



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

CONTRATO DE SUMINISTRO NO. MC-MT-016-2026

INFORME ACTA PARCIAL 1

SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, COMPONENTES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE TASCO, BOYACÁ

PERIODO

DEL 27 DE ABRIL DE 2026 AL 31 DE MAYO DE 2026



CONTRATISTA
CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S
R/L CARLOS ANDRES PEÑA ALVAREZ
C.C. 1.057.575.000
2025

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCO- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813
correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

jmás que obras, soluciones!



1. INTRODUCCIÓN.

El presente proyecto tiene como objeto el **suministro a monto agotable de materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos necesarios para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá**, con el propósito de garantizar la adecuada operación, funcionalidad y continuidad del servicio de iluminación en las diferentes vías, espacios públicos y sectores urbanos y rurales del municipio.

La ejecución de este suministro permitirá atender de manera oportuna las necesidades derivadas del mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura de alumbrado público, contribuyendo a la seguridad vial, la movilidad, la convivencia ciudadana y el bienestar general de la comunidad. Asimismo, facilitará la reposición de elementos deteriorados o fuera de servicio, asegurando condiciones óptimas de iluminación y mejorando la calidad del servicio prestado a los habitantes.

En este sentido, la adquisición de los materiales y componentes requeridos se constituye en una necesidad fundamental para preservar la infraestructura existente, optimizar los tiempos de atención de las novedades reportadas y garantizar la sostenibilidad operativa del sistema de alumbrado público, en cumplimiento de las competencias y responsabilidades del municipio frente a la prestación eficiente de este servicio esencial.



2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

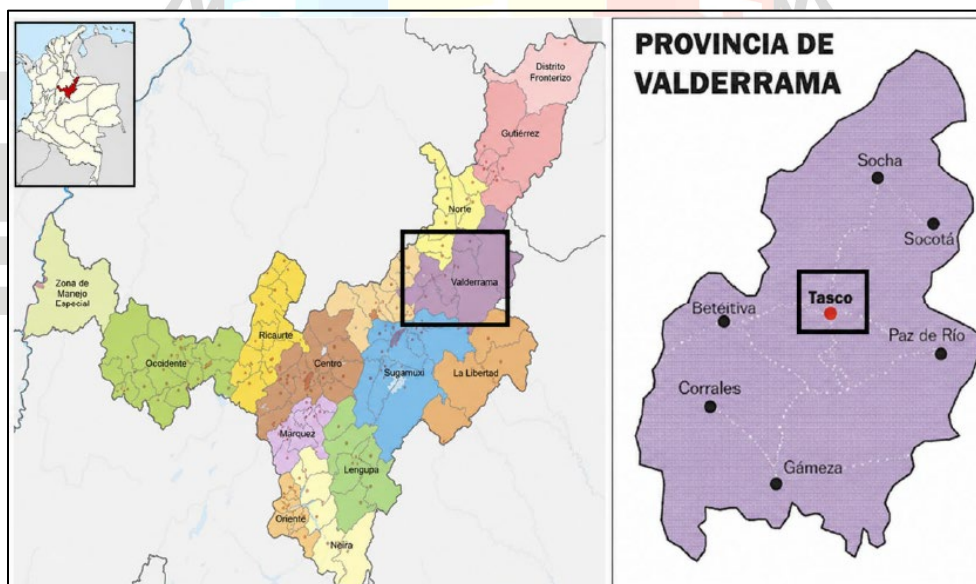
2.1. LOCALIZACIÓN.

El proyecto se desarrolla en el municipio de Tasco, departamento de Boyacá, cuyas coordenadas geográficas corresponden aproximadamente a la latitud norte 5°54'33" y longitud oeste 72°46'53", a una altura promedio de 2.530 m s. n. m. El municipio limita al norte con Socha y Socotá, al oriente con Paz de Río, al occidente con Betéitiva y Corrales, y al sur con los municipios de Corrales y Gámeza.

Se encuentra a una distancia aproximada de 98 km de Tunja, capital del departamento de Boyacá, y a 204 km de Bogotá D.C., capital de la República de Colombia. Administrativamente, forma parte de la provincia de Valderrama.

El área de influencia del proyecto comprende la totalidad del territorio municipal, incluyendo los sectores urbanos y rurales donde se encuentran instaladas las redes y luminarias que conforman el sistema de alumbrado público.

Figura 1. Localización general Tasco – Boyacá.





3. ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

3.1. ACTIVIDADES DE SUMINISTRO

En el marco del desarrollo del proyecto, se realizó el suministro y entrega de los materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos requeridos para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas.

Los elementos suministrados fueron entregados en los lugares previamente definidos por la supervisión del contrato, garantizando condiciones adecuadas de transporte, embalaje, almacenamiento y conservación, con el fin de preservar su calidad e integridad hasta el momento de su recepción.

De igual manera, se verificó que los materiales y componentes suministrados cumplieran con las características técnicas exigidas, permitiendo atender oportunamente las necesidades de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de alumbrado público, contribuyendo al adecuado funcionamiento y continuidad del servicio en el municipio.

