	2	$ 259.408,10	$ 518.816,20
1.5.648	AOM CABLE TRIPLEX #4	40451	$ 9.698,50	$ 392.314.023,50
1.5.649	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×14	1856	$ 6.852,02	$ 12.717.349,12
1.5.649.1	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×16	13819	$ 5.105,10	$ 70.547.376,90
1.5.67.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×10	349	$ 10.740,94	$ 3.748.588,06
1.5.68.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×12	100	$ 11.828,60	$ 1.182.860,00
1.5.683	AOM PLANTA ELECTRICAA GASOLINA 110/220	1	$ 6.200.001,15	$ 6.200.001,15
1.5.691	AOM AEROSOL ALTA TEMPERATURA	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00
1.5.692.2	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 35W	130	$ 477.727,88	$ 62.104.624,40
1.5.692.4	AOM LUMINARIA LED SYL-60W	36	$ 547.400,00	$ 19.706.400,00
1.5.693.2	AOM LUMINARIA LED SYL-ST 100W	48	$ 637.011,76	$ 30.576.564,48
1.5.693.4	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 150W	29	$ 815.150,00	$ 23.639.350,00
1.5.693.5	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 120W	10	$ 678.290,48	$ 6.782.904,80
1.5.72.1	AOM TUBO IMC 2"	10	$ 114.632,70	$ 1.146.327,00
1.5.728	BRIDA METALICA CON POSTE DE FIBRA 9M	7	$ 1.166.200,00	$ 8.163.400,00
1.5.756	AOM POSTE ORNAMENTAL 5 METROS CARA	9	$ 634.270,00	$ 5.708.430,00
1.5.76.1	AOM VARILLA COBRIZADA 2.40 METROS	10	$ 46.665,85	$ 466.658,50
1.5.76.1	AOM VARILLA COBRIZADA 2.40 METROS	26	$ 44.497,67	$ 1.156.939,42
1.5.77	FUSIBLE DE EXPULSION 5A TIPO K	30	$ 5.310,97	$ 159.329,10
1.5.79	FUSIBLE DE EXPULSION 2A TIPO K	10	$ 5.310,97	$ 53.109,70
1.5.791	REFELECTOR LED SMART GARDEN 100W R	3	$ 1.094.800,00	$ 3.284.400,00
1.5.793	CONTROL REMOTO SMART 8 ZONAS RGB	1	$ 128.520,00	$ 128.520,00
1.5.794	CABLE DE PODER NEON LED CILINDRICO	17	$ 16.065,00	$ 273.105,00

