

<p>Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001 Revisión: 2</p>	<p><b>ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO: Km 557+000 – Km 886+600</b></p> <p><b>VÍA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km 557+000 – km 586+000</b></p> <p><b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b></p>	<p>Fecha: 03/12/2013</p>
--	--	------------------------------



## **CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPOS**

Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001 Revision: 1	ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACION DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 557+000 - KM 886+600 TRAMO: VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km. 557+000 - Km. 586+600 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO	20/08/2013
--	---	------------



### CALENDARIO DE UTILIZACION DE EQUIPO

Item	Descripción	Cantidad Und	PLAZO DE EJECUCION			
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1.0	BARREDORA MECANICA	1		1	1	1
2.0	CALENTADOR DE ACEITE 5 HP 468 p3	1		1	1	1
3.0	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	1		1	1	1
4.0	CAMION IMPRIMIDOR 6 X 2 178 - 210 HP 1,800 gal	1		1	1	1
5.0	CAMION PAVIMENTADOR DE MICRO-PAVIMENTOS	1	1	1	1	1
6.0	CAMION VOLQUETE 15 m3	2	2	2	2	2
7.0	CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	1	1	1	1	1
8.0	CHANCADORA PRI-SEC INC 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h	1	1	1	1	1
9.0	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	2		2	2	
10.0	COMPRESORA NEUMATICA 250-330 PCM, 87 HP	1	1	1	1	1
11.0	CORTADORA DE ASFALTO	1		1	1	
12.0	EQUIPO DE SOLDAR	1	1	1	1	1
13.0	ESTACION TOTAL	1	1	1	1	1
14.0	FAJA TRANSPORTADORA 18" X 5' MOTOR ELECTRICO 3KW 150 ton/h	1	1	1	1	1
15.0	FRESADORA DE PAVIMENTOS 565 HP	1		1	1	1
16.0	GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	1	1	1	1	1
17.0	GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 KW	1	1	1	1	1
18.0	MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	1			1	1
19.0	MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	1			1	1
20.0	MEZCLADORA DE CONCRETO TAMBOR 11 p3 18 HP	1			1	1
21.0	MINICARGADOR TIPO BOBCAT	1		1	1	1
22.0	MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	1			1	1
23.0	NIVEL OPTICO	1	1	1	1	1
24.0	PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	1		1	1	1
25.0	PLANTA DE ASFALTO DE 150 ton/h	1		1	1	1
26.0	RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	1		1	1	1
27.0	RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton	1		1	1	1
28.0	RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1 ton	1		1	1	1
29.0	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP 9-26 ton	1		1	1	1
30.0	RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	1		1	1	1
31.0	RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	1		1	1	1
32.0	TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	1		1	1	1
33.0	TRACTOR DE TIRO DE 80 HP	1		1	1	1
34.0	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1		1	1	1
35.0	ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	2	2	2	2	

GMI S.A.

Ing. Abdón Arévalo Cotrina  
 Jefe de Estudios  
 CIP 20731

GMI S.A.

E. Carolina Rosales Laurente  
 Administradora de Costos y Presupuestos

Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001  Revision: 1	ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACION DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 557+000 - KM 886+600 TRAMO: VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km. 557+000 - Km. 586+600  <b>VOLUMEN N° 8: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b>	20/08/2013
--	--	------------



### RELACION DE EQUIPO MINIMO

EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD
ANDAMIO METÁLICO	hm	1.00
BARREDORA MECANICA	Und.	1.00
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	Und.	1.00
CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl	Und.	1.00
CAMION PAVIMENTADOR DE MICRO-PAVIMENTOS	Und.	1.00
CAMION VOLQUETE 15 m3	Und.	2.00
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	Und.	1.00
CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h (*)	Und.	1.00
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	Und.	1.00
COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	Und.	1.00
CORTADORA DE ASFALTO	hm	1.00
EQUIPO DE SOLDAR	hm	1.00
ESTACION TOTAL	hm	1.00
FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' MOTOR ELECTRICO 3 KW 150 ton/h	Und.	1.00
FRESADORA DE PAVIMENTOS	Und.	1.00
GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	Und.	1.00
GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 KW	Und.	1.00
MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	hm	1.00
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	Und.	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	Und.	1.00
MINICARGADOR TIPO BOBCAT	Und.	1.00
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	Und.	1.00
NIVEL OPTICO	hm	1.00
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	Und.	1.00
PLANTA ASFALTO EN CALIENTE 150 ton/h	Und.	1.00
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	Und.	1.00
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton	Und.	1.00
RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1 ton	Und.	1.00
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP 9-26 ton	Und.	1.00
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	Und.	1.00
RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	Und.	1.00
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	Und.	1.00
TRACTOR DE TIRO DE 80 HP	Und.	1.00
TRACTOR DE TIRO MASEY DE 80 HP	hm	1.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.00
ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	Und.	1.00

GMI S.A.

Ing. Abdon Arevalo Cotrina  
Jefe de Estudios  
CIP 20731

GMI S.A.

.....  
E. Carolina Rosales Laurente  
.....  
.....