3.2. Fichas Técnicas de los Materiales Suministrados

Como parte del proceso de ejecución del contrato, se realizó la recopilación y verificación de las fichas técnicas correspondientes a los materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos suministrados para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá.

La revisión de esta documentación permitió constatar el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas, verificando aspectos relacionados con las características físicas, eléctricas, condiciones de fabricación, desempeño y calidad de los elementos suministrados. Lo anterior garantiza que los materiales entregados son aptos para su utilización dentro de las actividades de mantenimiento y operación del sistema de alumbrado público, lo cual se presenta en el anexo correspondiente.



4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

4.1. Información contrato de Suministro

A continuación, se presentan la información general correspondiente al contrato de suministro MC-MT-016-2026

Tabla 1. Información general contrato de suministro

CONTRATO No.	CONTRATO DE SUMINISTRO No. Contrato: MC-MT-016-2026
FECHA	24 DE ABRIL DE 2026
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE TASCO NIT N°: 891.856.131-3 R/L: GERMAN CAMILO MORALES RINCON C.C. N°: 1.049.628.515 de Tunja
CONTRATISTA	CARLOS ANDRÉS PEÑA ÁLVAREZ NIT. 901.161.368-8 R/L. CARLOS ANDRÉS PEÑA ÁLVAREZ C.C. N° 1.057.575.000 de Sogamoso
OBJETO	SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE MATERIALES, COMPONENTES, ACCESORIOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE TASCO, BOYACÁ
VALOR INICIAL	CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS (\$49.025.340) M/CTE.
PLAZO	TRES (3) MESES O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO
FECHA DE ACTA DE INICIO	27 DE ABRIL DE 2024



4.2. CONTROL LEGAL DEL CONTRATO

4.2.1. RELACIÓN DE ACTAS SUSCRITAS CONTRATO DE SUMINISTRO

ACTA No	FECHA	OBSERVACIÓN
ACTA DE INICIO	27 DE ABRIL DE 2025	

4.3. CONTROL DE PÓLIZAS.

Teniendo en cuenta lo especificado en el contrato "*En atención a lo establecido en el Artículo 94 de la ley 1474 de 2011, Artículo 7 de la ley 1150 de 2007, Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto No 1082 de 2015, (no obligatoriedad de garantías) y Manual de la modalidad de Selección de mínima Cuantía Expedido por Colombia Compra Eficiente, como consecuencia del riesgo del proceso de contratación y del sector económico al cual pertenecen los posibles oferentes, según la matriz elaborada por la entidad, la cual se anexa y hace parte integral de este numeral; por lo tanto no se exigirán garantías*". No se presentan garantías para el presente contrato

4.4. CONTROL DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

El cumplimiento de las obligaciones contractuales se anexan las plantillas de seguridad social del periodo referenciado, en el anexo .

5. CONTROL FINANCIERO

5.1. CONTROL PRESUPUESTAL

Relación y detalle de los certificados de disponibilidad y registro presupuestales contrato de Suministro.

CODIGO	CONCEPTO	VALOR
23201010010313-01-123105-16-2102011-0-2024157900032	Redes de alumbrado público con mantenimiento - FTE: IMPUESTO - SOBRETASA POR EL ALUMBRADO PUBLICO - DEP: Administración Central - SEC: Minas Y Energía	49.025.340,00



El valor para cancelar al contratista será tomado con cargo al presupuesto municipal de gastos de Tasco, vigencia 2026, con cargo al certificado de registro presupuestal que respalda la contratación. **No. 332 de 24 de abril de 2026**

5.2. CONTROL FINANCIERO

5.2.1. Forma de pago, relación de pagos y balance financiero del contrato de suministro.

La alcaldía pagará al contratista el valor por el cual le fue adjudicado el contrato, de la siguiente manera:

El 100% del valor del contrato se pagará mediante actas parciales, conforme a las cantidades efectivamente suministradas; el pago final una vez cumplido y ejecutada la totalidad del objeto contractual, previa suscripción del Acta de Recibo final y Acta de Liquidación del Contrato debidamente firmadas. En todo caso, cada pago estará sujeto a la aprobación del PAC (Programación Anual Mensualizado de Caja)

El Municipio, autorizará el (los) pago(s) del contrato, una vez verifique que el contratista se encuentre al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social integral en salud y parafiscales, de conformidad con lo establecido en el Artículo 23 de la ley 1150 de 2007, modificadorio del Artículo 41 de la ley 80 de 1993; para lo cual deberá anexar copia de las planillas de autoliquidación.

No obstante, lo señalado en los numerales anteriores, los mencionados pagos están sujetos a los diferentes descuentos de ley y el contratista deberá tener en cuenta lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, que hace referencia al derecho de turno. Para tramitar cualquiera de los pagos, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en los pagos al sistema general de seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, además de parafiscales cuando a ello haya lugar, de conformidad con la normatividad vigente.

Tabla 2. Relación de pagos y balance financiero

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 49,025,340.00
ADICIONES O REDUCCIONES	
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA PARCIAL 1	\$ 24,145,554.58
PORCENTAJE DE AVANCE	49.25%
VALOR POR EJECUTAR	\$ 24,879,785.42

5.3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

A continuación, se presenta la relación de los materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos suministrados durante el período comprendido entre el 27 de abril de 2026 y el 31 de mayo de 2026, en atención a los requerimientos formulados por la Administración Municipal para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá.