COPIA CONTROLADA

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.798	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	166	$ 28.560,00	$ 4.740.960,00
1.5.799	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	115	$ 28.560,00	$ 3.284.400,00
1.5.800	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	100	$ 28.560,00	$ 2.856.000,00
1.5.808	HARDWARE PA THE FB4 SE MANUAL PARAL	1	$ 7.140.000,00	$ 7.140.000,00
1.5.815	AVISO NEON 3 MANOS 80 CM	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.816	AVISO NEON 3 PERSONAS CON CORAZON	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.817	AVISO NEON 3 PERSONAS CON CORAZON	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.819	AVISO NEON FAMILIA CASA CORAZON Y AR	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.820	AVISO NEON CREAR 1 MT	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.821	AVISO NEON PERSONA CORAZON CASA 1	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.822	AVISO NEON MANOS CORAZONES 120 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.823	AVISO NEON 3 PERSONAS EN CUADRO 1 M	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.824	AVISO NEON 3 PERSONAS EN CUADRO 1.20	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.825	AVISO NEON SENTIR 1 MT	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.826	AVISO NEON SENTIR 80 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.827	AVISO NEON SER 70 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.828	AVISO NEON PERSONAS CORAZON CASA	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.83.1	AOM POSTE DE CONCRETO 9 METROS RED	2	$ 975.800,00	$ 1.951.600,00
1.5.83.2	AOM POSTE DE CONCRETO 12 METROS RE	2	$ 1.550.570,00	$ 3.101.140,00
1.5.83.3	AOM BLOQUE RETENIDA	30	$ 18.666,34	$ 559.990,20
1.5.83.4	AOM CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO P	30	$ 66.888,71	$ 2.006.661,30
1.5.83.5	PARARRAYO DISTRIBUCION 12KVA-10KA	20	$ 241.208,24	$ 4.824.164,80
1.5.835	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	5	$ 3.926.829,83	$ 19.634.149,15
1.5.841	AOM ESTRUCTURA DECORATIVA 2D TRES R	2	$ 1.568.599,69	$ 3.137.199,38
1.5.842	AOM ESTRUCTURA DECORATIVA 2D PASACA	2	$ 2.284.800,00	$ 4.569.600,00
1.5.844	AOM BOLA DE FUEGO ARTIFICIALES	8	$ 301.070,00	$ 2.408.560,00
1.5.845	AOM BOLA DE FUEGO ARTIFICIALES RGB	12	$ 301.070,00	$ 3.612.840,00
1.5.846	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	1	$ 3.926.829,83	$ 3.926.829,83
1.5.847	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	2	$ 3.926.829,83	$ 7.853.659,66
1.5.81.1	AOM HERRAJE 50×50	40	$ 150.500,49	$ 6.020.019,60
1.5.81.1	AOM HERRAJE 50×50	70	$ 165.350,50	$ 11.574.535,00
1.5.90	BREAKE TOTALIZADOR TRIFASICO DE 100A	1	$ 183.141,00	$ 183.141,00
Valor total inventario				**$ 1.141.752.665,01**

COPIA CONTROLADA

De igual forma, se realizó la inspección y cuantificación de los materiales a reintegrar al inventario por parte de las cuadrillas encargadas de las actividades de mantenimiento y expansión del sistema de alumbrado público, encontrando lo siguiente:

Inventario de materiales entregado por las cuadrillas de alumbrado público

- **Cuadrilla asignada al vehículo de placas OCI – 969:**

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.67.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×10	10	$ 10.740,94	$ 107.409,40
1.5.246.1	AOM ANILLO COLLARIN DE 180 MM	2	$ 23.892,82	$ 47.785,64
1.5.1.1	AOM AISLADOR CERAMICO 3-1/2	5	$ 5.598,95	$ 27.994,75
1.5.408.1	AOM CONECTOR COMPRESION OB 10-10	20	$ 7.150,71	$ 143.014,20
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	20	$ 2.159,85	$ 43.197,00
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	14	$ 28.274,40	$ 395.841,60
1.5.138.2	AOM TUBO CONDUIT 2"	8	$ 15.725,85	$ 125.806,80

- **Cuadrilla asignada al vehículo de placas OCI – 966:**

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.408.1	AOM CONECTOR COMPRESION OB 10-10	15	$ 7.150,71	$ 107.260,65
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	39	$ 2.159,85	$ 84.234,15
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	12	$ 28.274,40	$ 339.292,80
1.5.17.1	AOM BRAZO PARA LUMINARIA 52/0	2	$ 76.978,72	$ 153.957,44
1.5.692.2	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 35W	2	$ 477.727,88	$ 955.455,76

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.693.2	AOM LUMINARIA LED SYL-ST 100W	1	$ 637.011,76	$ 637.011,76

- **Cuadrilla asignada al vehículo de placas OCI – 970:**

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.67.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×10	4	$ 10.740,94	$ 42.963,76
1.5.1.1	AOM AISLADOR CERAMICO 3-1/2	3	$ 5.598,95	$ 16.796,85
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	10	$ 28.274,40	$ 282.744,00
1.5.649.1	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×16	12	$ 5.105,10	$ 61.261,20
1.5.128.1	AOM PERCHA ACANALADA DE 3 1/2"	3	$ 10.194,73	$ 30.584,19

