ANEXO No. 8: PRESUPUESTO OFICIAL

PRESUPUESTO OFICIAL						
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CANASTA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.						
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
	TAPA TANQUE AUXILIAR DEL REFRIGERANTE	UNIDAD	1,00	$345.000,00	$65.550,00	$410.550,00
1.2.6	**SISTEMA ELECTRICO**					
	REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$1.550.000,00	$294.500,00	$1.844.500,00
	MANO DE OBRA REPARACIONES ELECTRICAS EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$453.333,00	$86.133,27	$539.466,00
	REPARACION ARRANQUE	UNIDAD	1,00	$676.667,00	$128.566,73	$805.234,00
	MANO DE OBRA REPARACION ARRANQUE	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	REPARACION ALTERNADOR	UNIDAD	1,00	$586.667,00	$111.466,73	$698.134,00
	MANO DE OBRA REPARACION ALTERNADOR	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	BATERIA 30H	UNIDAD	1,00	$1.056.667,00	$200.766,73	$1.257.434,00
	MANO DE OBRA INSTALACION BATERIA 30H	UNIDAD	1,00	$51.667,00	$9.816,73	$61.484,00
1.2.7	**SISTEMA DESUSPENSION**					
	PASADORES Y BUJES BALLESTAS DELANTERAS	UNIDAD	1,00	251.667,00	$47.816,73	$299.484,00
	MANO DE OBRA CAMBIO PASADORES Y BUJES BALLESTAS DELANTERAS	UNIDAD	1,00	160.000,00	$30.400,00	$190.400,00
	PASADORES Y BUJES BALLESTAS TRASERAS	UNIDAD	1,00	333.333,00	$63.333,27	$396.666,00
	MANO DE OBRA CAMBIO PASADORES Y BUJES BALLESTAS TRASERAS	UNIDAD	1,00	160.000,00	$30.400,00	$190.400,00
	AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1,00	$256.667,00	$48.766,73	$305.434,00
	MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADORES TRASEROS	UNIDAD	1,00	$116.667,00	$22.166,73	$138.834,00
	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1,00	$240.000,00	$45.600,00	$285.600,00
	MANO DE OBRA CAMBIO AMORTIGUADORES DELANTEROS	UNIDAD	1,00	$116.667,00	$22.166,73	$138.834,00
1.2.8	**SISTEMA DE DIRECCION**					
	TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1,00	$290.000,00	$55.100,00	$345.100,00
	MANO DE OBRA CAMBIO TERMINALES DE DIRECCION	UNIDAD	1,00	$150.000,00	$28.500,00	$178.500,00
1.2.9	**CABINA**					
	BUJE BISAGRA PUERTA	UNIDAD	1,00	$88.333,00	$16.783,27	$105.116,00
	MANO DE OBRA CAMBIO BUJE BISAGRA PUERTA	UNIDAD	1,00	$40.000,00	$7.600,00	$47.600,00
	PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1,00	$140.000,00	$26.600,00	$166.600,00
	MANO DE OBRA CAMBIO PLUMILLAS LIMPIABRISAS	UNIDAD	1,00	$65.000,00	$12.350,00	$77.350,00
	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1,00	$613.333,00	$116.533,27	$729.866,00
	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	UNIDAD	1,00	$203.333,00	$38.633,27	$241.966,00
	TAPETES PISO	UNIDAD	1,00	$180.000,00	$34.200,00	$214.200,00
1.2.10	**OTROS**					
	TAPA TANQUE DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	1,00	$433.333,00	$82.333,27	$515.666,00
	TAPA PROTECTORA DE LIQUIDO DE FRENOS	UNIDAD	1,00	$453.333,00	$86.133,27	$539.466,00
	SOLDADURAS EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$316.667,00	$60.166,73	$376.834,00
	CAJA DE HERRAMIENTAS	UNIDAD	1,00	$423.333,00	$80.433,27	$503.766,00