<p>Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001 Revisión: 2</p>	<p><b>ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO: Km 557+000 – Km 886+600</b></p> <p><b>VÍA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km 557+000 – km 586+000</b></p> <p><b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b></p>	<p>Fecha: 03/12/2013</p>
--	--	------------------------------




## **CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES**

Proyecto GMI N° 181,154.00 181154-2-PRO-001 Revision: 1	ESTUDIO PARA LA PUESTA A PUNTO DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 557+000 - KM 886+600 TRAMO VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km. 557+000 - Km. 586+600 <b>VOLUMEN N° 8: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b>	
--	--	---

**CRONOGRAMA DE ADQUISICION DE MATERIALES**

Item	Descripción	Und	Cant.	P. Unit. \$/	Parcial \$/	PLAZO DE EJECUCION			
						Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
1.00	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO # 16	kg	88.63	3.91	346.54		115.51	115.51	115.51
2.00	ALAMBRE NEGRO # 8	kg	20.73	3.91	81.05		27.02	27.02	27.02
3.00	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	21.91	3.38	74.06		24.69	24.69	24.69
4.00	PERNOS 3/4" X 18 CON TUERCA	u	176.00	8.87	1,561.12			780.56	780.56
5.00	PERNOS 5/16" X 6" C/TUERCA Y ARANDELA	pza	121.76	5.32	647.76			323.88	323.88
6.00	PERNOS 5/16" X 3" CON TUERCA Y ARANDELA	pza	236.68	3.73	882.80			441.40	441.40
7.00	PERNOS 3/8" X 3"	pza	220.00	3.20	704.00			352.00	352.00
8.00	TUBO DE FIERRO NEGRO 3"	m	162.00	17.90	2,814.12		971.37	971.37	971.37
9.00	ACERO CORRUGADO Iy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,846.99	3.23	5,965.78		1,988.59	1,988.59	1,988.59
10.00	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD AMARILLA	p2	206.25	15.53	3,203.07		1,067.69	1,067.69	1,067.69
11.00	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD BLANCA	p2	949.78	15.53	14,750.08		4,916.69	4,916.69	4,916.69
12.00	LAMINA REFLECTIVA ALTA INTENSIDAD VERDE	p2	892.91	15.53	13,866.95		4,622.32	4,622.32	4,622.32
13.00	FILLER	kg	60,927.50	0.60	36,556.50	4,569.56	13,708.69	13,708.69	4,569.56
14.00	ASFALTO DILUIDO MC-30	gal	25,404.28	10.46	265,728.79	33,216.10	99,648.30	99,648.30	33,216.10
15.00	PINTURA ASFALTICA	gal	0.50	75.00	37.50		18.85	18.85	
16.00	CEMENTO ASFALTICO PEN 60 - 70	gal	107,609.84	9.41	1,012,608.55	126,576.07	379,728.21	379,728.21	126,576.07
17.00	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA RAPIDA	gal	113,384.13	9.20	1,043,134.00	130,391.75	391,175.25	391,175.25	130,391.75
18.00	EMULSION ASFALTICA DE ROTURA LENTA	gal	117,203.08	8.67	1,016,150.71	127,018.84	381,056.52	381,056.52	127,018.84
19.00	CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg)	bts	1,998.10	21.09	42,139.90	5,267.49	15,802.46	15,802.46	5,267.49
20.00	YESO DE 28 Kg	bts	59.20	8.30	491.36	122.84	122.84	122.84	122.84
21.00	THINNER CORRIENTE	gal	16.78	12.87	217.68			108.84	108.84
22.00	SOLDADURA CELLOCORD	kg	68.67	13.08	898.15			449.08	449.08
23.00	BARRENO DE 7/8" X 3 p	u	0.25	357.24	89.74	22.44	22.44	22.44	22.44
24.00	PEGAMENTO EPOXICO	gal	22.99	86.82	1,996.00	998.00	998.00		
25.00	PINTURA ESMALTE EPOXICO BLANCO	gal	11.60	229.47	2,661.85			1,330.93	1,330.93
26.00	PINTURA ESMALTE EPOXICO NEGRO	gal	2.15	174.01	374.12			187.06	187.06
27.00	FIBRA DE VIDRIO DE 4 mm ACABADO	m2	157.94	148.02	23,378.50			11,689.25	11,689.25
28.00	TINTA SERIGRAFICA COLOR NEGRO	gal	0.43	1,108.58	478.91			239.46	239.46
29.00	TINTA SERIGRAFICA COLOR ROJO	gal	0.39	1,108.58	432.35			216.18	216.18
30.00	TACHA REFLECTORIZANTE	u	1,350.00	6.43	8,680.50			4,340.25	4,340.25
31.00	MICROESFERAS DE VIDRIO	kg	6,120.13	4.40	26,928.58			13,464.29	13,464.29
32.00	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg	1,991.09	17.02	33,888.35	8,472.09	12,708.13	8,472.09	4,236.04
33.00	LLUB	u	83.40	1.48	123.43			61.72	61.72
34.00	DISCO DE CORTE	pza	0.24	410.00	98.40			48.40	48.40
35.00	DETERGENTE	kg	18.00	10.00	179.98	89.99	89.99		
36.00	WAYPE INDUSTRIAL	kg	9.98	7.00	69.83			34.92	34.92
37.00	CORDEL	m	1,480.00	1.50	2,220.00	555.00	832.50	555.00	277.50
38.00	MATERIALES Y MANO DE OBRA	gb	1.00	700.00	700.00	175.00	262.50	175.00	87.50
39.00	MANUTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	4.00	39,956.06	159,824.24	39,956.06	59,934.09	39,956.06	19,978.03
40.00	MADERA TORNILLO	p2	737.32	5.07	3,738.20	1,869.10	1,869.10		
41.00	PLATINA DE FIERRO 1/8" X 2"	m	340.48	4.84	1,647.90			823.95	823.95
42.00	PLATINA DE FIERRO 1 1/2" X 3/16" X 6 M.	pza	7.50	34.09	255.68			127.84	127.84
43.00	PLATINA 3/8" X 3	m	19.80	24.31	481.34			240.67	240.67
44.00	PETROLEO DIESEL # 2	gal	16,511.28	11.81	194,997.93	24,374.74	73,124.22	73,124.22	24,374.74
45.00	DISOLVENTE XILOL	gal	139.89	23.05	3,224.43			1,612.22	1,612.22
46.00	PINTURA ESMALTE	gal	26.72	27.70	740.08			370.04	370.04
47.00	PINTURA ANTICORROSIVA	gal	0.33	27.70	9.14			4.57	4.57
48.00	PINTURA IMPRIMANTE	gal	3.15	18.97	59.66			29.83	29.83
49.00	PINTURA DE TRAFICO	gal	1,960.14	41.76	81,855.53			40,927.77	40,927.77
50.00	PLANCHA DE ACERO E=3/8"	m2	3.08	213.94	658.94			329.47	329.47
51.00	TUBO PVC 3/8"	m	16.50	2.30	37.95			18.98	18.98
<b>COSTO</b>					<b>4,012,700.82</b>	<b>503,693.91</b>	<b>1,444,835.96</b>	<b>1,485,834.46</b>	<b>588,429.29</b>