El presente consolidado permite evidenciar los suministros realizados durante el período reportado, indicando las cantidades entregadas y los valores ejecutados con cargo al presupuesto contractual. Lo anterior constituye el soporte técnico y financiero de la ejecución del contrato, permitiendo verificar la correcta atención de las necesidades del servicio de alumbrado público de acuerdo con los requerimientos efectuados por la entidad contratante.

A continuación, se presenta el **cuadro de cantidades contractuales**

5.3.1. CUADRO DE CANTIDADES CONTRACTUALES

CUADRO DE CONDICIONES CONTRACTUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ARRANCADOR PARA LUMINARIA DE 70W	UNIDAD	1	\$ 16,780.00	\$ 16,780.00
2	CONDENSADOR PARA LUMINARIA DE 70W	UNIDAD	1	\$ 10,598.00	\$ 10,598.00
3	BALASTRO PARA LUMINARIA DE 70W	UNIDAD	1	\$ 66,239.00	\$ 66,239.00
4	BOMBILLO DE SODIO DE 70W	UNIDAD	1	\$ 42,393.00	\$ 42,393.00
5	FOTOCELDA ELECTRONICA IP65 VOLTAJE 105-305V FRECUENCIA 50/60 HZ TOLERANCIA 1000W /1800VA MEDIDAS L71- W80- H 46	UNIDAD	1	\$ 33,561.00	\$ 33,561.00
6	BASE PARA FOTOCELDA CON SOPORTE CON CABLE MONOPOLAR AWG #14 105° ROHC 600V	UNIDAD	1	\$ 11,039.00	\$ 11,039.00
7	CABLE SINTOX # 8 EN COLORES X MTS 100 % COBRE	MTS	1	\$ 8,125.00	\$ 8,125.00
8	CABLE SINTOX #10 EN COLORES X MTS 100 % COBRE	MTS	1	\$ 5,122.00	\$ 5,122.00
9	CABLE SINTOX #12 EN COLORES X MTS 100 % COBRE	MTS	1	\$ 3,090.00	\$ 3,090.00
10	ALAMBRE # 8 AWG 100 % COBRE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 529,916.00	\$ 529,916.00
11	ALAMBRE # 10 AWG 100 % COBRE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 309,118.00	\$ 309,118.00
12	ALAMBRE # 12 AWG 100 % COBRE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 264,958.00	\$ 264,958.00
13	ROLLO DE CINTA BANDIT DE 5/8 CAJA X 30,5 MTS	CAJA	1	\$ 132,478.00	\$ 132,478.00
14	HEBILLAS BANDIT DE 5/8 X 50 UND	BOLSA	1	\$ 70,655.00	\$ 70,655.00
15	ROLLO DE CINTA BANDIT DE 3/4 CAJA X 30,5 MTS	CAJA	1	\$ 113,931.00	\$ 113,931.00
16	HEBILLAS BANDIT DE 3/4 X 50 UND	BOLSA	1	\$ 79,487.00	\$ 79,487.00
17	CABLE DUPLEX 2X12 100 % COBRE NORMA RETIE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 635,899.00	\$ 635,899.00
18	CABLE DUPLEX 2X10 100 % COBRE NORMA RETIE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 971,512.00	\$ 971,512.00
19	CABLE DUPLEX 2X14 100 % COBRE NORMA RETIE X ROLLO	ROLLO	1	\$ 309,118.00	\$ 309,118.00
20	CABLE ENCAUCHETADO 2 X 12 -100 % COBRE X MTS	MTS	1	\$ 9,274.00	\$ 9,274.00
21	CABLE EMCAUCHETADO 2 X 10 - 100 % COBRE X ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	1	\$ 706,554.00	\$ 706,554.00