PRESUPUESTO OFICIAL						
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CANASTA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.						
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN DIELECTRICAS CON ACOPLES (ISO 3449, MINIMO 187 BAR, DIÁMETRO DE 3/8" LARGO: 9 METROS)	UNIDAD	1,00	$1.173.333,00	$222.933,27	$1.396.266,00
	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN DIELECTRICAS CON ACOPLES (ISO 3449, MINIMO 350 BAR, DIÁMETRO DE 1/4" LARGO: 9 METROS)	UNIDAD	1,00	$1.134.333,00	$215.523,27	$1.349.856,00
	MANGUERA HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN DIELECTRICAS CON ACOPLES (ISO 3449, MINIMO 220 BAR, DIÁMETRO DE 3/16" LARGO: 9 METROS)	UNIDAD	1,00	$1.093.333,00	$207.733,27	$1.301.066,00
1.2.4	**SISTEMA DE RUEDAS**					
	KIT RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	KIT	1,00	$666.667,00	$126.666,73	$793.334,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1,00	$186.667,00	$35.466,73	$222.134,00
	KIT RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	KIT	1,00	$616.667,00	$117.166,73	$733.834,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT RODAMIENTOS RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD	1,00	$186.667,00	$35.466,73	$222.134,00
	SPLINDER	UNIDAD	1,00	$836.667,00	$158.966,73	$995.634,00
	MANO DE OBRA CAMBIO SPLINDER	UNIDAD	1,00	$253.333,00	$48.133,27	$301.466,00
	KIT ALBESTO RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1,00	$450.000,00	$85.500,00	$535.500,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT ALBESTO RUEDAS TRASERAS	UNIDAD	1,00	$166.667,00	$31.666,73	$198.334,00
	KIT ALBESTO RUEDAS DELANTERAS	UNIDAD	1,00	$423.333,00	$80.433,27	$503.766,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT ALBESTO RUEDA DELANTERAS	UNIDAD	1,00	$166.667,00	$31.666,73	$198.334,00
	LLANTAS TRASERAS Y DIRECCIONALES (205/75R17)	UNIDAD	1,00	$1.736.667,00	$329.966,73	$2.066.634,00
	MANO DE OBRA CAMBIO LLANTAS TRASERAS Y DIRECCIONALES	UNIDAD	1,00	$73.333,00	$13.933,27	$87.266,00
	CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1,00	$163.333,00	$31.033,27	$194.366,00
	MANO DE OBRA CAMBIO CAUCHO BARRA ESTABILIZADORA	UNIDAD	1,00	$60.000,00	$11.400,00	$71.400,00
	GUAYA DE FRENO DE MANO	UNIDAD	1,00	$150.000,00	$28.500,00	$178.500,00
	MANO DE OBRA CAMBIO GUAYA DE FRENO DE MANO	UNIDAD	1,00	$40.000,00	$7.600,00	$47.600,00
1.2.5	**SISTEMA DE REFRIGERACION**			$0,00		
	REPARAR SISTEMA DE REFRIGERACION EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$876.667,00	$166.566,73	$1.043.234,00
	MANO DE OBRA REPARAR SISTEMA DE REFRIGERACION EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$255.000,00	$48.450,00	$303.450,00
	LAVADO Y SONDEO DEL RADIADOR	UNIDAD	1,00	$430.667,00	$81.826,73	$512.494,00
	TAPA DEL RADIADOR	UNIDAD	1,00	$370.667,00	$70.426,73	$441.094,00
	MANO DE OBRA INSTALACION TAPA DEL RADIADOR	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
	MANGUERA ACOPLE DEL RADIADOR	UNIDAD	1,00	$150.000,00	$28.500,00	$178.500,00
	MANO DE OBRA INSTALACION MANGUERA ACOPLE DEL RADIADOR	UNIDAD	1,00	$60.000,00	$11.400,00	$71.400,00