**GMI S.A.**  
  
**Ing. Abdon Arévalo Cotrina**  
 Jefe de Estudios  
 CIP 20731

**GMI S.A.**  
  
**Carolina Rosales Laurente**  
 Analista de Precios y Presupuestos

<p>Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001 Revisión: 2</p>	<p><b>ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO: Km 557+000 – Km 886+600</b></p> <p><b>VÍA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km 557+000 – km 586+000</b></p> <p><b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b></p>	<p>Fecha: 03/12/2013</p>
--	--	------------------------------



## RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO



Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001  Revision: 1	ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACION DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE KM 557+000 - KM 886+600 TRAMO: VIA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km. 557+000 - Km. 586+600  <b>VOLUMEN N° 8: ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b>	20/08/2013
--	--	------------



### RELACION DE EQUIPO MINIMO

EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD
ANDAMIO METÁLICO	hm	1.00
BARREDORA MECANICA	Und.	1.00
CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	Und.	1.00
CAMION IMPRIMADOR DE 1800 gl	Und.	1.00
CAMION PAVIMENTADOR DE MICRO-PAVIMENTOS	Und.	1.00
CAMION VOLQUETE 15 m3	Und.	2.00
CARGADOR SOBRE LLANTAS 125 HP 2.5 yd3	Und.	1.00
CHANCADORA PRIMARIA SECUNDARIA 5 FAJAS 75 HP 46 - 70 ton/h (*)	Und.	1.00
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 7 HP	Und.	1.00
COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM	Und.	1.00
CORTADORA DE ASFALTO	hm	1.00
EQUIPO DE SOLDAR	hm	1.00
ESTACION TOTAL	hm	1.00
FAJA TRANSPORTADORA 18" X 4' MOTOR ELECTRICO 3 KW 150 ton/h	Und.	1.00
FRESADORA DE PAVIMENTOS	Und.	1.00
GRUPO ELECTROGENO 116 HP 75 KW	Und.	1.00
GRUPO ELECTROGENO 230 HP 150 KW	Und.	1.00
MAQUINA PARA PINTAR MARCAS EN EL PAVIMENTO	hm	1.00
MARTILLO NEUMATICO DE 24 kg	Und.	1.00
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 11p3 18 HP	Und.	1.00
MINICARGADOR TIPO BOBCAT	Und.	1.00
MOTONIVELADORA DE 145-150 HP	Und.	1.00
NIVEL OPTICO	hm	1.00
PAVIMENTADORA SOBRE ORUGAS 69 HP 10-16'	Und.	1.00
PLANTA ASFALTO EN CALIENTE 150 ton/h	Und.	1.00
RETROEXCAVADOR SOBRE LLANTAS 58 HP 1 yd3	Und.	1.00
RODILLO LISO VIBRATORIO AUTOPROPULSADO 70-100 HP 7-9 ton	Und.	1.00
RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8HP 0.8-1.1 ton	Und.	1.00
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 135 HP 9-26 ton	Und.	1.00
RODILLO NEUMATICO AUTOPROPULSADO 81-100HP 5.5-20 ton	Und.	1.00
RODILLO TANDEM ESTATICO AUTOPROPULSADO 58-70HP 8-10 ton	Und.	1.00
TRACTOR DE ORUGAS DE 190-240 HP	Und.	1.00
TRACTOR DE TIRO DE 80 HP	Und.	1.00
TRACTOR DE TIRO MASEY DE 80 HP	hm	1.00
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	hm	1.00
ZARANDA VIBRATORIA 4" X 6" X 14" MOTOR ELECTRICO 15 HP	Und.	1.00

GMI S.A.

Ing. Abdon Arevalo Cotrina  
Jefe de Estudios  
CIP 20731

GMI S.A.

