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: AGOSTO 01 A AGOSTO 31 DE 2023

CONTRATISTA: LC GRUPO EMPRESARIAL

PIEDECUESTA, 31 DE AGOSTO DE 2023

COPIA CONTROLADA

(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

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
VALOR EJECUTADO	$ $10.575.461
PLAZO INICIAL:	10 MESES
CONTRATISTA	LC GRUPO EMPRESARIAL S.A.S.

COPIA CONTROLADA

	CRISTIAN DAVID GUTIERREZ ROJAS R.L.
INTERVENTOR CONTRATO:	N/A
SUPERVISOR (E)	ING. Cesar Augusto Rueda Alarcón Dirección Técnica de Operaciones (E)
FECHA DE INICIACIÓN:	26 DE ENERO DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	25 DE NOVIEMBRE DE 2023
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	N/A
OFICINA GESTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA Y OPERACIONES (E)

1.2. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
INICIO	26 DE ENERO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°1	14 DE MARZO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°2	14 DE ABRIL DE 2023	NINGUNA
PAGO N°3	14 DE MAYO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°4	14 DE JUNIO DE 2023	NINGUNA
PAGO N°5	14 DE JULIO 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

(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

COPIA CONTROLADA

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.

COPIA CONTROLADA

3. RELACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

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

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	AGOSTO 2023
	Fecha de pago	22/08/2023
	Nº de Planilla	70253947
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'160.000
	Valor cotizado	$ 46.400
	EPS	NUEVA EPS
APORTE A PENSIÓN	Periodo de cotización	JULIO 2023
	Fecha de pago	22/08/2023
	Nº de Planilla	70253947
	Ingreso Base de Cotización	$ 1'160.000
	Valor cotizado	$ 186.500
	Fondo de Pensiones	PORVENIR

COPIA CONTROLADA

APORTE A.R.L.	Periodo de cotización	JULIO 2023
	Fecha de pago	22/08/2023
	Nº de Planilla	70253947
	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

COPIA CONTROLADA

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.

COPIA CONTROLADA

(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

6. CUADRO DE CONTROL DE PÓLIZAS DEL CONTRATISTA

Nombre de la Aseguradora:

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VIGENCIA	
		Desde (día, mes, año)	Hasta (día, mes, año)
No. B-100022777	CUMPLIMIENTO	15/01/2022	30/06/2023
No. B-100022777	PAGOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	15/01/2022	30/12/2025
No. B-100022777	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	15/01/2022	30/06/2023

Aprobó

Ing. CRISTIAN RICARDO MEDINA MANOSALVA
DIRECTOR TECNICO Y DE OPERACIONES

COPIA CONTROLADA

(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