- **Cuadrilla asignada al vehículo de placas OCI – 971:**

Ítem	Descripción	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1.5.67.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×10	13	$ 10.740,94	$ 139.632,22
1.5.246.2	AOM ANILLO COLLARIN DE 120 MM	6	$ 24.531,85	$ 147.191,10
1.5.1.1	AOM AISLADOR CERAMICO 3-1/2	3	$ 5.598,95	$ 16.796,85
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	40	$ 2.159,85	$ 86.394,00
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	10	$ 28.274,40	$ 282.744,00
1.5.38.2	AOM CONECTOR A PRESION AP2	17	$ 2.697,73	$ 45.861,41
1.5.35.1	AOM CINTA AUTOFUNDENTE	1	$ 75.565,00	$ 75.565,00
1.5.692.2	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 35W	1	$ 477.727,88	$ 477.727,88
1.5.693.2	AOM LUMINARIA LED SYL-ST 100W	1	$ 637.011,76	$ 637.011,76
1.5.128.1	AOM PERCHA ACANALADA DE 3 1/2"	3	$ 10.194,73	$ 30.584,19

En este sentido, el inventario total de los materiales de alumbrado público dispuestos por la ESO RIONEGRO S.A.S., de forma física, en las bodegas de almacenamiento de estos elementos, a corte del 31 de diciembre de 2025, es el siguiente:

COPIA CONTROLADA

Ítem	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total
1.5.1.1	AOM AISLADOR CERAMICO 3-1/2	331	$ 5.598,95	$ 1.853.252,45
1.5.100.1	AOM BRAZO LUMINARIA CARABOBO DOBLE	11	$ 442.107,61	$ 4.863.183,71
1.5.100.2	AOM BRAZO ORNAMENTAL SENCILLO -LARGO	17	$ 311.162,39	$ 5.289.760,63
1.5.104.1	AOM REFLECTOR LED RGB 100W	11	$ 148.750,00	$ 1.636.250,00
1.5.104.2	AOM REFLECTOR LED 200W RGB IPG5	14	$ 297.500,00	$ 4.165.000,00
1.5.104.2	AOM REFLECTOR LED 200W RGB IPG5	18	$ 208.250,00	$ 3.748.500,00
1.5.107.1	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×20 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.2	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×30 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.3	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×40 AMPERIOS	3	$ 17.188,36	$ 51.565,08
1.5.107.4	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×32 AMPERIOS	30	$ 20.825,00	$ 624.750,00
1.5.107.5	AOM BREAKER ENCHUFABLE 1×63 AMPERIOS	30	$ 20.825,00	$ 624.750,00
1.5.113.1	AOM CAPACITOR DE 30 MF	10	$ 1,00	$ 10,00
1.5.119.1	DPS INADISA LUMINARIA LED 120W	52	$ 46.496,00	$ 2.417.792,00
1.5.12.1	AOM BOMBILLO DE NA 150W	28	$ 1,00	$ 28,00
1.5.121.1	AOM REGULADOR SOLAR 12/24V 15A MAX 1	12	$ 280.000,00	$ 3.360.000,00
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	2851	$ 28.274,40	$ 80.610.314,40
1.5.128.1	AOM PERCHA ACANALADA DE 3 1/2"	531	$ 10.194,73	$ 5.413.401,63
1.5.129.1	AOM CABLE DESNUDO CALIBRE #6	13	$ 8.687,00	$ 112.931,00
1.5.129.3	AOM CABLE GREEN BW 12 AWG MT LIBRE	300	$ 3.013,08	$ 903.924,00
1.5.129.4	AOM CABLE ACERO GALVANIZADO SGX 1/4"	300	$ 2.499,00	$ 749.700,00
1.5.131.2	AOM BRAZO LUMINARIA CURVO DOBLE PLA	7	$ 452.200,00	$ 3.165.400,00
1.5.131.2	AOM BRAZO LUMINARIA CURVO DOBLE PLA	51	$ 450.236,50	$ 22.962.061,50
1.5.137	ADAPTADOR PVC 2" TIPO CAMPANA	50	$ 1.963,50	$ 98.175,00
1.5.138.2	AOM TUBO CONDUIT 2"	199	$ 15.725,85	$ 3.129.444,15
1.5.141	TUBO IMC DE 1/2"	18	$ 25.888,45	$ 465.992,10
1.5.143.1	AOM CONECTOR EN C DE COBRE	100	$ 9.105,88	$ 910.588,00
1.5.167	ADAPTADOR TERMINAL DE CAMPANA PVC	50	$ 1.175,72	$ 58.786,00
1.5.168.1.1	AOM ESPARRAGO DE 1/2×1 METRO	20	$ 22.477,91	$ 449.558,20
1.5.17.1	AOM BRAZO PARA LUMINARIA 52/0	208	$ 76.978,72	$ 16.011.573,76
1.5.23.1	AOM CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 6	11645	$ 2.744,14	$ 31.955.510,30