Ing. Carolina Rosales Laurente  
Ingeniera de Costos y Presupuestos

<p>Proyecto GMI N° 181154 181154-2-PRO-001 Revisión: 2</p>	<p><b>ESTUDIO DEFINITIVO REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA PANAMERICANA NORTE, TRAMO: Km 557+000 – Km 886+600</b></p> <p><b>VÍA DE EVITAMIENTO TRUJILLO Km 557+000 – km 586+000</b></p> <p><b>ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</b></p>	<p>Fecha: 03/12/2013</p>
--	--	------------------------------



## COTIZACIONES





MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION

TRUJILLO : Av. Nicolás de Piérola 1721 E-mail: pakatnamu.trujillo@speedy.com.pe  
 Tel.: 251700 - 250663 / 251726-251727-251728 Herdad: 10476761  
 PUCALLPA: Av. E. Valenzuela 419 E-mail: pakatnamu.pucallpa@speedy.com.pe  
 Tel.: 521180 / 522629 Herdad: 8397933  
 CHICLAYO : Av. Augusto B. Leguía 1050 E-mail: pakatnamu.chiclayo@speedy.com.pe  
 Tel.: 254375 / 254388 Fax: 256565 Herdad: 8397926  
 PIURA : Av. Sánchez Cerro Mza. 248 Lote 2 E-mail: pakatnamu@speedy.com.pe  
 Tel.: 310560 / 311212 / 310541 Herdad: 415787

R.U.C. 20131719559  
**PROFORMA**

Chiclayo: Jueves, 29 de Abril de 2.010  
 Señores: GMI S.A.  
 R.U.C.: 20100356270  
 Domicilio: AV. PASEO LA REPUBLICA NO 4667 SURQUILLO

**005 - N° 028434**  
 \*\*\* Agente de Percepción \*\*\*  
 \*\*\* R.S. 016-2006/SUMAT \*\*\*

CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE
170012	KG. ALAMBRE # 16	1	3.80	3.80
170011	KG. ALAMBRE # 08	1	3.80	3.80
170033	FIERRO CORRUGADO 1/2" X 9MT. SIDER PERU	1	25.70	25.70
170034	FIERRO CORRUGADO 12MM. X 9MT. SIDER PERU	1	22.90	22.90
170035	FIERRO CORRUGADO 5/8" X 9MT. SIDER PERU	1	39.90	39.90
170032	FIERRO CORRUGADO 3/8" X 9MT. SIDER PERU	1	14.30	14.30
170009	FIERRO CORRUGADO DE 6.0MM X 9MT. SIDER PERU	1	5.90	5.90
170031	FIERRO CORRUGADO 8MM X 9MT. SIDER PERU	1	10.50	10.50
170039	CEMENTO EXTRAFORTE ENVASADO DE 42.5 KG	1	19.00	19.00
170043	BLS. YESO X 20 KL.	1	3.00	3.00
170036	FIERRO CORRUGADO 3/4" X 9MT. SIDER PERU	1	59.50	59.50
170037	FIERRO CORRUGADO 1" X 9MT. SIDER PERU	1	103.70	103.70

**PERCEPCION 1** 0.15 IMPORTE TOTAL : 312.15 (Salvo excepciones de Ley)  
 VALOR DE VENTA 262.15  
 I.G.V. 49.02  
**TRESCIENTOS DOCE Y 00/100 NUEVOS SOLES**

Ediciones Gráficas S.A.  
 Manuel María Baños 740 Oficina 205  
 Tel. 800031  
 CHICLAYO

PRECIOS SUJETOS A VARIACION  
 MATERIAL PUESTO EN ALMACEN  
 PRECIOS INCLUIDOS I.G.V.  
 PAGO EFECTIVO AL CONTADO

GMI S.A.  
 NUEVOS SOLES s.e.u.o.

g. Erika Carolina Rosales Laurerini  
 Representante Legal  
 CIP N.º 779

Ing. Erika Carolina Rosales Laurerini  
 Representante Legal


**EDUARDO RIOS Y ASOCIADOS S.A.C.**

 Chacarilla, 25 de Abril del 2011  
 ER- 0686 - 11

VENT-ER-002-01

Señores:

**GMI**

Atención: Ing. Fabio Vásquez

 Email: [fvasquezr@gmisa.com.pe](mailto:fvasquezr@gmisa.com.pe)

 Referencia: **Cotización de Alcantarillas MiniMultiplate Circulares y Guardavías y sus Accesorios**

De nuestra consideración:

Tenemos a bien dirigirnos a Ustedes para hacerles llegar nuestra cotización de Estructuras MiniMultiplate Circulares de Acero Corrugado Galvanizado, cuyos precios incluyen pernos y tuercas para su armado y de las Guardavías con sus respectivos Accesorios de acero galvanizado; de acuerdo a su solicitud.

Cant. (m)	MATERIAL	Peso Kg/m	\$ / ML	TOTAL \$
350.73	Alcantarilla Ø=36", e=2.00mm.	58.14	100.00	35,073.00
180.63	Alcantarilla Ø=48", e=2.50mm.	90.92	160.00	28,900.80
95.58	Alcantarilla Ø=60", e=3.00mm.	137.13	240.00	22,939.20
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>86,913.00</b>
<b>IGV \$</b>				<b>15,644.34</b>
<b>TOTAL \$</b>				<b>102,557.34</b>

Nota: Formadas por planchas de acero corrugado y galvanizado de 0.81m de longitud efectiva. Soportan Cargas HS-20 y PH Normal de 5.8 - 8.5.

Cant.(und)	MATERIAL	Peso Kg/und	US \$ / Und	TOTAL US\$
250	Guardavías L=3.81m, e=2.50mm	40.62	72.40	18,100.00
60	Postes de 1.80m. e= 6.00mm	20.95	37.00	2,220.00
25	Terminales Tipo 2 (de entrada)	14.50	30.00	750.00
25	Terminales Tipo 1 (de salida)	7.50	20.00	500.00
120	Captafaros	0.35	7.00	840.00
60	Jgo Pernos (9 Perno 5/8"x1 1/2"+ 9 Tuercas+9	1.60	8.00	480.00
<b>SUBTOTAL \$</b>				<b>22,890.00</b>
<b>IGV \$</b>				<b>4,120.20</b>
<b>TOTAL \$</b>				<b>27,010.20</b>


Nota: La longitud efectiva de la Guardavía es de 3.81m. La Cantidad de postes y terminales varía según el número de tramos. Al inicio de cada tramo va 1 terminal Tipo 2 y al final del mismo 1 Terminal Tipo 1. En cada poste van 9 pernos, con sus respectivas tuercas y anillos.