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

CUADRO DE CONDICIONES CONTRACTUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
22	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 10 - 100 % COBRE X ROLLO DE 100 MTS	ROLLO	1	\$ 1,059,831.00	\$ 1,059,831.00
23	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 - 100 % COBRE X MTS	MTS	1	\$ 13,247.00	\$ 13,247.00
24	TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA DE 20 AMP RETIE	UNIDAD	1	\$ 15,897.00	\$ 15,897.00
25	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UNIDAD	1	\$ 9,715.00	\$ 9,715.00
26	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	UNIDAD	1	\$ 12,806.00	\$ 12,806.00
27	REFLECTOR LED DE 300 W PRO CHASIS EN ALUMINIO ESTRUIDO RESISTENTE A LA HUMEDAD - DRIVER DE CORRIENTE CONSTANTE TEMPERATURA 6500 K FLUJO LUMINOSO 3600 LM , VIDA UTIL 50,000 HORAS NUMERO DE CHIP LED 408, TENSION DE OPERACIÓN 120/277V 50/60 HZ TIPO DE LED SMD 2835, ANGULO DE APERTURA 90°, DIMENSIONES L458 X W385 X H61	UNIDAD	1	\$ 247,293.00	\$ 247,293.00
28	REFLECTOR DE 100 WTS JETA PRO LUZ DIA 12000 Lm IP66	UNIDAD	1	\$ 105,982.00	\$ 105,982.00
29	PROYECTOR LED 300W AW 45° Temperatura de color 5000K (CW), Flujo luminoso 50100 lm, Ángulo de apertura 45°, Reproducción de color (IRC) ≥70, Vida útil 100000h * ,Eficacia 167 lm/W, Número de Chips LED 126 pcs,Grado de protección IP IK IP66 IK08,Dimensiones (LxWxH) 545x163x137 mm,Tipo de montaje Soporte orientable, Temperatura de operación Ta - 25°C ~ +45°C, Tensión de operación 120-277V 50/60Hz, Corriente de entrada 1.52 A @ 220 V, Factor de potencia 0.9, Distorsión Armónica (THD) <20%.	UNIDAD	1	\$ 883,193.00	\$ 883,193.00
30	REFLECTOR LED 200W LUZ 6500K CARCASA ELABORADA EN ALUMINIO DE ALTO CALIBRE, TENSION 85-265V, FRECUENCIA 50/60HZ, CRI >70%, P.F > 0.9, LM 85 LM/W, ANGULO DE APERTURA 120°, VIDA UTIL 30,000 HRS, NO EMITE RAYOS ULTRAVIOLETA, NO CONTIENE MERCURIO, PRODUCTO NO DIMERIZABLE,REDUCE LAS EMISIONES CO2 A LA ATMOSFERA.	UNIDAD	1	\$ 123,646.00	\$ 123,646.00
31	REFLECTOR LED DE 100 W LUZ 6500K	UNIDAD	1	\$ 70,655.00	\$ 70,655.00
32	REFLECTOR LED 400W LUZ 6500K	UNIDAD	1	\$ 203,134.00	\$ 203,134.00
33	ARRANCADOR PARA LUMINARIA DE SODIO DE 150W	UNIDAD	1	\$ 10,598.00	\$ 10,598.00
34	CONDENSADOR PARA LUMINARIA DE SODIO DE 150W	UNIDAD	1	\$ 10,156.00	\$ 10,156.00
35	BALASTRO PARA LUMINARIA DE SODIO DE 150W	UNIDAD	1	\$ 70,655.00	\$ 70,655.00
36	BOMBILLO DE SODIO DE 150W	UNIDAD	1	\$ 30,912.00	\$ 30,912.00
37	LUMINARIA LED DE POTENCIA DE ENTRADA 50W TENSION DE OPERACION AC 85-265V L 50/60 HZ TIPO LED SMD2835 COLOR DE CHASIS GRIS GRADO DE PROTECCION IP 65- IK08 DIMENSION 410*120*40 L50/60 HZ IRC≥70 RA EFICIENCIA LUMINOSA 90 LM/W FLUJO LUMINOSO 4500LM VIDA UTIL 30,000 H, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP INCLUYE FOTOCELDA	UNIDAD	1	\$ 132,478.00	\$ 132,478.00

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCO- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

jmás que obras, soluciones!