Ítem	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total
1.5.246.1	AOM ANILLO COLLARIN DE 180 MM	177	$ 23.892,82	$ 4.229.029,14
1.5.246.2	AOM ANILLO COLLARIN DE 120 MM	156	$ 24.531,85	$ 3.826.968,60
1.5.319	RIEL OMEGA	100	$ 7.467,25	$ 746.725,00
1.5.334.1	AOM PLAFON	3	$ 3.253,46	$ 9.760,38
1.5.34.1	AOM CINTA VINILO AISLANTE	880	$ 6.767,53	$ 5.955.426,40
1.5.34.2	AOM CINTA METALICA 5/8"× METRO	436	$ 3.373,65	$ 1.470.911,40
1.5.35.1	AOM CINTA AUTOFUNDENTE	592	$ 75.565,00	$ 44.734.480,00
1.5.357.1	AOM TOMACORRIENTE PATE TRABADO 220V	3	$ 14.246,68	$ 42.740,04
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	4907	$ 2.159,85	$ 10.598.383,95
1.5.38.2	AOM CONECTOR A PRESION AP2	296	$ 2.697,73	$ 798.528,08
1.5.408.1	AOM CONECTOR COMPRESION OB 10-10	930	$ 7.150,71	$ 6.650.160,30
1.5.468	AOM 1206 CABLE DE PODER PARA MANGUE	44	$ 14.012,25	$ 616.539,00
1.5.49	HEBILLA PARA CINTA BANDIT 5/8	1950	$ 884,17	$ 1.724.131,50
1.5.514	CONTACTOR 80AC3-110AC1/220V	1	$ 1.199.044,00	$ 1.199.044,00
1.5.531.1	AOM PROYECTOR LRD SYFLOOD 600W	26	$ 2.025.261,00	$ 52.656.786,00
1.5.531.2	AOM PROYECTOR SYFLOOD 300W 5000K	20	$ 1.200.460,10	$ 24.009.202,00
1.5.590.2	AOM POSTE DE FIBRA DE 12 METROS	6	$ 2.420.531,40	$ 14.523.188,40
1.5.6.1	AOM BALASTO DE NA 400W	11	$ 1,00	$ 11,00
1.5.619.1	AOM LUMINARIA PISO TIPO BALA LED 18W	2	$ 259.408,10	$ 518.816,20
1.5.648	AOM CABLE TRIPLEX #4	40451	$ 9.698,50	$ 392.314.023,50
1.5.649	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×14	1856	$ 6.852,02	$ 12.717.349,12
1.5.649.1	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×16	13831	$ 5.105,10	$ 70.608.638,10
1.5.67.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×10	376	$ 10.740,94	$ 4.038.593,44
1.5.68.1	AOM TORNILLO ESPACIADOR 5/8×12	100	$ 11.828,60	$ 1.182.860,00
1.5.683	AOM PLANTA ELECTRICAA GASOLINA 110/220	1	$ 6.200.001,15	$ 6.200.001,15
1.5.691	AOM AEROSOL ALTA TEMPERATURA	2	$ 20.000,00	$ 40.000,00
1.5.692.2	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 35W	133	$ 477.727,88	$ 63.537.808,04
1.5.692.4	AOM LUMINARIA LED SYL-60W	36	$ 547.400,00	$ 19.706.400,00
1.5.693.2	AOM LUMINARIA LED SYL-ST 100W	50	$ 637.011,76	$ 31.850.588,00
1.5.693.4	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 150W	29	$ 815.150,00	$ 23.639.350,00
1.5.693.5	AOM LUMINARIA LED SYL STREET 120W	10	$ 678.290,48	$ 6.782.904,80
