ANEXO TÉCNICO COMBUSTIBLE

El municipio de GUACA pretende garantizar un manejo oportuno y eficiente de todos los recursos humanos, técnicos, administrativos, y económicos que sean indispensables para el funcionamiento de sus actividades. Según lo establecido en el ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA EL SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE NACIONAL III, CELEBRADO ENTRE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE Y (I) GRUPO EDS AUTOGAS S.A.S.; (II) GLOBOLLANTAS LTDA; (iii) ORGANIZACIÓN TERPEL S.A.; (IV) DISTRACOM S.A.; (V) COESCO COLOMBIA S.A.S.; (VI) CONSORCIO AMP COMBUSTIBLES DE COLOMBIA; (VII) SODEXO SERVICIOS DE BENEFICIOS E INCENTIVOS COLOMBIA S.A.S.; (VIII) BIG PASS S.A.S.

Presenta la siguiente clasificación de proveedores de combustibles para el territorio nacional:

Imagen 1. Clasificación de Proveedores de suministro de Combustibles y Medios de Pago Alternativos.

Segmento	Categoría	Descripción
1	Categoría A	Distribuidor Minorista que suministra el combustible en Municipios con Sistema de Control Obligatorio y Libertad Vigilada.
	Categoría B	Distribuidor Minorista que suministra el combustible en carreteras y municipios con Sistema de Control Obligatorio.
2	Categoría C	Proveedor de Medios de Pago Alternativos con Sistema de Control Obligatorio
3	Transporte de Combustible	Distribuidor Mayorista y/o Distribuidor Minorista (Comercializador Industrial) que transporta el combustible vía terrestre.

*Fuente: Colombia Compra Eficiente

Según el catálogo de estaciones de servicio, el municipio no cuenta con proponentes, siendo la estación de servicio más cercana según el Acuerdo Marco, las ubicada en el Municipio de SAN ANDRÉS- SANTANDER.

PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SAN ANDRES	SAN ANDRES	EDS PORTOFINO GAS COMPANY
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SAN ANDRES	SAN ANDRES	AUTO ISLAS
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	GSEPSA	EDS DONDE ISIDRO GUEPSA
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	LEBRIJA	SERVICENTRO PALONEGRO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	LEBRIJA	EDS TRANSLEBRIJA
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	LEBRIJA	SAN PABLO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	OLGA LUCIA
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS SERVIYARIMA
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	LEBRIJA	EDS GUAYACAN
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	CURITI	EDS BRIGADIER
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS EL DIAMANTE
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SAN GIL	EDS COTRASANGIL
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SABANA DE TORRES	EDS LA GOMEZ
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS SAN SILVESTRE
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS EL CENTRO LA GRAN ESTACION
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURI	EDS EL VENADO DE ORO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS EL NOGAL
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	CIMITARRA	ESTACION EL DORADO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	EDS UZAMAR
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	CIMITARRA	EDS PALMAS DEL GUAYABITO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	PIEDECUESTA	EDS AUTOMOTRIZ LA PLAYA DE PESCADERO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SABANA DE TORRES	EDS GALVIS Y JAIMES
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	LEBRIJA	EDS LEBRIJA TERPEL
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SUAITA	EDS AVANADE MONTECARMELO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	BARICHARA	EDS BRISAS DEL LLANO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	CIMITARRA	EDS CARARE PTO ARAUJO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	PUERTO WILCHES	EDS PUENTE SOGAMOSO LA GRAN ESTACION
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	RIONEGRO	EDS RIONEGRO
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	SIMACOTA	EDS EL CUCHARO II
PLUXEE COLOMBIA S.A.S	C	SANTANDER	CURITI	EDS LA YE CURITI



Ilustración 1. Ruta de la EDS San Andres, a Parqueadero del banco de maquinaria del municipio de Guaca, Longitud: 11.5 Km

Se manifiesta que la Alcaldía municipal se encuentra ubicada en la cabecera municipal a 11.5 km aproximadamente de las estaciones de servicio proponentes en el acuerdo marco, generando así un aumento en el consumo de combustible y del tiempo requerido para las visitas de inspección de los profesionales, igualmente, es importante tener en cuenta que el parque automotor en su mayoría se encuentra en área rural, lo que aumentaría las distancias en kilómetros.

El precio del suministro de combustibles se ve afectada por el transporte de combustibles se justifica por una combinación de factores que incluyen la naturaleza del combustible, la distancia y la ruta, el modo de transporte, las

regulaciones de seguridad, el volumen y peso transportado, la demanda y oferta del mercado, y los costos operativos asociados.

