

ANEJO 1

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**SUBASTAS DE CONSTRUCCIÓN ADJUDICADAS DE
ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado a. del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.)]**

AÑO	CANTIDAD	IMPORTE	POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DE ESTAS SUBASTAS
1989	67	\$115,909,082	5
1990	51	189,274,667	9
1991	66	196,907,601	9
1992	62	164,114,385	8
1993	32	77,782,509	4
1994	70	184,678,739	9
1995	93	362,892,789	17
1996	110	258,504,305	12
1997	62	187,883,802	9
1998	72	338,458,107	16
1999	<u>18</u>	<u>48,176,634</u>	<u>2</u>
Total	<u>703</u>	<u>\$2,124,582,620</u>	<u>100</u>

ANEJO 2

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**SUBASTAS SELECCIONADAS PARA REALIZAR EL ESTUDIO
DE ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999**

[Apartado a. del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.)]

CONTRATISTA	CANTIDAD	IMPORTE	POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DE ESTAS SUBASTAS
"A"	30	\$314,166,447	38
"B"	22	182,861,048	22
"C"	21	127,514,142	16
"D"	18	112,720,826	14
"E"	<u>40</u>	<u>84,401,371</u>	<u>10</u>
Total	<u>131</u>	<u>\$821,663,834</u>	<u>100</u>

ANEJO 3

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**SUBASTAS SELECCIONADAS PARA ESTUDIO
DISTRIBUIDAS POR OFICINA REGIONAL DE
ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado a. del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.)]**

OFICINA REGIONAL	CANTIDAD	IMPORTE	POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DE ESTAS SUBASTAS
San Juan	31	\$188,707,237	23
Manatí	29	175,469,238	21
Mayagüez	12	51,954,944	6
Ponce	30	175,511,833	21
Humacao	<u>29</u>	<u>230,020,582</u>	<u>29</u>
Total	<u>131</u>	<u>\$821,663,834</u>	<u>100</u>

ANEJO 4

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**SUBASTAS EN LAS CUALES LOS IMPORTES ADJUDICADOS
EXCEDIERON LOS ESTIMADOS DE LA AUTORIDAD DE
ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado a.1) del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.1)]**

CONTRATISTA	CANTIDAD	IMPORTE	EXCESO DEL IMPORTE ADJUDICADO SOBRE EL ESTIMADO	POR CIENTO DEL TOTAL DE LOS EXCESOS
"A"	5	\$ 80,871,493	\$11,408,877	53
"B"	8	53,668,734	3,607,034	17
"C"	6	23,314,498	3,744,945	18
"D"	4	23,856,843	1,391,197	6
"E"	<u>10</u>	<u>14,647,669</u>	<u>1,245,082</u>	<u>6</u>
Total	<u>33</u>	<u>\$196,359,237</u>	<u>\$21,397,135</u>	<u>100</u>

ANEJO 5

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**NÚMERO DE SUBASTAS OTORGADAS CON EXCESO A LOS ESTIMADOS
DE LA AUTORIDAD DISTRIBUIDAS POR OFICINA REGIONAL DE
ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado a.1) del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.1)]**

OFICINA REGIONAL	NÚMERO DE SUBASTAS CON EXCESOS	POR CIENTO
Manatí	10	30
Humacao	10	30
San Juan	9	27
Ponce	3	9
Mayagüez	1	4
Total	<u>33</u>	<u>100</u>

ANEJO 6

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**IMPORTE DE SUBASTAS OTORGADAS CON EXCESO A LOS
ESTIMADOS DE LA AUTORIDAD DISTRIBUIDAS POR OFICINA REGIONAL
DE ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado a.1) del Resultado del Estudio y Hallazgo 1-a.1)]**

OFICINA REGIONAL	IMPORTE DE SUBASTAS ADJUDICADAS	EXCESO DEL IMPORTE ADJUDICADO SOBRE EL ESTIMADO	POR CIENTO DEL TOTAL DE LOS EXCESOS
San Juan	\$58,824,586	\$4,186,124	20
Manatí	36,839,131	1,326,208	6
Mayagüez	970,096	208,331	1
Ponce	8,354,213	2,025,285	9
Humacao	<u>91,371,211</u>	<u>13,651,187</u>	<u>64</u>
Total	<u>\$196,359,237</u>	<u>\$21,397,135</u>	<u>100</u>

ANEJO 7

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**ÓRDENES DE CAMBIO EMITIDAS A LOS CONTRATISTAS
DE ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado b. y b.2) del Resultado del Estudio]**

CONTRATISTA	CANTIDAD	POR CIENTO	IMPORTE	POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL
"A "	22	9	\$ 9,785,637	36
"B"	54	23	5,344,532	20
"C"	57	24	4,898,011	18
"D"	37	16	3,582,165	13
"E"	<u>66</u>	<u>28</u>	<u>3,440,105</u>	<u>13</u>
Total	<u>236</u>	<u>100</u>	<u>\$27,050,450</u>	<u>100</u>

ANEJO 8

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
 DE PUERTO RICO**

**AUMENTOS AL COSTO ADJUDICADO DE LOS PROYECTOS
 DISTRIBUIDOS POR CONTRATISTA DE ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
 [Apartado b.1) del Resultado del Estudio]**

CONTRATISTA	IMPORTE ADJUDICADO	COSTO REVISADO	AUMENTO NETO	POR CIENTO DE AUMENTO DEL IMPORTE ADJUDICADO
"A"	\$314,166,447	\$341,632,426	\$ 27,465,979	9
"B"	182,861,048	257,236,657	74,375,609	41
"C"	127,514,142	147,579,025	20,064,883	16
"D"	112,720,826	124,316,481	11,595,654	11
"E"	<u>84,401,371</u>	<u>103,992,026</u>	<u>19,590,655</u>	<u>23</u>
Total	<u>\$821,663,834</u>	<u>\$974,756,615</u>	<u>\$153,092,780</u>	<u>100</u>

ANEJO 9

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**CINCO PARTIDAS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR
AUMENTO MEDIANTE ÓRDENES DE CAMBIO DE ENERO DE 1989 A
FEBRERO DE 1999**

[Apartado b.7) del Resultado del Estudio]

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	POR CIENTO DEL TOTAL DE ÓRDENES DE CAMBIO¹²
Unclassified Excavation	\$11,294,788	42
Bitumious Mix S1(75)	1,650,344	6
Bitumious Mix B1(75)	909,248	3
Class A Concrete	872,373	3
Lean Concrete .50 M	865,456	3
Total	<u>\$15,592,209</u>	<u>57</u>

¹² El total de órdenes de cambio ascendió a \$27,050,450.

ANEJO 10

**AUTORIDAD DE CARRETERAS Y TRANSPORTACIÓN
DE PUERTO RICO**

**CINCO PARTIDAS DE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN CON MAYOR
AUMENTO MEDIANTE ÓRDENES DE TRABAJO ADICIONAL DE
ENERO DE 1989 A FEBRERO DE 1999
[Apartado c.1) del Resultado del Estudio]**

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DE LAS ÓRDENES DE TRABAJO ADICIONAL¹³
Force Account	\$40,250,516	19
Unclassified Excavation	14,711,623	7
Excavación sin Clasificar	14,282,596	7
Specification not in file	9,294,491	4
Núm. 050100	<u>6,038,620</u>	<u>3</u>
Total	<u>\$84,577,846</u>	<u>40</u>

¹³ 1,999 órdenes de trabajo adicional por \$210,524,172.