Los depósitos los podrán efectuar en el Banco de Crédito a nombre de Empresa Siderúrgica del Perú S.A.A. Cuenta Corriente en Dólares N° 191-1098009-1-08 ; Código 999999

Designados como Agentes Perceptores según R.S. N° 016-2006/SUNAT a partir del 01.04.06.

<b>PRECIOS</b>	En Dólares "No Incluyen Percepción" y por el material puesto en: Av. Los Rosales N°245 Sta Anita-Lima
<b>PAGO</b>	100% con su Orden de Compra a nombre: <b>EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERU S.A.A.</b>
<b>ENTREGA</b>	De 5 a 7 días, recibida su Orden de Compra y abono en efectivo 2 días previos a la entrega.
<b>VALIDEZ</b>	4 días

Agradecemos la atención a la presente y quedamos a sus órdenes.

  
 FABIO VÁSQUEZ RAMOS  
 Ing.

**EDUARDO RIOS Y ASOCIADOS S.A.C.**

Cordialmente,  
  
 Ing. María Grazia Mora

**GMI S.A.**  
  
 Ing. Erika Carolina Rosales Laur  
 Lista en Metros Costos y Prest



Monte Rosa 171 Of. 3B-6 Chacarilla del Estanque, Lima 33 - Perú  
 Telefax: (511) 372-0038 / 372-0092 / 372-0189 / 372-0567  
 e-mail: [erasac@era.com.pe](mailto:erasac@era.com.pe)

**GMI S.A.**


**Representante Excl**  
**SIDERPEI**  
 Productos Vía

Ing. Erika Carolina Rosales Laurente  
 Lista en Metros Costos y Presupuest



**LISTA DE PRECIOS DE ASFALTOS**

LISTA N°: ASFA-02-2011  
 VALENTE DEBE: 02-mar-11

**PRECIOS EX - PLANTA TALARA**

Despachos	Cemento Asfáltico - Sólido de Pavimentación PEN 4050 AL 120150 (*) Código: 520-010204060708	Asfalto Líquido de Pavimentación RC-250 Código: 500-02	Asfalto Líquido de Pavimentación RC-70 Código: 500-03
Camos Sistema	7.37	Soles/Galón + IGV	7.49
Cilindro (55 galones)	7.42	Soles/Galón + IGV	7.54

Despachos	Asfalto Líquido de Pavimentación MC-30 Código: 500-08	Asfalto Líquido de Pavimentación MC-70 Código: 500-09
Camos Sistema	8.22	Soles/Galón + IGV
Cilindro (55 galones)	8.27	Soles/Galón + IGV

**PRECIOS EX - PLANTA CONCHAN**

Despachos	Cemento Asfáltico - Sólido de Pavimentación PEN 1020 Código: 520-10	Cemento Asfáltico - Sólido de Pavimentación PEN 2020 Código: 520-09	Cemento Asfáltico - Sólido de Pavimentación PEN 4050 AL 120150 (*) Código: 520-010204060708
Camos Sistema	7.66	Soles/Galón + IGV	7.37
Cilindro (55 galones)	7.72	Soles/Galón + IGV	7.42

Despachos	Asfalto Líquido de Pavimentación RC-70 Código: 500-03	Asfalto Líquido de Pavimentación RC-250 Código: 500-02	Asfalto Líquido de Pavimentación MC-30 Código: 500-08
Camos Sistema	7.59	Soles/Galón + IGV	8.22
Cilindro (55 galones)	7.64	Soles/Galón + IGV	8.27

Despachos	Asfalto Líquido de Pavimentación MC-70 Código: 500-09
Camos Sistema	8.18
Cilindro (55 galones)	8.23

**PRECIOS EX - PLANTA MOLLENDU**

Despachos	Asfalto Líquido de Pavimentación RC-250 Código: 500-02
Camos Sistema	7.58
Cilindro (55 galones)	7.63

**EFFECTO FACTOR TECNICO**  
 (Consultar con representantes de Ventas)  
[efactor@petroperu.com.pe](mailto:efactor@petroperu.com.pe)

ANLIZA LISTA: ASFA-01-2011  
 DE FECHA: 10.02.2011

(\*) Sólo está disponible en Terminal Conchán.  
 Incremento de Precios : Líquidos y Sólidos de Pavimentación.

**GMI**  
 CASIO VASQUEZ RAMOS  
 980 316 3

**GMI S.A.**  
 Erika Caroline Rosales Lauriente  
 980 316 3

# MACCAFERRI

AMÉRICA LATINA

**NB No 0460/10**

Lima, 20 de abril de 2011

**Señores:**

**GMI**

**Presente:**

Atención : Ing. Fabio Vásquez Ramos

Referencia : Cotización de Gaviones

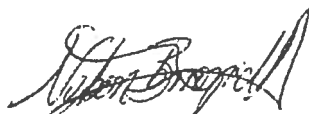
De nuestra Consideración,

Nos es muy grato saludarlos a través de la presente y a la vez alcanzarles nuestra cotización por los productos Maccaferri.

DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. UNIT. (US\$)	P. TOTAL (US\$)
<b><u>Gaviones Tipo Caja y Colchón Reno</u></b>				
Abertura de la malla : 10x12 cm				
Diámetro alambre malla : 2.70 mm				
Diámetro alambre borde : 3.40 mm				
Diámetro alambre amarre : 2.20 mm				
Revestimiento : Zn - 5Al - MM				
Recubrimiento adicional : PVC				
Norma : ASTM A856				
Dimensión :				
Gavión tipo caja 1.0 x 1.0 x 1.0 m.	1,460.00	und	34.70	50,662.00
Gavión tipo caja 2.0 x 1.5 x 1.0 m.	18.00	und	81.85	1,473.30
Colchón Reno 5.0 x 2.0 x 0.3 m.	1,134.00	und	147.46	167,219.64
Sub - Total US\$				219,354.94
19% IGV				41,677.44
<b>Total US\$</b>				<b>261,032.38</b>

Sin otro particular y a la espera de sus gratas órdenes, quedamos de ustedes,

Atentamente,



Ing. Nelson Berrospid Aguilar  
Dpto. de Ingeniería y Proyectos  
Maccaferri de Perú S.A.C.

GMI  
FABIO VÁSQUEZ RAMOS  
Jefe de Proyectos  
CIP 51679

GMI S.A.  
Ing. Elka Carolina Rosales Laurente  
Especialista en Metrados Costos y Presup. Costo  
CIP 59779

**Maccaferri de Perú S.A.C.**

Predio Las Salinas Lote C12-2 - Altura Km. 33 - Autopista  
Lima - Pucusana - Lima 18 - Perú  
Tel. (51-1) 430-0282 - Fax: (51-1) 430-0289  
Web-Site: [www.maccaferri.com.pe](http://www.maccaferri.com.pe)  
e-mail: [proyectos@maccaferri.com.pe](mailto:proyectos@maccaferri.com.pe)

Especialistas en obras hidráulicas y geotécnicas: Contención, Control de la erosión, Canalizaciones,  
Defensas ribereñas, Marinas y Defensas de playas, Protección contra la caída de piedras.

<b>DEPOSITO PAKATNAMU E.I.R.L.</b>								
<b>DISTRIBUIDORA DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION</b>								
AV. NICOLAS DE PIEROLA 1721 TRUJILLO						Número	01	
Telefono TELE FAX: 251700 Anexo 208 / 830*8853						Fecha	19/04/2011	
E-MAIL: pakatnamu.trujillo@speedy.com.pe						T/C	2.820	
E-MAIL: cgonzales@depositopakatnamu.com								
<b>COTIZACION N° 001</b>								
Señor (a) <b>GMI S.A. INGENIEROS CONSULTORES GRANA Y MONTERO</b>								
Dirección								
Teléfono						Forma de pago <b>CONTADO</b>		
Atención <b>Ing. FABIO VASQUEZ RAMOS</b> Entregar de materiales <b>En Obra trujillo</b>								
ITEM	CANT	UM	DESCRIPCION DEL INSUMO	PROMEDIO VARILLA S X TONELADA	PRECIO X TM US \$	PRECIO UNIT. M.E. US.	PRECIO UNIT. N. SOLES S/.	PRECIO TOTAL N. SOLES S/.
								0.00
1	1500	Unid.	Fierro Corrugado 1/2" x 9 mt Siderperu	116	1,185.00	10.22	28.81	43,211.64
2	1000	Unid.	Fierro Corrugado 5/8" x 9 mt Siderperu	75	1,185.00	15.80	44.56	44,556.00
3	588	KG	Alambre N° 8 Prodac				3.98	2,332.28
4	588	KG	Alambre N° 16 Prodac				3.98	2,332.28
5	300	KG	Clavos de 2" a 4" Prodac				3.98	1,194.00
6	100	KG	Soldadura Cellocord 1/8				11.70	1,170.00
7	6000	Bla	Cemento Extra forte				18.20	109,200.00
8	50	Bla	Yeso 20 KG				3.20	160.00
							<b>S/.</b>	<b>204,156.20</b>

**NOTA: Precios Incluyen I.G.V.**  
**Precios en Moneda Extranjera y/o Moneda Nacional (Al tipo de cambio del día)**  
**Material puesto en Obra - Trujillo**

Deposito Pakatnamu E.I.R.L.  
 César L. Gonzales G. G.  
 Administrador, Trujillo  
**César L. Gonzales G.**  
**ADMINISTRADOR**

GMI  
 FABIO VASQUEZ RAMOS  
 Ing. de Proyectos  
 CIP 51079

GMI S.A.  
 Ing. Elka Carolina Rosales Laure  
 Especialista en Metrados, Costos y Presup.  
 CIP 59779



**BITUPER S.A.C.**

Bitúmenes del Perú S.A.C.

Av. Del Pinar 152 Of.: 1005 - Santiago de Surco - Lima 33 - Perú

Telefaxes :(511) 372-7601, 372-7605

bituper@terra.com.pe

www.bituper.com



Página	01/01	A	GMISA Ingenieros Consultores	CTZ. #	120/2011
Page		To	Graña y Montero	De	Ing° Hans Krumdiek
Fecha	31-Mar-11	Att.:	Ing. Fabio Vásquez Ramos	From	
Date		e-mail:	fvasquezr@gmisa.com.pe		
Asunto	Cotización de Emulsión Asfáltica				
Subject	Mantenimiento Periódico de la Carretera Panamericana Norte, Tramo I: km 586+600 al km 536+600.				