1.5.72.1	AOM TUBO IMC 2"	10	$ 114.632,70	$ 1.146.327,00
1.5.728	BRIDA METALICA CON POSTE DE FIBRA 9M	7	$ 1.166.200,00	$ 8.163.400,00
1.5.756	AOM POSTE ORNAMENTAL 5 METROS CARA	9	$ 634.270,00	$ 5.708.430,00
1.5.76.1	AOM VARILLA COBRIZADA 2.40 METROS	10	$ 46.665,85	$ 466.658,50
1.5.76.1	AOM VARILLA COBRIZADA 2.40 METROS	26	$ 44.497,67	$ 1.156.939,42
1.5.77	FUSIBLE DE EXPULSION 5A TIPO K	30	$ 5.310,97	$ 159.329,10
1.5.79	FUSIBLE DE EXPULSION 2A TIPO K	10	$ 5.310,97	$ 53.109,70
1.5.791	REFELECTOR LED SMART GARDEN 100W R	3	$ 1.094.800,00	$ 3.284.400,00
1.5.793	CONTROL REMOTO SMART 8 ZONAS RGB	1	$ 128.520,00	$ 128.520,00
1.5.794	CABLE DE PODER NEON LED CILINDRICO	17	$ 16.065,00	$ 273.105,00
1.5.798	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	166	$ 28.560,00	$ 4.740.960,00
1.5.799	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	115	$ 28.560,00	$ 3.284.400,00
1.5.800	TELA TINSSEL-ESPONJA DE 1.5 METROS DE	100	$ 28.560,00	$ 2.856.000,00
1.5.808	HARDWARE PA THE FB4 SE MANUAL PARAL	1	$ 7.140.000,00	$ 7.140.000,00
1.5.815	AVISO NEON 3 MANOS 80 CM	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.816	AVISO NEON 3 PERSONAS CON CORAZON	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.817	AVISO NEON 3 PERSONAS CON CORAZON	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.819	AVISO NEON FAMILIA CASA CORAZON Y AR	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.820	AVISO NEON CREAR 1 MT	2	$ 1.901.355,82	$ 3.802.711,64
1.5.821	AVISO NEON PERSONA CORAZON CASA 1	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.822	AVISO NEON MANOS CORAZONES 120 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.823	AVISO NEON 3 PERSONAS EN CUADRO 1 M	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.824	AVISO NEON 3 PERSONAS EN CUADRO 1.20	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.825	AVISO NEON SENTIR 1 MT	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.826	AVISO NEON SENTIR 80 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.827	AVISO NEON SER 70 CM	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.828	AVISO NEON PERSONAS CORAZON CASA	1	$ 1.901.355,82	$ 1.901.355,82
1.5.83.1	AOM POSTE DE CONCRETO 9 METROS RED	2	$ 975.800,00	$ 1.951.600,00
1.5.83.2	AOM POSTE DE CONCRETO 12 METROS RE	2	$ 1.550.570,00	$ 3.101.140,00
1.5.83.3	AOM BLOQUE RETENIDA	30	$ 18.666,34	$ 559.990,20