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

CUADRO DE CONDICIONES CONTRACTUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
38	LUMINARIA LED DE POTENCIA DE ENTRADA 36 A 60W TENSION DE OPERACION AC 100- 277V L 50/60HZ TIPO LED TYF5050 COLOR DE CHASIS GRIS GRADO DE PROTECCION IP66- IK09 DIMENSION 509*182*92 IRC ≥70 EFICIENCIA LUMINOSA MAXIMO 9000 LM VIDA UTIL 100,000 H , BASE DE 7 PINES COMPATIBLE PARA SISTEMA DE TELEGESTION SOPORTE CON ANGULO AJUSTABLE, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD	1	\$ 264,958.00	\$ 264,958.00
39	LUMINARIA LED DE POTENCIA DE ENTRADA 66 W TENSION DE OPERACIÓN AC 100-240V L50/60 HZ TIPO LED SMD CREE 3030 COLOR DE CHASIS ALUMINIO GRADO DE PROTECCION IP65 /IK08 DIMENSION 400X190X86MM EFICIENCIA LUMINOSA 130LM/ V FLUJO LUMINOSO 8,910 LM VIDA UTIL 100,000 HORAS	UNIDAD	1	\$ 300,285.00	\$ 300,285.00
40	LUMINARIA LE DE POTENCIA DE ENTRADA 100W TENSION DE OPERACION AC 85-265V L 50/60HZ TIPO LED SMD2835 COLOR DE CHASIS GRIS GRADO DE PROTECCION IP65- IK08 DIMENSION 475*140*65 IRC≥70 RA EFICIENCIA LUMINOSA 90 LM/W FLUJO LUMINOSO 9000LM VIDA UTIL 30,000 H, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP INCLUYE FOTOCELDA	UNIDAD	1	\$ 203,134.00	\$ 203,134.00
41	LUMINARIA LED DE 55W TENSION DE OPERACIÓN 120-277 V 4000K 7125 LUMENES 100.000 HORAS CON BASE PARA FOTOCELDA CLASE 1 -IP66-IK08-DIMERIZABLE 0-10V CON 5 AÑOS DE GARANTÍA, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD	1	\$ 397,436.00	\$ 397,436.00
42	CAJA 2400 GALVANIZADA CON SUPLEMENTO	UNIDAD	1	\$ 7,065.00	\$ 7,065.00
43	CAJA 5800 GALVANIZADA	UNIDAD	1	\$ 3,974.00	\$ 3,974.00
44	CAJA OCTAGONAL	UNIDAD	1	\$ 3,974.00	\$ 3,974.00
45	CAJA RADWELL 5800	UNIDAD	1	\$ 17,664.00	\$ 17,664.00
46	CAJA RADWELL OCTAGONAL	UNIDAD	1	\$ 17,664.00	\$ 17,664.00
47	CAJA RADWELL 2400 CON TAPA	UNIDAD	1	\$ 30,028.00	\$ 30,028.00
48	BREAKER TIPO RIEL DE 3X40 - 50 -63	UNIDAD	1	\$ 75,071.00	\$ 75,071.00
49	TACOS DE 15 AMP - 20 AMP - 30 AMP - 40 AMP	UNIDAD	1	\$ 21,196.00	\$ 21,196.00
50	TABLERO DE 12 CIRCUITOS TRIFASICO CON PUERTA	UNIDAD	1	\$ 238,462.00	\$ 238,462.00
51	TABLERO DE 6 CIRCUITOS TRIFASICO CON PUERTA	UNIDAD	1	\$ 88,319.00	\$ 88,319.00
52	TABLERO DE 18 CIRCUITOS TRIFASICO CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UNIDAD	1	\$ 220,798.00	\$ 220,798.00
53	CONTADOR TRIFASICO PATRONADO	UNIDAD	1	\$ 300,285.00	\$ 300,285.00
54	CAJA PARA CONTADOR TRIFASICO	UNIDAD	1	\$ 123,646.00	\$ 123,646.00
55	VARILLA COBRE COBRE DE 2,40 X 5/8 CERTIFICADA	UNIDAD	1	\$ 278,206.00	\$ 278,206.00
56	CONECTOR DOBLE TORNILLO COBRE COBRE	UNIDAD	1	\$ 30,912.00	\$ 30,912.00
57	CABLE ALUMINIO SERIE 8000 ENCAUCHETADO # 2 X MTS	MTS	1	\$ 7,065.00	\$ 7,065.00
58	TUBO EMT DE 1 "	UNIDAD	1	\$ 48,575.00	\$ 48,575.00
59	UNION EMT DE 1"	UNIDAD	1	\$ 3,974.00	\$ 3,974.00
60	TERMINAL EMT DE 1 "	UNIDAD	1	\$ 3,974.00	\$ 3,974.00

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCO- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

jmás que obras, soluciones!



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

CUADRO DE CONDICIONES CONTRACTUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
61	TUBO EMT DE ¾	UNIDAD	1	\$ 26,495.00	\$ 26,495.00
62	UNION EMT DE ¾	UNIDAD	1	\$ 2,473.00	\$ 2,473.00
63	TERMINAL EMT DE ¾	UNIDAD	1	\$ 2,473.00	\$ 2,473.00
64	CURVA EMT DE ¾	UNIDAD	1	\$ 4,239.00	\$ 4,239.00
65	CAPACETE GALVANIZADO DE 1 "	UNIDAD	1	\$ 10,156.00	\$ 10,156.00
66	CAJA LINEA TIERRA EN PVC	UNIDAD	1	\$ 57,407.00	\$ 57,407.00
67	TERMINAL PVC DE 1 "	UNIDAD	1	\$ 1,766.00	\$ 1,766.00
68	CURVA PVC DE 1" TIPO PESADO	UNIDAD	1	\$ 2,561.00	\$ 2,561.00
69	TUBO PVC DE 1 " TIPO PESADO	UNIDAD	1	\$ 14,130.00	\$ 14,130.00
70	GRAPA DE RETENCION	UNIDAD	1	\$ 48,575.00	\$ 48,575.00
71	PERNO DE OJO DE 10 " CON ARANDELA Y TUERCAS	UNIDAD	1	\$ 22,079.00	\$ 22,079.00
72	CABLE ANTIFRAUDE 3 X + 8 POR MTS	MTS	1	\$ 42,393.00	\$ 42,393.00
73	CONECTORES BIMETALICOS	UNIDAD	1	\$ 6,624.00	\$ 6,624.00
74	CONECTOR PARA RED TRENZADA	UNIDAD	1	\$ 10,598.00	\$ 10,598.00
75	GRAPA DE SUSPENSIÓN	UNIDAD	1	\$ 15,897.00	\$ 15,897.00
76	TENSOR ANTIFRAUDE	UNIDAD	1	\$ 9,715.00	\$ 9,715.00
77	JUEGO DE MUFFA (TOMA Y CLAVIJA) NORMA RETIE DE 32 AMP	UNIDAD	1	\$ 150,142.00	\$ 150,142.00
78	TOMA TRIFASICA	UNIDAD	1	\$ 38,860.00	\$ 38,860.00
79	POSTA DE FERRECONCRETO DE 8 MTS TIPO LINEA PUESTO EN SITIO URBANO Y/O RURAL	UNIDAD	1	\$ 883,193.00	\$ 883,193.00
80	PORTA DE FERRECONCRETO DE 8 MTS EXTRA REFORZADO PUESTO EN SITIO URBANO Y/O RURAL	UNIDAD	1	\$ 940,600.00	\$ 940,600.00
81	PANEL LED DE 12 WTS DE SOBRE PONER	UNIDAD	1	\$ 13,247.00	\$ 13,247.00
82	PANEL LED DE 12 WTS DE INCRUSTAR	UNIDAD	1	\$ 14,130.00	\$ 14,130.00
83	PANEL LED DE 18 WTS DE SOBRE PONER	UNIDAD	1	\$ 18,546.00	\$ 18,546.00
84	PANEL LED DE 18 WTS DE INCRUSTAR	UNIDAD	1	\$ 17,664.00	\$ 17,664.00
85	CINTA AISLANTE 33 DISEÑADA ESPECIALMENTE PARA REPARACIONES ELECTRICAS ALTA ADHERENCIA ROLLO POR 20,1 METROS	ROLLO	1	\$ 26,495.00	\$ 26,495.00
86	CINTA AISLANTE 3M DE 18,3 METROS	ROLLO	1	\$ 10,598.00	\$ 10,598.00
87	CINTA AISLANTE GRANDE DE DIFERENTES COLORES X ROLLO	ROLLO	1	\$ 6,624.00	\$ 6,624.00
88	BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO GALVANIZADO IMC DE 1-1/4	UNIDAD	1	\$ 79,487.00	\$ 79,487.00
89	BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2" GALVANIZADO CON COLLARIN	UNIDAD	1	\$ 88,319.00	\$ 88,319.00
90	BOMBILLO DE 50 WTS	UNIDAD	1	\$ 35,327.00	\$ 35,327.00
91	BOMBILLO DE 40 WST	UNIDAD	1	\$ 30,912.00	\$ 30,912.00
92	JUEGO DE TOMA Y CLAVIJA CON POLO A TIERRA	UNIDAD	1	\$ 17,664.00	\$ 17,664.00
93	TUBO IMC DE 1 "	UNIDAD	1	\$ 48,575.00	\$ 48,575.00