Distancia y Ubicación: La EDS San Andres se encuentra 11.5 kilómetros del casco urbano del municipio de Guaca, adicionalmente la accesibilidad del lugar donde se encuentre el banco de maquinaria también puede afectar el precio, especialmente si se trata de áreas remotas o de difícil acceso. Lo que implica que mayor será el costo debido al tiempo y la distancia requeridos para el transporte.
Tipo de Combustible: La naturaleza de los combustibles e insumos transportados es un factor clave. Algunos combustibles, como la gasolina o el ACPM, pueden requerir equipos de transporte especializados debido a su volatilidad y riesgo de contaminación ambiental en caso de derrames.
Volumen y Peso: El volumen y el peso del combustible transportado también influyen en el precio. Dado según las condiciones de consumo de suministro se debe estar suministrando periódicamente para una cantidad de consumo de 200 galones semana, lo que puede incrementar los costos operativos y logísticos.
Regulaciones y Seguridad: Dado el riesgo asociado con el transporte de combustibles, las regulaciones de seguridad y medioambientales pueden aumentar los costos. Esto puede incluir el uso de vehículos certificados para el transporte de materiales peligrosos, la capacitación especializada del personal y la implementación de medidas de seguridad adicionales.
Costos Operativos: Los costos operativos, como el combustible para los vehículos de transporte, el mantenimiento, los salarios del personal y los seguros, también contribuyen al precio del transporte de combustibles.

De acuerdo a la información anterior, se puede concluir que para el municipio de Guaca generar un contrato con la alguna de las estaciones de servicio establecidas en el acuerdo marco generaría un aumento significativo en el consumo de combustible, teniendo presente que las estaciones de servicios ofertadas se encuentran lejos del inicio de las rutas generalmente usadas por la Alcaldía; se generaría un gasto doble de combustible para dirigirse hasta la estación.

