



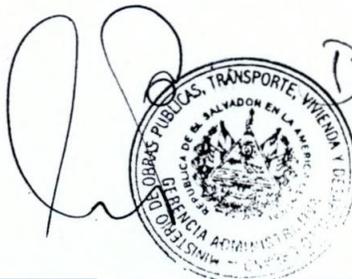
Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano

## ACTA DE RECEPCION DE UN PERFILOMETRO LASER Y UN DEFLECTOMETRO DE IMPACTO N° GA-AF-129-11-2003

En las instalaciones del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano ubicado en la Alameda Manuel Enrique Araujo km. 5.1/2 Carretera a Santa Tecla frente al Estado Mayor de la Fuerza Armada. A los cuatro días del mes de noviembre del dos mil tres, reunidos los que suscribimos, Ingeniero Leopolda Reyes Rivera, Gerente General de Inversiones Gamma, S. A. De C. V., quien hace la entrega de UN PERFILOMETRO LASER Y UN DEFLECTOMETRO DE IMPACTO al Ingeniero Alejandro Salazar Melendez, Gerente del Departamento de Suelos y Materiales; Arturo Santos Pena, Colaborador Administrativo de la Unidad de Investigación y Desarrollo Vial; Licenciado Santos Genaro Rodriguez, Coordinador de Activos Fijos; Ingeniero Daniel Antonio Hernandez, Director de la Unidad de Investigación y Desarrollo Vial, Ingeniero Pedro Rene Flores Ortiz, Gerente Administrativo Institucional, en representación del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano, los equipos que se reciben se detallan a continuación.

EQUIPO PERFILOMETRO IASER :

Nº DE INVENTARIO	EQUIPO / ESPECIFICACIONES	MARCA	MODELO	SERIE	Nº DE CHASIS	VALOR
01-21-01-001-2003	PERFILOMETRO IASER RSP QUE CONSTA DE:	DYNATEST	5.2	5051-03-042		\$ 264,725.04
	3 SENSORES IASER	LMI	SLS 5000			
	2 SENSORES IASER		SLS 6000			
	2 ACELEROMETROS		QA731604			
	GPS, PRECISION DE 3 A 5 METROS EN TIEMPO REAL EN MODO DE NAVEGACION	HTECH	PROMARK2	PM20307496		
	ANTENA	ASHTECH		12742		
	SOFTWARE Y HARDWARE ACTUALIZADO (VERSION 2002) NECESARIO PARA EL PROCESAMIENTO					
	BARRA DE CALIBRACION					
	ENTRENAMIENTO DE TRES TECNICOS SOBRE LA OPERACION Y PUESTA EN MARCHA, IMPARTIDO EN INGLES CON TRADUCCION AL ESPANOL POR TRES DIAS, POR UN TECNICO DE DYNATEST.					
	ENTRENAMIENTO DE TRES INGENIEROS SOBRE EL USO DEL SOFTWARE UTILIZADO, IMPARTIDO EN INGLES CON TRADUCCION AL ESPANOL POR TRES DIAS, POR UN TECNICO DE DYNATEST.					
	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA SU EJECUCION EN UN PERIODO DE DOS AÑOS					
	REPUESTO PARA UN PERIODO DE DOS AÑOS					
	MANUALES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO					
01-08-02-001-2003	CAMIONETA TIPO VAN, AÑO 2003	FORD	2003		1FBNE31L43HA97862	
	* VER NOTA					



ACTA N° GA-AF-129-11-2003

EQUIPO DEFLECTOMETRO DE IMPACTO:

