LICITACIÓN PÚBLICA SI-LP-001-2023
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

APENDICE A2 - DISPONIBILIDAD DE HERRAMIENTAS MÍNIMAS GRUPO - 3

IVAN ADOLFO GOMEZ ACUÑA, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de **CONSORCIO CIVING**, presento Oferta para el Proceso de Contratación de la referencia y manifiesto que bajo nuestra responsabilidad ponemos a disposición del municipio de Bucaramanga las siguientes herramientas para la buena ejecución del contrato en mención:

HERRAMIENTAS Y EQUIPOS POR CADA CUADRILLA DE CADA GRUPO		
DESCRIPCION	**CARACTERISTICAS**	**CANTIDAD**
Equipos de primeros auxilios		1
Pértiga en fibra de vidrio	De mínimo cuatro secciones - Debe tener ensayo de aislamiento 1 vez al año	1
Pinza voltiamperimétrica	Con certificado de calibración vigente	2
Linterna grande		1
Destornillador de pala y/o estrella aislado	A 1000 V	3
Palustre		2
Cinta de seguridad		1 rollo
Tijera de aviación para cortar cinta bandit metálica		1
Cepillo metálico		1
Manila global	de 3/8" por 25 m	1
Pretales		2
Alicate aislado	A 1000 V	3
Escalera de extensión en fibra de vidrio	De mínimo 14 pasos y maximo de 28 pasos	1
Conos de seguridad vial	Con franjas de material reflectivo de 70 cm	10
Flexómetro		3
Porra mediana	De16 lb	1
Porra pequeña	De 4 lb	1
Paladraga	Con cabo de madera	1
Barra en varilla de perforación	de 2 m	1
Pica	Con cabo de madera	1
Pala	Con cabo de madera	1
Zunchadora		1
Escalerra de tijera aislada	De mínimo 10 pasos	1
Llaves Bristol (milímetros y pulgadas)	Juegos	2
Cizalla	De 24"	1
Elementos de aseo (balde, jabón, estopa, etc)		1
Cincel		1
Segueta con hojas		1
Sonda gruesa	De 60 metros	1
Sonda delgada	De 30 metros	1
Machete con funda		2
Llave rachet- fija	3/4"-1/2"-15/16"-9/16"-10" una de cada medida	1
Detector de presencia de tensión	1 V - 15 KV	1
Ponchadora calibres 6 - 2/0		1
Destonillador de pala tipo bornero		3
Destornillador de estrella tipo bornero		3
Pulidora inalámbrica con discos para corte de metal marca dewalt o bosch		1
Nivel y plomada centro punto		1
Taladro inalámbrico marca dewalt o bosch		1
Equipo de soldadura 200 A, con sus respectivos electrodos y con su fuente de alimentación de energía	110 V / 220 V	1
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS POR GRUPO		
Equipo para protección de abejas	Cuatro por grupo	3
Tapete aislante clase 0, espesor 3.2 mm, ancho x largo 90cm*90cm.	Cuatro por grupo	3
Medidor de tierras con certificado de calibración vigente	Uno por Grupo	1
Diferencial 3/4 Ton, tipo cadena con brazo	Uno por Grupo	1
Antenalla o agarradera (aluminio 4 - 2/0 chicago)	Uno por Grupo	1
Aparejo doble (poleas de 5/8" - 500 Kg) + (manila x 150 m)	Uno por Grupo	1

Firma del Proponente: CONSORCIO CIVING
Nombre: GABRIEL ACUÑA LLANES
Documento de Identidad: C.C. 13,847,467