COPIA CONTROLADA

Ítem	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total
1.5.83.4	AOM CAMISA PROTECTORA PARA VIENTO P	30	$ 66.888,71	$ 2.006.661,30
1.5.83.5	PARARRAYO DISTRIBUCION 12KVA-10KA	20	$ 241.208,24	$ 4.824.164,80
1.5.835	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	5	$ 3.926.829,83	$ 19.634.149,15
1.5.841	AOM ESTRUCTURA DECORATIVA 2D TRES R	2	$ 1.568.599,69	$ 3.137.199,38
1.5.842	AOM ESTRUCTURA DECORATIVA 2D PASACA	2	$ 2.284.800,00	$ 4.569.600,00
1.5.844	AOM BOLA DE FUEGO ARTIFICIALES	8	$ 301.070,00	$ 2.408.560,00
1.5.845	AOM BOLA DE FUEGO ARTIFICIALES RGB	12	$ 301.070,00	$ 3.612.840,00
1.5.846	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	1	$ 3.926.829,83	$ 3.926.829,83
1.5.847	AOM ARBOL DECORATIVO LED MAPLE 3 ME	2	$ 3.926.829,83	$ 7.853.659,66
1.5.81.1	AOM HERRAJE 50×50	40	$ 150.500,49	$ 6.020.019,60
1.5.81.1	AOM HERRAJE 50×50	70	$ 165.350,50	$ 11.574.535,00
1.5.90	BREAKE TOTALIZADOR TRIFASICO DE 100A	1	$ 183.141,00	$ 183.141,00
Valor total inventario				**$ 1.147.012.041,37**

Al realizar la revisión de cada uno de los elementos listados anteriormente, la Interventoría evidenció lo siguiente:

- Se encontraron casos en los cuales los elementos estaban mezclados (Cable trenzado, pote de fibra de 9m y herraje metálico 50x50), en el entendido, que existían elementos que pertenecían a AOM y otros proyectos.

- Si bien es cierto que el prestador del servicio dispone de bodegas para el almacenamiento de materiales y área para el acopio de lo mismos, en virtud de lo mencionado anteriormente, la ESO RIONEGRO S.A.S. no tiene implementada un área y/o espacio exclusivo para el acopio de materiales exclusivos para la operación del sistema de alumbrado público en el municipio de Rionegro – Antioquia.

- Durante la inspección realizada, se evidenció la existencia de elementos dispersos en varias áreas de las bodegas y áreas de almacenamiento, los cuales deberían estar acopiados en áreas donde se almacenen los materiales que ya cumplieron su vida útil.

- Al realizar la inspección del área donde se almacenan lo materiales que ya cumplieron su vida útil, se evidenció que estos estaban acopiados de forma errónea, mezclando elementos electrónicos (teclados y demás periféricos), elementos de oficina (cartuchos de impresora y envases de tinta para impresora) y elementos retirados producto del mantenimiento del alumbrado público (Fotoceldas, cables, DPS, entre otros). Por este motivo, se solicitó al área ambiental del prestador del servicio implementar las medidas necesarias para mitigar este caso y evitar una potencial contaminación ambiental.

COPIA CONTROLADA

De forma general se informa que se evidenció la existencia de grandes cantidades de ciertos materiales, como lo son:

Ítem	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total
1.5.123.1	AOM FOTOCONTROL 100-285V	2851	$ 28.274,40	$ 80.610.314,40
1.5.23.1	AOM CABLE DE ALUMINIO CALIBRE 6	11645	$ 2.744,14	$ 31.955.510,30
1.5.38.1	AOM CONECTOR A PRESION AP1	4907	$ 2.159,85	$ 10.598.383,95
1.5.648	AOM CABLE TRIPLEX #4	40451	$ 9.698,50	$ 392.314.023,50
1.5.649	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×14	1856	$ 6.852,02	$ 12.717.349,12
1.5.649.1	AOM CABLE ENCAUCHETADO 3×16	13831	$ 5.105,10	$ 70.608.638,10

La anterior relación de materiales, así como sus cantidades, debe ser tenida en cuenta por parte del nuevo supervisor y/o interventor, designado por la Secretaría de Infraestructura, a la hora de realizar la revisión de futuras órdenes de transferencia de recursos del recaudo del impuesto de alumbrado público que impliquen el pago de materiales.

