CONTRATO No. 046 DE 2023

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"

INFORME DE SUPERVISIÓN

PERIODO: NOVIEMBRE 01 A NOVIEMBRE 30 DE 2023

CONTRATISTA: LC GRUPO EMPRESARIAL

PIEDECUESTA, 11 DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
www.piedecuestanaesp.gov.co
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa

INTRODUCCIÓN

El contrato "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"

El proyecto consiste en la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS",

1. TIPO DE CONTRATO DE OBRA: Nº 046 DE 2023

1.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO No.:	N. 046-2023
OBJETO:	"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL RASTREO SATELITAL DE LOS VEHÍCULOS DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS"
MODALIDAD DEL CONTRATO	OBRA ☐ INTERVENTORÍA ☐ CONSULTORÍA ☐ PRESTACIÓN DE SERVICIOS ■ ¿CUAL? _____
VALOR INICIAL:	$ 20.651.540,00
VALOR ADICIONAL No. 01	$ 2.409.346,00
VALOR EJECUTADO	$16.845.454
PLAZO INICIAL:	10 MESES
PLACO ADICIONAL NO. 01	UN MES (01) Y CINCO (05) DIAS CALENDARIO

www.piedecuestanaesp.gov.co

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP

Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa

CONTRATISTA	LC GRUPO EMPRESARIAL S.A.S. CRISTIAN DAVID GUTIERREZ ROJAS R.L.
INTERVENTOR CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR	ING. CRISTIAN RICARDO MEDINA MANOSALVA Dirección Técnica de Operaciones
FECHA DE INICIACIÓN:	26 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 DE NOVIEMBRE DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2023
OFICINA GESTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA Y OPERACIONES

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
INICIO	26 DE ENERO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°1	14 DE FEBRERO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°2	14 DE MARZO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°3	14 DE ABRIL DE 2023	NINGUNA
PAGO N°4	14 DE MAYO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°5	14 DE JUNIO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°6	14 DE JULIO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°7	14 DE AGOSTO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°8	14 DE SEPTIEMBRE 2023	NINGUNA
PAGO N°8	14 DE OCTUBRE DE 2023	NINGUNA

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

PAGO N°9	14 DE NOVIEMBRE DE 2023	NINGUNA
PAGO N°10	12 DE DICIEMBRE DE 2023	NINGUNA

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS POR EL CONTRATISTA

Se gestionaron los dispositivos de rastreo satelital, sumado a la actualización permanente de plataforma personalizada para acceder al rastreo satelital GPS que permite la ubicación en tiempo real, Informes de distancia, recorrido y trayectoria, Informe diario de kilometraje, Apagado y encendido remoto desde el celular o plataforma, Control de exceso de velocidad y paradas, Botón de pánico antirrobo, Visibilidad en 360° de ubicación, Creación de geo-cercas con alarma, Administración y gestión de conductores por vehículos, Control de horario / Salidas y Llegadas, Autorizar a terceros el realizar seguimiento a los vehículos, Notificaciones de alerta. Se realizó la capacitación permanente en uso de plataforma a las personas que tendrán contacto con la misma.

La metodología utilizada fue ADDI (Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación) Se realizó un análisis del desempeño de los dispositivos, se prosiguió con el diseño de experiencia de usuario de la plataforma personalizada con el usuario: MANTENIMIENTO Clave: 05311958, seguidamente se desarrolló el proceso revisión y actualización permanente satelital de los vehículos a la plataforma y finalmente, se implementó en la empresa PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P. mediante capacitación del personal que tendría contacto con el servicio.

3. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

El personal utilizado en la ejecución del contrato se relaciona en el siguiente cuadro:

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención: Lunes a Viernes 7:30 am a 11:30 am 1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

CARGO	CANTIDAD	AFILIACIÓN AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL
Representante Legal	1	Si
PERSONAL TOTAL	**1**	

4. RESUMEN DE LA SEGURIDAD SOCIAL

APORTE A SALUD	Periodo de cotización	DICIEMBRE 2023
	Fecha de pago	11-12-2023
	Nº de Planilla	73159718
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'160.000
	Valor cotizado	$ 46.400
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	NOVIEMBRE 2023
	Fecha de pago	11-12-2023
	Nº de Planilla	73159718
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'160.000
	Valor cotizado	$ 185.600
	Fondo de Pensiones	PORVENIR
APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	NOVIEMBRE 2023
	Fecha de pago	11-12-2023
	Nº de Planilla	73159718

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención:
Lunes a Viernes
7:30 am a 11:30 am
1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria
Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

	Ingreso Base de Cotización	$ 1'160.000
	Valor cotizado	$ 6.100
	A.R.P.	SURA
PARAFISCALES	SENA	No Aplica
	I.C.B.F.	No Aplica
	Caja de Compensación	Aplica

5. RELACIÓN DEL EQUIPO UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

Cantidad	Descripción
13	Se realizó la instalación de 13 Dispositivos de rastreo satelital GPS marca CONCOX de modelo GT06N tipo Cazador de vehículos con batería interna, Chip de alta sensibilidad chipset GPS chipset, Frecuencia L1,1575.42MHz C / A código, Canal GPS 66, Precisión de ubicación <10 metros, Sensibilidad de seguimiento -165dBm, Sensibilidad de adquisición -148dBm, TTFF (cielo abierto) Prom. Caliente start≤1sec, Promedio frío start≤32sec.

6. CUADRO DE CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora:

N.° DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)

(037) 655 0058 Ext. 109
servicioalcliente@piedecuestanaesp.gov.co
@Piedecuestana_ @PiedecuestanaESP Piedecuestana_ESP
Atención: Lunes a Viernes 7:30 am a 11:30 am 1:30 pm a 5:30 pm
Cra 8 # 12-28 Barrio la Candelaria Sede Administrativa
www.piedecuestanaesp.gov.co

No. B-100022777	CUMPLIMIENTO	26/01/2023	30/06/2024
No. B-100022777	PAGOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	26/01/2023	30/12/2026
No. B-100022777	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	26/01/2023	30/06/2024

Aprobó

Ing. CRISTIAN RICARDO MEDINA MANOSALVA
SUPERVISOR DE CONTRATO

COPIA