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCO- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

¡más que obras, soluciones!



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

CUADRO DE CONDICIONES CONTRACTUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
94	CABLE # 6 COBRE COBRE X ROLLO DE 100 MTS CERO HALOGENOS	ROLLO	1	\$ 706,554.00	\$ 706,554.00
95	POSTA DE FERRECONCRETO DE 12 MTS TIPO LINEA PUESTO EN SITIO URBANO Y / O RURAL	UNIDAD	1	\$ 839,033.00	\$ 839,033.00
96	POSTA DE FERRECONCRETO DE 12 MTS TIPO EXTRA PUESTO EN SITIO URBANO Y/O RURAL	UNIDAD	1	\$ 1,051,000.00	\$ 1,051,000.00
97	LUMINARIA LED 120W SISTEMA SOLAR IP65 CON PANEL SOLAR 24W 15V, POLICRISTALINO, VIDA UTIL 30,000 HORAS, CON SOPORTE DE BRAZO, GARANTIA: 2 AÑOS, TIPO DE BATERIA: LITIO, TIEMPO DE DESCARGA 8A10 HORAS, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP	UNIDAD	1	\$ 141,311.00	\$ 141,311.00
98	TEMPLETE INCLUYE GUARDACABO, VIGUETA, ARANDELA, CABLE EN ACERO EXTRARESISTENTE DE 1/4, GRAPA RL 11	UNIDAD	1	\$ 114,815.00	\$ 114,815.00
99	TORNILLO MILIMETRICO DE 6 X 2	UNIDAD	1	\$ 3,090.00	\$ 3,090.00
100	BULTO DE FABIGEL	BULTO	1	\$ 44,159.00	\$ 44,159.00
101	GABINETE METALICO DE 60 X 40 SOBRE TABLERO Y NORMA RETIE	UNIDAD	1	\$ 97,151.00	\$ 97,151.00
102	TUBO PVC DE 1/2 "	UNIDAD	1	\$ 5,299.00	\$ 5,299.00
103	CURVA PVC DE 1/2"	UNIDAD	1	\$ 1,147.00	\$ 1,147.00
104	TERMINAL PVC DE 1/2 "	UNIDAD	1	\$ 441.00	\$ 441.00
105	TUBO IMC DE 1-1/2 "	UNIDAD	1	\$ 61,824.00	\$ 61,824.00
106	TUBO IMC DE 2 "	UNIDAD	1	\$ 70,655.00	\$ 70,655.00
107	ESCALERA EXTENSION EN FIBRA DE VIDRIO DIELECTRICA DE 24 PASOS CON CAPACIDAD : 114 KG/ 250LB CERTIFICADO: ISO 9001 INCLUYE BINCHA APOYA POSTE	UNIDAD	1	\$ 1,320,374.00	\$ 1,320,374.00
108	Eslinga de Posicionamiento y/o Restricción Dieléctrica Graduable, Eslinga de seguridad para posicionamiento y restricción, parte de un sistema personal de detención de caídas, certificado bajo las normas ANSI Z359.3 (2019) y cumpliendo con los lineamientos de la ANSI Z359.12 (2019); diseñado en reata y ganchos dieléctricos, <ul style="list-style-type: none"> • Reata en poliéster de 44mm • Graduación mínima a 1,45m y máxima hasta 1,80m. • Dos ganchos dieléctricos de 3/4" de apertura. • Una hebilla dieléctrica para graduación inyectada en nylon. • Capacidad Máxima de 140kg incluidos todos los elementos de seguridad • Reata en poliéster de 44mm. Ganchos dieléctricos, Hebilla de graduación dieléctrica, hilo 100% Poliamida. • Herraje con resistencia dieléctrica de 9Kv. • 1000gramos, Certificado bajo la norma ANSI Z359.3: 2019 	UNIDAD	1	\$ 291,453.00	\$ 291,453.00
109	SISTEMA DE ALARMA WIFI COMUNITARIA - Incluye: sirena, cable, switch, socket WIFI, caja de paso, instalación y configuración en los celulares autorizados.	UNIDAD	1	\$ 566,400.00	\$ 566,400.00

