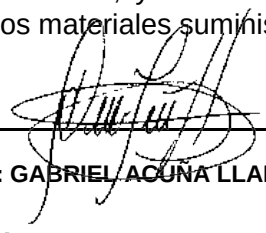
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

APENDICE A4 - GRUPO 3
LISTADO DE MATERIAL MENOR A SUMINISTRAR

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/Unitario incluido IVA
Cinta aislante en diferentes colores	rollo	1	$ 3.346
Cinta autofundente 3M	rollo	1	$ 55.317
Cinta bandit 3/4”	rollo	1	$ 3.695
Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000.	ml	1	$ 2.450
Cable Aluminio No 4 THHN 75°/600V serie 8000.	ml	1	$ 3.219
Cable Aluminio No 2 THHN 75°/600V serie 8000.	ml	1	$ 4.631
Cable Aluminio No 1/0 THHN 75°/600V serie 8000.	ml	1	$ 8.492
Cable encauchetado 2x12 PVC90°/600V.	ml	1	$ 6.300
Cable encauchetado 3x14 PVC90°/600V.	ml	1	$ 5.654
Cable encauchetado 3x12 PVC 90°/600V.	ml	1	$ 8.349
Caja derivacion 10*10*5	und	1	$ 10.128
Caja de inspección de 600x600x880 mm (medidas internas) norma codensa CS274 . Incluye: tapa de concreto reforzado de 3000 psi de 720 x 720 mm con marco y contramarco metálico soldados, fondo en gravilla Y señalización RETIE para todos los circuitos.	und	1	$ 671.858
Prensa estopa 11mm cable 5-10mm	und	1	$ 1.275
Prensa estopa 9mm cable 3-7WG	und	1	$ 663
Tubo PVC conduit tipo pesado 1"x 3 m	und	1	$ 9.057
Tubo PVC conduit tipo pesado 1-1/2"x 3m	und	1	$ 17.289
Tubo PVC conduit tipo pesado 2"x 3m	und	1	$ 19.143
Codo PVC conduit tipo pesado 1".	und	1	$ 1.112
Codo PVC conduit tipo pesado 1-1/2".	und	1	$ 2.667
Codo PVC conduit tipo pesado 2".	und	1	$ 4.343
Tubo conduit metálico galvanizado tipo pesado 1"x 3m	und	1	$ 69.553
Tubo conduit metálico galvanizado tipo pesado 1-1/2"x 3m	und	1	$ 123.364
Tubo conduit metálico galvanizado tipo pesado 2"x 3m	und	1	$ 153.718
Condulinea en T de 1".	und	1	$ 12.884
Condulinea T 1-1/2".	und	1	$ 30.259
Manguera metálica Flexible forrada en PVC liquid tight 3/4".	ml	1	$ 5.935
Manguera metálica Flexible orrada en PVC liquid tight 1".	ml	1	$ 7.997
Grapa metálica de dos ojos 3/4" con tornillos	und	1	$ 343
Grapa metálica de dos ojos 1" con tornillos	und	1	$ 391
Terminal conector EMT 3/4".	und	1	$ 1.293
Terminal conector EMT 1".	und	1	$ 1.882
Tubo conduit metálico EMT 3/4"x 3m	und	1	$ 30.148
Tubo conduit metálico EMT 1"x 3m	und	1	$ 51.125
Unión metálica EMT 3/4"	und	1	$ 1.171
Unión metálica EMT 1"	und	1	$ 1.617
Cruceta metálica galvanizada en caliente, en ángulo de 2½” x ¼” x 2.5m	und	1	$ 145.820
Diagonal recta cruceta metálica en ángulo de 2½” x ¼” x 1,10m	und	1	$ 31.268
Cruceta metálica galvanizada en caliente en ángulo de 2½” x ¼” x 1.5m	und	1	$ 100.383
Diagonal cruceta metálica en ángulo de 2½” x ¼” x 0,68m	und	1	$ 20.604
Juego de collarines de 7-8" doble salida 1/4" X 1-1/2" galvanizados en caliente	und	1	$ 21.887
Conector de penetraciòn KZEP 95 4-4/0 - 14/8 AWG,	und	1	$ 6.877
Conector AP-1 con Gel	und	1	$ 33.291
Conector AP-2 con Gel	und	1	$ 44.374
Hebilla bandit 3/4”	und	1	$ 923
Base de concreto para poste alumbrado público	glb	1	$ 531.438
Silicona para usar con pistola	und	1	$ 10.695

Tapa en concreto 3000 psi de 40x40 con marco en ángulo y posteriormente soldada a la caja de inspección.	und	1	$ 395.920
Tapa en concreto 3000 psi de 60x60 con marco en ángulo y posteriormente soldada a la caja de inspección.	und	1	$ 452.480
Tapa en concreto 3000 psi de 70x70 con marco en ángulo y posteriormente soldada a la caja de inspección.	und	1	$ 509.040
Varilla Cooperwell ⅝” x 2,4 m.	und	1	$ 210.820
Hidrosolta x 15 Kg.	blsa	1	$ 75.772
Conector de puesta tierra tipo kiler-coperweld 5/8-8-10	und	1	$ 5.047
Mini Fusible vidrio 2A 250V FSF 5X20mm	und	1	$ 5.000
Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm	und	1	$ 679
Candados anticisalla ALTURA 90 mm Y ANCHO 60 mm	und	1	$ 125.120
Etiqueta reflectiva diamante al cubo blanco para marcación de luminarias en Película Reflectiva Grado Ingeniería, impresión en serigrafía en tinta indeleble traslúcida, resistente a los rayos UV; de 15 cms x 4 cms.	und	1	$ 2.419
Postes de fibra de vidrio 8mts 510kg	und	1	$ 1.263.627
Cimentacion poste de fibra de vidrio 8mts 510kg	und	1	$ 152.316
Fusible tipo H 15 KV, 2 amp	und	1	$ 4.038
Mantenimiento puerta y marco tablero de control	glb	1	$ 339.360
Tornilo de carruaje 5/8*2". Con tuerca	und	1	$ 2.435
Esparragos 5/8*10". Con 4 tuercas	und	1	$ 6.381
Esparragos 5/8*12".Con 4 tuercas	und	1	$ 7.511
Hojas de segeta	und	1	$ 4.525
Disco de corte para metal	und	1	$ 5.699
Brocas de tugsteno de 1/2	und	1	$ 10.171
Broca metalica de 1/4	und	1	$ 6.533
Chazos metalico expansivo 5/16 con tornillo	und	1	$ 6.787
Lubricante para aflojar tornillos WD40	und	1	$ 8.417

Nota: Los valores son por unidad, y mensualmente se realizará conciliación de acuerdo a los materiales suministrados.



FIRMA. CONSORCIO CIVING.
NOMBRE DEL PROPONENTE: GABRIEL ACUÑA LLANES