PRESUPUESTO OFICIAL						
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CANASTA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.						
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
	KIT GUARDA POLVOS PALANCA DE CAMBIOS	KIT	1,00	$198.333,00	$37.683,27	$236.016,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT GUARDA POLVOS PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1,00	$104.000,00	$19.760,00	$123.760,00
	RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1,00	$276.667,00	$52.566,73	$329.234,00
	MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR SPEED	UNIDAD	1,00	$116.667,00	$22.166,73	$138.834,00
	RETENEDOR CAJA TRASERO	UNIDAD	1,00	$316.667,00	$60.166,73	$376.834,00
	MANO DE OBRA CAMBIO RETENEDOR CAJA TRASERO	UNIDAD	1,00	$116.667,00	$22.166,73	$138.834,00
	CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1,00	$461.667,00	$87.716,73	$549.384,00
	MANO DE OBRA CAMBIO CRUCETA CARDAN	UNIDAD	1,00	$168.333,00	$31.983,27	$200.316,00
1.2.3	**SISTEMA HIDRÁULICO**			$0,00		
	REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL (CAMBIO DE MANGUERAS, O´RING, ACOPLES, ETC)	UNIDAD	1,00	$2.073.333,00	$393.933,27	$2.467.266,00
	MANO DE OBRA REPARACIONES HIDRAULICAS EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ESTABILIZADOR	KIT	1,00	$860.000,00	$163.400,00	$1.023.400,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO ESTABILIZADOR	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	KIT EMPAQUETADURA BANCO DE VALVULAS	KIT	1,00	$833.333,00	$158.333,27	$991.666,00
	MANO DE OBRA CAMBIO EMPAQUETADURA BANCO DE VALVULAS	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	KIT EMPAQUETADURA CILINDRO BRAZO CANASTA	KIT	1,00	$1.250.000,00	$237.500,00	$1.487.500,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA CILINDRO BRAZO CANASTA	UNIDAD	1,00	$873.333,00	$165.933,27	$1.039.266,00
	KIT EMPAQUETADURA VALVULA RETENCION BRAZO	KIT	1,00	$680.000,00	$129.200,00	$809.200,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA VALVULA RETENCION BRAZO	UNIDAD	1,00	$373.333,00	$70.933,27	$444.266,00
	MANTENIMIENTO CONTROL INFERIOR	UNIDAD	1,00	$566.667,00	$107.666,73	$674.334,00
	MANO DE OBRA MANTENIMIENTO CONTROL INFERIOR	UNIDAD	1,00	$253.333,00	$48.133,27	$301.466,00
	KIT EMPAQUETADURA BOMBA PRINCIPAL DEL SISTEMA HIDRAULICO	KIT	1,00	$836.667,00	$158.966,73	$995.634,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMPAQUETADURA BOMBA PRINCIPAL DEL SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$363.333,00	$69.033,27	$432.366,00
	ACOPLE TOMA FUERZA HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$1.173.333,00	$222.933,27	$1.396.266,00
	MANO DE OBRA CAMBIO ACOPLE TOMA FUERZA HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$278.333,00	$52.883,27	$331.216,00
	CALIBRACION SISTEMA HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$556.667,00	$105.766,73	$662.434,00

PRESUPUESTO OFICIAL						
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CANASTA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.						
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
1	**CAMION CANASTA MARCA FOTON PLACA OLM 069 AÑO 2021**					
1.1	**MANTENIMIENTO PREVEVENTIVO**					
1.1.1	FILTRO ACEITE MOTOR	UNIDAD	1,00	$90.000,00	$17.100,00	$107.100,00
1.1.2	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO ACEITE MOTOR	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.3	FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1,00	$440.000,00	$83.600,00	$523.600,00
1.1.4	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO AIRE PRIMARIO	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.6	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO AIRE SECUNDARIO	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.7	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1,00	$114.333,00	$21.723,27	$136.056,00
1.1.8	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.9	FILTRO COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1,00	$85.667,00	$16.276,73	$101.944,00
1.1.10	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.11	FILTRO ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$280.000,00	$53.200,00	$333.200,00
1.1.12	MANO DE OBRA INSTALACION FILTRO ACEITE HIDRAULICO	UNIDAD	1,00	$35.000,00	$6.650,00	$41.650,00
1.1.13	ACEITE MOTOR 15W40	GALÓN	1,00	$266.333,00		$266.333,00
1.1.14	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE MOTOR 15W40	UNIDAD	1,00	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00
1.1.15	VALVULINA 85W140	GALÓN	1,00	$229.333,00		$229.333,00
1.1.16	MANO DE OBRA CAMBIO VALVULINA 85W140	UNIDAD	1,00	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00
1.1.17	VALVULINA 80W90	GALÓN	1,00	$233.000,00		$233.000,00
1.1.18	MANO DE OBRA CAMBIO VALVULINA 80W90	UNIDAD	1,00	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00
1.1.19	ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	GALÓN	1,00	$252.667,00		$252.667,00
1.1.20	MANO DE OBRA CAMBIO ACEITE HIDRÁULICO ISO 68	UNIDAD	1,00	$38.000,00	$7.220,00	$45.220,00
1.1.21	ENGRASE EN GENERAL	UNIDAD	1,00	$120.000,00	$22.800,00	$142.800,00
1.1.22	LIQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	GALÓN	1,00	$144.333,00	$27.423,27	$171.756,00
1.1.23	MANO DE OBRA CAMBIO LIQUIDO REFRIGERANTE RADIADOR	UNIDAD	1,00	$35.667,00	$6.776,73	$42.444,00
1.1.24	LAVADA GENERAL	UNIDAD	1,00	$236.667,00	$44.966,73	$281.634,00
1,1.25	GRASA RODAMIENTOS(TARRO DE 330 GR)	TARRO	1,00	$216.000,00		$216.000,00
1.1.26	MANO DE OBRA CAMBIO GRASA RODAMIENTOS	UNIDAD	1,00	$42.667,00	$8.106,73	$50.774,00
1.2	**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**					
1,2,2	**SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y CONTROL DE POTENCIA**					
	KIT EMBRAGUE COMPLETO (PRENSA, DISCO, COLLARIN Y VOLANTE)	KIT	1,00	$4.383.333,00	$832.833,27	$5.216.166,00
	MANO DE OBRA CAMBIO KIT EMBRAGUE COMPLETO	UNIDAD	1,00	$740.000,00	$140.600,00	$880.600,00
	REPARAR PRENSA	UNIDAD	1,00	$856.667,00	$162.766,73	$1.019.434,00
	MANO DE OBRA REPARAR PRENSA	UNIDAD	1,00	$343.333,00	$65.233,27	$408.566,00
	CILINDRO MAESTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1,00	$316.667,00	$60.166,73	$376.834,00
	MANO DE OBRA CAMBIO CILINDRO MAESTRO DE EMBRAGUE	UNIDAD	1,00	$120.000,00	$22.800,00	$142.800,00
	BALINERA DE CLUTH	UNIDAD	1,00	$228.333,00	$43.383,27	$271.716,00
	MANO DE OBRA CAMBIO BALINERA DE CLUTH	UNIDAD	1,00	$123.333,00	$23.433,27	$146.766,00
	PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1,00	$190.000,00	$36.100,00	$226.100,00
	MANO DE OBRA CAMBIO PALANCA DE CAMBIOS	UNIDAD	1,00	$90.000,00	$17.100,00	$107.100,00