5.3.2. CUADRO DE CANTIDADES SUMINISTRADAS ACTA PARCIAL 1

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCO- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

jmás que obras, soluciones!



A continuación, se presenta el cuadro consolidado de las cantidades de materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos suministrados durante el período correspondiente al Acta Parcial No. 1, en cumplimiento del objeto contractual. La información consignada refleja los suministros efectivamente entregados y recibidos por la entidad, de acuerdo con los requerimientos realizados para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá.

Este cuadro constituye el soporte técnico y financiero de la presente acta parcial, permitiendo identificar los elementos suministrados, las cantidades entregadas y los valores ejecutados durante el período reportado, en concordancia con las condiciones establecidas en el contrato de suministro a monto agotable.

CUADRO DE CANTIDADES SUMINISTRADAS ACTA PARCIAL 1					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CAN T	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5	FOTOCELDA ELECTRONICA IP65 VOLTAJE 105-305V FRECUENCIA 50/60 HZ TOLERANCIA 1000W /1800VA MEDIDAS L71- W80- H 46	UNIDAD	20	\$ 33,561.00	\$ 671,220.00
12	ALAMBRE # 12 AWG 100 % COBRE X ROLLO	ROLLO	9	\$ 264,958.00	\$ 2,384,622.00
13	ROLLO DE CINTA BANDIT DE 5/8 CAJA X 30,5 MTS	CAJA	4	\$ 132,478.00	\$ 529,912.00
14	HEBILLAS BANDIT DE 5/8 X 50 UND	BOLSA	4	\$ 70,655.00	\$ 282,620.00
30	REFLECTOR LED 200W LUZ 6500K CARCASA ELABORADA EN ALUMINIO DE ALTO CALIBRE, TENSION 85-265V, FRECUENCIA 50/60HZ, CRI >70%, P.F > 0,9, LM 85 LM/W, ANGULO DE APERTURA 120°, VIDA UTIL 30,000 HRS, NO EMITE RAYOS ULTRAVIOLETA, NO CONTIENE MERCURIO, PRODUCTO NO DIMERIZABLE, REDUCE LAS EMISIONES CO2 A LA ATMOSFERA.	UNIDAD	8	\$ 123,646.00	\$ 989,168.00
31	REFLECTOR LED DE 100 W LUZ 6500K	UNIDAD	4	\$ 70,655.00	\$ 282,620.00
37	LUMINARIA LED DE POTENCIA DE ENTRADA 50W TENSION DE OPERACION AC 85-265V L 50/60 HZ TIPO LED SMD2835 COLOR DE CHASIS GRIS GRADO DE PROTECCION IP 65- IK08 DIMENSION 410*120*40 L50/60 HZ IRC≥70 RA EFICIENCIA LUMINOSA 90 LM/W FLUJO LUMINOSO 4500LM VIDA UTIL 30,000 H, LAS LUMINARIAS DEBEN CONTAR CON CERTIFICACION RETILAP INCLUYE FOTOCELDA	UNIDAD	20	\$ 132,478.00	\$ 2,649,560.00
47	CAJA RADWELL 2400 CON TAPA	UNIDAD	6	\$ 30,028.00	\$ 180,168.00
48	BREAKER TIPO RIEL DE 3X40 - 50 -63	UNIDAD	2	\$ 75,071.00	\$ 150,142.00
49	TACOS DE 15 AMP - 20 AMP - 30 AMP - 40 AMP	UNIDAD	4	\$ 21,196.00	\$ 84,784.00
55	VARILLA COBRE COBRE DE 2,40 X 5/8 CERTIFICADA	UNIDAD	3	\$ 278,206.00	\$ 834,618.00
56	CONECTOR DOBLE TORNILLO COBRE COBRE	UNIDAD	3	\$ 30,912.00	\$ 92,736.00
60	TERMINAL EMT DE 1 "	UNIDAD	8	\$ 3,974.00	\$ 31,792.00
66	CAJA LINEA TIERRA EN PVC	UNIDAD	2	\$ 57,407.00	\$ 114,814.00