Por otro lado, se realizó la inspección y verificación de los materiales que fueron desinstalados y, posteriormente, reparados y disponibles para su reutilización, lo cuales son:

Material reparado y listo para reutilizar						
Ítem	**Elemento**	**Marca**	**Potencia**	**Cantidad**	**Unidad**	**Serial**
1	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	12405
2	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	9590
3	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	12164
4	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	12010
5	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	1581
6	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	1615
7	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	12040
8	Luminaria	Hpwinner	30 W	1	Und	12032
9	Luminaria	Sylvania	35 W	13	Und	-
10	Luminaria	Roy Alpha	36 W	1	Und	20493
11	Luminaria	Roy Alpha	36 W	3	Und	-
12	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	8902
13	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	10009
14	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	4807
15	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	12614
16	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	8020
17	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	8306
18	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	9174
19	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	7628
20	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	4092
21	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	7061
22	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	2183
23	Luminaria	Hpwinner	40 W	1	Und	04841
24	Luminaria	Hpwinner	40 W	5	Und	-
25	Luminaria	Hpwinner	60 W	1	Und	15426
26	Luminaria	Hpwinner	60 W	1	Und	10967
27	Luminaria	Hpwinner	60 W	1	Und	15137
28	Luminaria	Hpwinner	60 W	1	Und	6085
29	Luminaria	Hpwinner	60 W	3	Und	-
30	Luminaria	Roy Alpha	60 W	1	Und	-
31	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	20111
32	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	1479
33	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	15756
34	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	826
35	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	15751
36	Luminaria	Hpwinner	90 W	1	Und	14620
37	Luminaria	Sylvania	90 W	4	Und	-
38	Luminaria	Hpwinner	90 W	4	Und	-
39	Luminaria	Roy Alpha	118 W	1	Und	20048
40	Luminaria	Roy Alpha	118 W	2	Und	-
41	Luminaria	Hpwinner	120 W	1	Und	5983
42	Luminaria	Hpwinner	120 W	1	Und	15460
43	Luminaria	Sylvania	120 W	2	Und	-
44	Luminaria	Roy Alpha	140 W	1	Und	-
45	Luminaria	Hpwinner	150 W	1	Und	-
46	Luminaria	Sylvania	150 W	3	Und	-
47	Brazo metálico	-	1”	50	Und	-
48	Brazo metálico	-	1 1/2”	12	Und	-

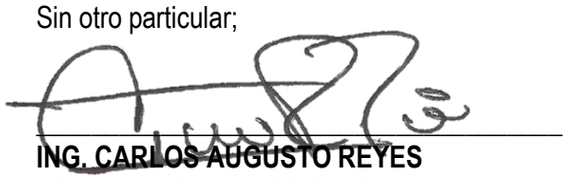
COPIA CONTROLADA

Se deja la claridad que la Interventoría no pudo realizar la cuantificación de la totalidad de lo brazos metálico de 1”, solo se identificaron 30 de 50. Esto, debido que lo brazos restantes se encontraban almacenados debajo de un lote de postes de fibra de 12m, lo cual imposibilitó su cuantificación.

Tanto el inventario de material nuevo, así como el material reparado para su reutilización, son el punto de partida sobre el cual, la nueva supervisión y/o interventoría designada por la Secretaría de

Infraestructura, debe realizar la vigilancia, seguimiento y control en su correcta utilización durante las actividades de mantenimiento (preventivo y/o correctivo) y expansión al sistema de Alumbrado Público en el Municipio de Rionegro – Antioquia.

Sin otro particular;



ING. CARLOS AUGUSTO REYES
R/L HCR INGENIEROS S.A.S.

Anexos: 2 – PDF – 15 Folios
Anexo 179.1: Acta de visita técnica de verificación de materiales del 30 de diciembre de 2025.
Anexo 179.2: Acta de visita técnica de verificación de materiales del 31 de diciembre de 2025.

C.C.:
ESO RIONEGRO S.A.S. - alumbradopublico@eso.gov.co
Archivo interno.

COPIA CONTROLADA