Alcaldía de Aguazul

PRESUPUESTO OFICIAL						
PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, INSUMOS Y ACCESORIOS, BAJO LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, PARA EL VEHÍCULO TIPO CAMIÓN CANASTA DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE AGUAZUL, CASANARE, REQUERIDO PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO.						
ITEM	**ESPECIFICACION TECNICA**	**UNIDAD**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**IVA (19%)**	**VALOR TOTAL**
	JUEGO DE LLAVES MIXTAS/COMBINADAS (ESTUCHE DE 14 UNIDADES,3/8"-1 1/4")	UNIDAD	1,00	$743.333,00	$141.233,27	$884.566,00
	MACETA DE 6 LIBRAS	UNIDAD	1,00	$189.333,00	$35.973,27	$225.306,00
	LLAVE EXPANSIVA DE 18" MANGO RECUBIERTO EN PLÁSTICO	UNIDAD	1,00	$190.000,00	$36.100,00	$226.100,00
	JUEGO DE LLAVES ALLEN DE 1/16"-3/8" (10 UNIDADES)	UNIDAD	1,00	$96.667,00	$18.366,73	$115.034,00
	LLAVE PARA TUBO DE 18"	UNIDAD	1,00	$293.333,00	$55.733,27	$349.066,00
	TIJERA HOJA LATERAL DE 10" (LARGO DE PUNTA DE CORTE: 51 MM, CORTE: RECTO). PESO: 540 GR	UNIDAD	1,00	$193.333,00	$36.733,27	$230.066,00
	HOMBRE SOLO/ALICATE CAIMÁN DE 10" (AJUSTE DE QUIJADA: 0" - 1-3/4" (0 MM - 44 MM), QUIJADA RECTA	UNIDAD	1,00	$110.000,00	$20.900,00	$130.900,00
	ALICATE (9 PUL LARGO (228 MM)	UNIDAD	1,00	$97.333,00	$18.493,27	$115.826,00
	JUEGO DE DESTORNILLADORES MIXTO (10 UNIDADES). CONTIENE: DESTORNILLADOR PLANO DE 1/4" X 6" , PLANO DE 1/4" X 4", PLANO DE 1/4" X 1-1/2", PLANO DE 3/16" X 6", PLANO DE 3/162 X 4" , PLANO DE 3/16" X 3" DESTORNILADOR PUNTA EN CRUZ #3 X 6" , CRUZ #2 X 4", CRUZ #2 X 1-1/2", CRUZ #1 X 4"	UNIDAD	1,00	$293.333,00	$55.733,27	$349.066,00
	ENGRASADORA MANUAL DE 5 KG A PALANCA	UNIDAD	1,00	$536.667,00	$101.966,73	$638.634,00
PRESUPUESTO ESTIMADO						**$48.614.491,00**

DANULFO AGUILAR ECHEVERRIA
Profesional Contratado - SIA

JUAN MIGUEL SANDOVAL GUTIERREZ
Secretario de Infraestructurta