Estimados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos cotizarles lo siguiente:

				SL
550,000	Galones	Emulsión Asfáltica Catiónica BP-CRS-1	7.00	3,850,000.00
550,000	Galones	Emulsión Asfáltica Catiónica BP-CRS-2	7.50	4,125,000.00
280,000	Galones	Emulsión Asfáltica Catiónica BP-CSS-1h	7.20	2,016,000.00
89,000	Galones	Emulsión Asfáltica Catiónica BP-CMS-2	7.70	685,300.00

NOTA:

EMULSION FABRICADA SEGUN NORMA ASTM D-2397

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IGV.

CONDICIONES DE PAGO: A TRATAR

FORMA DE PAGO: DEPOSITO EN CTA. CTE. BCP 194-1042248-0-56

ENTREGA: GRANEL EN CISTERNAS, INCLUYE PRECINTOS DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO DE CALIDAD POR CADA LOTE

ENTREGA INMEDIATA SEGUN PROGRAMACION

LUGAR DE ENTREGA SIN FLETE: PLANTA LIMA (Carr. Central Km. 14+800), Ate, Vitarte

VALIDEZ DE LA OFERTA : 10 días, salvo alza de precio del asfalto en Petroperú.  
(Ultima alza de precio en Petroperú: 02/03/2011)


Los diseños de laboratorio los realizamos en forma gratuita y además brindamos a nuestros clientes charlas y asesoría técnica sin costo alguno.

Sin otro particular, quedo de Uds.,

Atentamente,

  
Ing. HANS W. KRUMDIEK  
Gerente General  
BITUPER S.A.C.

  
FABIO VÁSQUEZ RAMOS  
Jefe de Proyecto  
NIP 01073

GMI S.A.  
  
Ing. Erika Carolina Rosales Laurente  
Analista en Metros, Costos y Presupuesto  
NIP 0770

437386

## NORMAS LEGALES

El Peruano  
Lima, domingo 20 de febrero de 2011

<b>MUNICIPALIDAD DE LINCE</b>	<b>SEPARATA ESPECIAL</b>
R.A. N° 59-2011-ALC-MDL.- Encargan funciones de Ejecutor y Jefe de la Unidad de Ejecución Coactiva de la Municipalidad 437401	<b>EDUCACION</b>
<b>PROVINCIAS</b>	R.M. N° 0074-2011-ED.- Base de Datos de los Responsables del Manejo de las Cuentas destinadas a pagar los gastos que origine el mantenimiento de los locales escolares de las Instituciones Educativas Públicas - 2011 / Directiva N° 012-2011-ME/VMGI 436553
<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAÑETE</b>	<b>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA</b>
Acuerdo N° 006-2011-MPC.- Fijan montos de remuneración de alcaldesa y de dieta de regidores de la Municipalidad 437402	Res. N° 029-2011-OS/CD.- Proyecto de resolución que modifica el "Texto Único Ordenado y Concordado de la Norma Procedimientos para Fijación de Precios Regulados", aprobado por Res. N° 775-2007-OS/CD 1 al 12
<b>PROYECTOS</b>	Res. N° 030-2011-OS/CD.- Proyecto de resolución que modifica la norma "Tarifa y Compensaciones para Sistemas Secundarios de Transmisión y Sistemas Complementarios de Transmisión", aprobada por R.M. N° 0023-2008-OS/CD 1 al 8
<b>ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA</b>	Res. N° 031-2011-OS/CD.- Proyecto de resolución que aprueba el "Procedimiento de Reajustes de las Tarifas de Distribución de Gas Natural de la Concesión de Lima y Callao" 1 al 12
Res. N° 025-2011-OS/CD.- Proyecto de resolución que aprueba la modificación de la norma "Precios a Nivel Generación y Mecanismo de Compensación entre Usuarios Regulados" 437403	

## PODER LEGISLATIVO

## CONGRESO DE LA REPUBLICA

## LEY N° 29666

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

POR CUANTO:

La Comisión Permanente del Congreso de la República ha dado la Ley siguiente:

LA COMISIÓN PERMANENTE DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA;

Ha dado la Ley siguiente:

## LEY QUE RESTITUYE

**LA TASA DEL IMPUESTO ESTABLECIDA  
POR EL ARTÍCULO 17 DEL TEXTO ÚNICO  
ORDENADO DE LA LEY DEL IMPUESTO  
GENERAL A LAS VENTAS E IMPUESTO  
SELECTIVO AL CONSUMO**

**Artículo 1.** Tasa del Impuesto General a las Ventas (GV)

Derógase el artículo 7 de la Ley 29628, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2011, restituyéndose, a partir de la entrada en vigencia de la presente Ley, la tasa de dieciséis por ciento (16%) establecida por el artículo 17 del Texto Único Ordenado de la Ley del

Impuesto General a las Ventas e Impuesto Selectivo al Consumo, aprobado por Decreto Supremo 055-89-EF y modificatorias.

**Artículo 2.** Aplicación

La presente Ley entra en vigencia el primer día del mes siguiente de su publicación en el diario oficial El Peruano.

Comuníquese al señor Presidente de la República para su promulgación.

En Lima, a los dieciséis días del mes de febrero de dos mil once.

**CÉSAR ZUMAETA FLORES**  
Presidente del Congreso de la República

**ALDA LAZO RÍOS DE HORNING**  
Segunda Vicepresidenta del Congreso de la República

**AL SEÑOR PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA**

POR TANTO:

Mando se publique y cumpla


Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, a los diecinueve días del mes de febrero del año dos mil once.

**ALAN GARCÍA PÉREZ**  
Presidente Constitucional de la República

**JOSÉ ANTONIO CHANG ESCOBEDO**  
Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Educación

605122-1

GMI S.A.