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

79	POSTA DE FERRECONCRETO DE 8 MTS TIPO LINEA PUESTO EN SITIO URBANO Y/O RURAL	UNIDAD	4	\$ 883,193.00	\$ 3,532,772.00
83	PANEL LED DE 18 WTS DE SOBRE PONER	UNIDAD	10	\$ 18,546.00	\$ 185,460.00
84	PANEL LED DE 18 WTS DE INCRUSTAR	UNIDAD	12	\$ 17,664.00	\$ 211,968.00
86	CINTA AISLANTE 3M DE 18,3 METROS	ROLLO	10	\$ 10,598.00	\$ 105,980.00
87	CINTA AISLANTE GRANDE DE DIFERENTES COLORES X ROLLO	ROLLO	5	\$ 6,624.00	\$ 33,120.00
88	BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO GALVANIZADO IMC DE 1-1/4	UNIDAD	28	\$ 79,487.00	\$ 2,225,636.00
92	JUEGO DE TOMA Y CLAVIJA CON POLO A TIERRA	UNIDAD	5	\$ 17,664.00	\$ 88,320.00
93	TUBO IMC DE 1 "	UNIDAD	2	\$ 48,575.00	\$ 97,150.00
109	SISTEMA DE ALARMA WIFI COMUNITARIA - Incluye: sirena, cable, switch, socket WIFI, caja de paso, instalación y configuración en los celulares autorizados.	UNIDAD	8	\$ 566,400.00	\$ 4,531,200.00
SUBTOTAL					\$20,290,382.00
IVA					\$3,855,172.58
TOTAL					\$24,145,554.58

CONCLUSIONES

- Durante el período correspondiente al Acta Parcial No. 1, se realizó el suministro de materiales, componentes, accesorios y elementos eléctricos requeridos para el mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio de Tasco, Boyacá, en cumplimiento de las obligaciones contractuales establecidas.
- El valor ejecutado y presentado para pago en la presente acta parcial asciende a la suma de **VEINTICUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS CON CINCUENTA Y OCHO CENTAVOS (\$24.145.554,58)**, correspondiente a los suministros efectivamente entregados y recibidos por la entidad durante el período reportado.
- Con la ejecución registrada en la presente acta, el contrato alcanza un avance financiero del **49,25 %** respecto al valor inicial contratado de CUARENTA Y NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS (\$49.025.340,00), evidenciando una adecuada atención de los requerimientos efectuados por la Administración Municipal.
- A la fecha del presente informe no se registran adiciones ni reducciones al valor contractual, manteniéndose las condiciones económicas inicialmente pactadas entre las partes.
- Se cuenta con un saldo por ejecutar de VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y DOS CENTAVOS (\$24.879.785,42), recursos que permitirán continuar atendiendo los requerimientos de

Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCOS- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813
correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

jmás que obras, soluciones!



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3

suministro necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento y mantenimiento del sistema de alumbrado público del municipio.

- Los suministros realizados durante el período evaluado se encuentran debidamente soportados mediante remisiones, documentos de entrega, fichas técnicas y registros fotográficos, evidenciando el cumplimiento de las condiciones técnicas y contractuales establecidas.



Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCÓ- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

¡más que obras, soluciones!



CONSTRUCTORA DIOCO S.A.S.
NIT: 901.161.368-3



Dirección: CRA 7 No 6-27, TASCÓ- BOYACÁ. teléfonos: 3107820813

correo electrónico: constructoradiocos@gmail.com

¡más que obras, soluciones!



**Ítem. 109 sistema de alarma wifi
comunitaria
(8 und.)**



**Ítem. 56 Conector doble tornillo cobre
(3 und.)**



Ítem. 55 varilla cobre (3 und.)



**Ítem. 5 Fococelda Electrónica IP65 (20
unid.)**



Ítem. 12 Cable #12 AWG cobre (9 rollos)



Ítem. 13 rollo de cinta bandit 5/8 caja
30,5 m(4 cajas)



Ítem. 14 Hebillas Bandit de 5/8 (50 unid. 4
bolsas)



Ítem. 31 Reflector Led 100W (4 unid)



Ítem. 60 Terminal EMT de 1" (8 unid.)



Ítem. 37 Luminaria Led 50W (20 unid)



Ítem. 30 reflector Led 200W (8 unid.)



Ítem. 48 Brecker tipo riel (2 unid)



Ítem. 49 Tacos de 15,20,30,40 Amp (4
unidad)



Ítem. 83 Panel Led 18 Wats sobre poner
(10 unidad)



Ítem. 84 Panel Led 18 Wats incrustar (12
unidad)



Ítem. 87 Cinta ailante diferentes colores
(5 rollos)



Ítem. 86 Cinta aislante 3M de 18,3 m (10 rollos)



Ítem. 88 Brazo alumbrado público galvanizado 1-1/4" (28 unid.)



Ítem. 93 Tubo IMC de 1" (2 und)



Ítem. 66 Caja línea tierra en Pvc (2 unid.)



Ítem. 92 Juego de toma y clavija con polo a tierra (5 unid)



Ítem. 47 Caja Radwell 2400 con tapa (6 unid.)



Ítem. Posta de ferroconcreto de 8 m (4 unid.)