No DE INVENTARIO	EQUIPO / ESPECIFICACIONES	MARCA	MODELO	SERIE	Nº DE CHASIS	VALOR
01-21-02-001-2003	DEFLECTOMETRO DE IMPACTO, RANGO DE 7 A 120 KN, COMPUESTO POR: TRAILER PARA MONTAJE DEL FWD	DYNATEST	BOD0	8002-237		\$ 220,890031
	BARRA TRASERA DE EXTENSION CON DOS SUJETADORES DE SENSORES	DYNATEST				
	7 SENSORES 2 SENSORES	DYNATEST Y WHELEN				
	UN PLATO PARTIDO DE 30 CM. Y UN PLATO RIGIDO DE 45 CM.					
	MONTADO EN LA CAMIONETA VAN, DEL PERFILOMETRO CAUBRACION SHRP					
	ENTRENAMIENTO DE TRES TECNICOS SOBRE LA OPERACION Y PUESTA EN MARCHA, IMPARTIDO EN INGLES CON TRADUCCION AL ESPANOL POR TRES DIAS, POR UN TECNICO DE DYNATEST					
	ENTRENAMIENTO DE TRES INGENIEROS SOBRE EL USO DEL SOFTWARE UTILIZADO, IMPARTIDO EN INGLES CON TRADUCCION AL ESPANOL POR DOS DIAS, POR UN TECNICO DE DYNATEST					
	REPUESTO PARA UN PERIODO DE DOS ANOS					
	TRAILER CON LUCES ESTROBOSCOPICAS INSTALADAS SOBRE LA CAMIONETA VAN					
	PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, PARA SU EJECUCION EN UN PERIODO DE DOS ANOS					
01-04-21-032-2003	COMPUTADORA PORTATIL, PROGRAMAS DE COMPUTO FWDWIN Y ELMOD CON ACCESORIOS Y ESTUCHE IMPRESOR, COLOR GRIS CLARO	TOSHIBA  HEWLETT PACKARD	SATELUTE PRO 6100  DESK JET 5150	13136642P  MY35E1JOM5		
<b>TOTAL GENERAL</b>						\$ 485,615035

TA: LA CAMIONETA TIPO VAN NO DE INVENTARIO 01-08-02-001-2003, ESTA RECONDICIONADA PARA SU USO CON EL PERFILOMETRO LASER Y EL DEFLECTAMETRO DE IMPACTO.

La recepci3n del equipo esta amparada en el Contrato de Suministro B01E 1556-01-2003, Licitaci3n Publica Internacional N° B01E 1556-01-2003, Resoluci3n Razonada de Adjudicaci3n N° BS 039-2003 "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA LA EVALUACION DE PAVIMENTOS (UN PERFILOMETRO LASER Y UN DEFLECTOMETRO DE IMPACTO) Y Facturas de Consumidor Final N° 0280 por Cuatrocientos Ochenta y Cinco Mil Seiscientos Quince 35/100 D61ares ( \$485,615,35)

Quedando pendiente la entrega del GPS, comprometiendose la empresa a entregarlo en un plazo no mayor de 30 dias

Y no habiendo mas que hacer constar en la presente firmamos haciendo del conocimiento que los equipos recibidos ser m utilizados en el Departamento de Suelos y Materiales de la Unidad de Investigaci3n y Desarrollo Vial del Viceministerio de Obras Publicas.



ACTA N° GA-AF-129-11-2003

ENTREGA

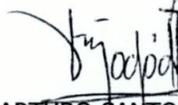


1776  
ING. LEOPOLDO REYES RIVERA  
GERENTE GENERAL DE INVERSIONES  
GAMMA, S. A. DE C. V.

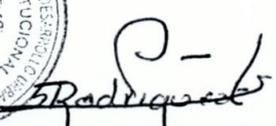
RECIBEN

  
ING. ALEJANDRO SALAZAR MELÉNDEZ  
GERENTE DEL DEPARTAMENTO DE SUELOS  
Y MATERIALES



  
SR. ARTURO SANTOS PEÑA  
COLABORADOR ADMINISTRATIVO  
DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO VIAL



  
LIC. SANTOS GENARO RODRÍGUEZ  
COORDINADOR DE ACTIVOS FIJOS



  
ING. DANIEL ANTONIO HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE LA UNIDAD DE  
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO VIAL



  
ING. PEDRO RENE FLORES ORTIZ GERENTE  
ADMINISTRATIVO INSTITUCIONAL



GERENCIA ADMINISTRATIVA INSTITUCIONAL  
UNIDAD ACTIVOS FIJOS  
PLANTEL LA LECHUZA KM.5 Y, CARRETERA A SANTA TECLA FRENTE AL ESTADO MAYOR DE LA  
FUERZA ARMADA  
CONMUTADOR: (503) 223-8040 / (503) 223-0192 / (503) 223-9564