COTIZACIONES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	VR.UNIT COTIZACIÓN 1	VR.UNIT COTIZACIÓN 2	VR.UNIT COTIZACIÓN 3	VR.UNIT PROMEDIO	VALOR TOTAL
1.00	COMBUSTIBLE							
1.1	ACPM	GALON	1,00	$ 14.800,00	$ 15.096,00	$ 15.984,00	$ 15.293,00	
1.2	GASOLINA	GALON	1,00	$ 21.000,00	$ 21.420,00	$ 22.680,00	$ 21.700,00	
2,00	LUBRICANTES							
2.1	MOBIL MX 1/6	GALON	1,00	$ 170.000,00	$ 173.400,00	$ 183.600,00	$ 175.667,00	
2.2	MOBIL MX ¼	CUARTO	1,00	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 48.600,00	$ 46.500,00	
2.3	RIMULA R4 1/6	GALON	1,00	$ 180.000,00	$ 183.600,00	$ 194.400,00	$ 186.000,00	
2.4	RIMULA R4 ¼	CUARTO	1,00	$ 50.000,00	$ 51.000,00	$ 54.000,00	$ 51.667,00	
2.5	HIDRAULICO 1/6	GALON	1,00	$ 130.000,00	$ 132.600,00	$ 140.400,00	$ 134.333,00	
2.6	HIDRAULICO ¼	CUARTO	1,00	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 37.800,00	$ 36.167,00	
2.7	ULTREK PLUS 1/6	GALON	1,00	$ 165.000,00	$ 168.300,00	$ 178.200,00	$ 170.500,00	
2.8	ULTREK PLUS ¼	CUARTO	1,00	$ 50.000,00	$ 51.000,00	$ 54.000,00	$ 51.667,00	
2.9	VALVULINA 140 1/6	GALON	1,00	$ 140.000,00	$ 142.800,00	$ 151.200,00	$ 144.667,00	
2.10	VALVULINA 140 ¼	CUARTO	1,00	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 43.200,00	$ 41.333,00	
2.11	ULTREK ALTO 1/6	GALON	1,00	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 172.800,00	$ 165.333,00	
2.12	ULTREK ALTO ¼	CUARTO	1,00	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 48.600,00	$ 46.500,00	
2.13	VALVULINA 90 1/6	GALON	1,00	$ 140.000,00	$ 142.800,00	$ 151.200,00	$ 144.667,00	
2.14	VALVULINA 90 ¼	CUARTO	1,00	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 43.200,00	$ 41.333,00	
2.15	ULTREK 50 1/6	GALON	1,00	$ 135.000,00	$ 137.700,00	$ 145.800,00	$ 139.500,00	
2.16	ULTREK 50 ¼	CUARTO	1,00	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 37.800,00	$ 36.167,00	
2.17	GRASA CAT	20L	1,00	$ 1.230.000,00	$ 1.254.600,00	$ 1.328.400,00	$ 1.271.000,00	
2.18	GRASA NUREX	2K	1,00	$ 122.000,00	$ 124.440,00	$ 131.760,00	$ 126.067,00	
2.19	ADITIVO DIESEL	250ML	1,00	$ 27.000,00	$ 27.540,00	$ 29.160,00	$ 27.900,00	
2.20	KAT ADEOULS 15w40	GALON	1,00	$ 140.000,00	$ 142.800,00	$ 151.200,00	$ 144.667,00	
2.21	KAT ADEOULS 15w40	CUARTO	1,00	$ 40.000,00	$ 40.800,00	$ 43.200,00	$ 41.333,00	
2.22	FILTRO DE ACEITE P55 4407	UNIDAD	1,00	$ 86.000,00	$ 87.720,00	$ 92.880,00	$ 88.867,00	
2.23	FILTRO DE ACPM 1 REC 154	UNIDAD	1,00	$ 130.000,00	$ 132.600,00	$ 140.400,00	$ 134.333,00	
2.24	FILTRO DE ACPM 2 TRAMPA 4600310	UNIDAD	1,00	$ 450.000,00	$ 459.000,00	$ 486.000,00	$ 465.000,00	
2.25	FILTRO DE AIRE INTERNO F 3466688	UNIDAD	1,00	$ 205.000,00	$ 209.100,00	$ 221.400,00	$ 211.833,00	
2.26	FILTRO DE AIRE EXTERNO 3466687	UNIDAD	1,00	$ 608.000,00	$ 620.160,00	$ 656.640,00	$ 628.267,00	
2.27	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 1	UNIDAD	1,00	$ 120.000,00	$ 122.400,00	$ 129.600,00	$ 124.000,00	
2.28	FILTRO AIRE ACONDICIONADO 2	UNIDAD	1,00	$ 210.000,00	$ 214.200,00	$ 226.800,00	$ 217.000,00	
2.29	FILTRO DE ACEITE A 67	UNIDAD	1,00	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 102.600,00	$ 98.167,00	
2.30	FILTRO DE ACPM A 23	UNIDAD	1,00	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 48.600,00	$ 46.500,00	
2.31	FILTRO DE AIRE INTERNO AIP 2785	UNIDAD	1,00	$ 145.000,00	$ 147.900,00	$ 156.600,00	$ 149.833,00	
2.32	FILTRO DE AIRE EXTERNO AP 2784	UNIDAD	1,00	$ 185.000,00	$ 188.700,00	$ 199.800,00	$ 191.167,00	
2.33	FILTRO PRIMARIO DE ACPM BF - 2700	UNIDAD	1,00	$ 150.000,00	$ 153.000,00	$ 162.000,00	$ 155.000,00	
2.34	FILTRO SECUNDARIO DE ACPM BF 9923-0	UNIDAD	1,00	$ 260.000,00	$ 265.200,00	$ 280.800,00	$ 268.667,00	
2.35	FILTRO DE ACEITE A-20	UNIDAD	1,00	$ 45.000,00	$ 45.900,00	$ 48.600,00	$ 46.500,00	
2.36	FILTRO DE AIRE INTERNO AVH 5020	UNIDAD	1,00	$ 130.000,00	$ 132.600,00	$ 140.400,00	$ 134.333,00	
2.37	FILTRO DE AIRE EXTERNO AVH 7010	UNIDAD	1,00	$ 180.000,00	$ 183.600,00	$ 194.400,00	$ 186.000,00	
2.38	FILTRO DE ACEITE A 67	UNIDAD	1,00	$ 95.000,00	$ 96.900,00	$ 102.600,00	$ 98.167,00	
2.39	FILTRO DE ACPM PRIMARIO 1 A-5813	UNIDAD	1,00	$ 80.000,00	$ 81.600,00	$ 86.400,00	$ 82.667,00	
2.40	FILTRO DE ACPM SECUNDARIO 1R 0751	UNIDAD	1,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 81.000,00	$ 77.500,00	
2.41	FILTRO DE AIRE PRIMARIO DA 7138	UNIDAD	1,00	$ 135.000,00	$ 137.700,00	$ 145.800,00	$ 139.500,00	
2.42	FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DA 7139	UNIDAD	1,00	$ 160.000,00	$ 163.200,00	$ 172.800,00	$ 165.333,00	
2.43	FILTRO DEL VAIPAZ AP - 750	UNIDAD	1,00	$ 65.000,00	$ 66.300,00	$ 70.200,00	$ 67.167,00	
2.44	FILTRO DE ACEITE A -2707	UNIDAD	1,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 81.000,00	$ 77.500,00	
2.45	FILTRO DE ACPM PRIMARIO A - 941	UNIDAD	1,00	$ 35.000,00	$ 35.700,00	$ 37.800,00	$ 36.167,00	
2.46	FILTRO DE ACPM SECUNDARIO A - 4054	UNIDAD	1,00	$ 32.000,00	$ 32.640,00	$ 34.560,00	$ 33.067,00	
2.47	FILTRO DE AIRE AP - 2050	UNIDAD	1,00	$ 75.000,00	$ 76.500,00	$ 81.000,00	$ 77.500,00	
						TOTAL GENERAL (INCLUYE IVA Y GASTO DE LEGALIZACION)		($ 108.109.000,00) HASTA AGOTAR PRESUPUESTO

CARLOS JOSÉ JAIMES BUSTOS
Secretario de Planeación Municipal