  
**FABIO VÁSQUEZ RAMOS**  
Jefe de Proyecto  
11/02/11

  
**Erika Carolina Rosales Laurente**  
Analista en Materia de Costos y Presupuestos  
C. P. 00770



**LEY Nº 29667**

EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

POR CUANTO:

La Comisión Permanente del Congreso de la República  
Ha dado la Ley siguiente

LA COMISIÓN PERMANENTE DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA;

Ha dado la Ley siguiente.

**LEY QUE MODIFICA LOS ARTÍCULOS 10, 13 Y 17 DEL TEXTO ÚNICO ORDENADO DE LA LEY PARA LA LUCHA CONTRA LA EVASIÓN Y PARA LA FORMALIZACIÓN DE LA ECONOMÍA**

**Artículo 1. Definición**

A efectos de la presente norma, cuando se haga mención a la Ley, se entiende referida al Texto Único Ordenado de la Ley para la Lucha contra la Evasión y para la Formalización de la Economía, aprobado mediante Decreto Supremo 150-2007-EF y normas modificatorias.

**Artículo 2. Alícuota del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF)**

Sustitúyese el artículo 10 de la Ley por el siguiente texto:

**\*Artículo 10. De la alícuota**

La alícuota del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF) es cero coma cero cinco por ciento (0,005%). El Impuesto se determina aplicando la tasa sobre el valor de la operación afectada, conforme a lo establecido en el artículo 12 de la Ley."

**Artículo 3. Redondeo del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF)**

Sustitúyese el segundo párrafo del artículo 13 de la Ley por el siguiente texto:

**\*Artículo 13. Del redondeo del impuesto**

[...]  
A fin de cumplir lo dispuesto en el párrafo anterior, se debe considerar el siguiente procedimiento de redondeo:

- a. Si el dígito correspondiente al tercer decimal es inferior, igual o superior a cinco (5), debe suprimirse.
- b. Si el dígito correspondiente al segundo decimal es inferior a cinco (5), se ajusta a cero (0) y si es superior a cinco (5), se ajusta a cinco (5)."

**Artículo 4. Declaración y pago del Impuesto a las Transacciones Financieras (ITF)**

Incorpórase el numeral 6 al segundo párrafo del artículo 17 de la Ley con el siguiente texto:

**\*Artículo 17. De la declaración y pago del Impuesto**

El impuesto es declarado y pagado por:

[...]  
La declaración y pago del impuesto se realiza en la forma, plazo y condiciones que establezca la Sunat y debe contener la siguiente información:  
[...]

- 6. Monto acumulado del Impuesto que, en aplicación de la alícuota señalada en el artículo 10, debió ser retenido o percibido en las operaciones gravadas de no considerarse lo señalado en el literal b) del segundo párrafo del artículo 13."

**Artículo 5. Vigencia**

La presente Ley entra en vigencia a partir del 1 de abril de 2011.

Comuníquese al señor Presidente de la República para su promulgación.

En Lima, a los dieciséis días del mes de febrero de dos mil once.

**CÉSAR ZUMAETA FLORES**  
Presidente del Congreso de la República

**ALDA LAZO RÍOS DE HORNUNG**  
Segunda Vicepresidenta del Congreso de la República

AL SEÑOR PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DE LA REPÚBLICA

POR TANTO:

Mando se publique y cumpla.

Dado en la Casa de Gobierno, en Lima, a los diecinueve días del mes de febrero del año dos mil once.

**ALAN GARCÍA PÉREZ**  
Presidente Constitucional de la República

**JOSÉ ANTONIO CHANG ESCOBEDO**  
Presidente del Consejo de Ministros y Ministro de Educación

605122-2

**PODER EJECUTIVO**

**COMERCIO EXTERIOR  
Y TURISMO**

**Autorizan viaje de representantes del Ministerio para participar en la Feria FTA EXPO 2011 que se llevará a cabo en Corea**

**RESOLUCIÓN MINISTERIAL  
Nº 038-2011-MINCETUR/DM**


Lima, 15 de febrero de 2011


CONSIDERANDO:

Que, el Ministerio de Estrategia y Finanzas de la República de Corea y la Korea International Trade Association (KITA) están organizando la Feria FTA EXPO 2011, con participantes de los Estados Unidos de América, la Unión Europea, Perú, Chile, India y países de la Asociación de Naciones del Sureste Asiático - ASEAN, que se llevará a cabo en la ciudad de Seúl, República de Corea, del 2 al 4 de marzo del presente año;

Que, teniendo en cuenta que el Tratado de Libre Comercio entre el Perú y Corea se encuentra próximo a su entrada en vigencia, la participación de representantes peruanos en dicha Feria brindará la oportunidad de difundir las principales disposiciones y beneficios que alberga dicho Acuerdo, contactar con el sector empresarial coreano y presentar las oportunidades que ofrece el mercado peruano, con miras a facilitar la implementación del referido Tratado y su mejor aprovechamiento;

Que, la difusión de los beneficios del acuerdo comercial antes mencionado, permitirá profundizar las relaciones comerciales y crear un marco para la promoción del comercio bilateral, potencializar la estrategia integral del

  
**FABIO VÁSQUEZ RAMOS**  
 Director General de Turismo

  
**Ing. Elka Carolina Rosales Laur**  
 Especialista en Mtro. de Costos  
 C.I.F. 1776

439094


**NORMAS LEGALES**

 El Peruano  
 Lima, jueves 17 de marzo de 2011

NTP-ISO 10993-1:2011	Evaluación biológica de dispositivos médicos. Parte 1: Evaluación y ensayo dentro de un proceso de gestión de riesgo. 1ª Edición	NTP-ISO 9004:2001	SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD. Directrices para la mejora del desempeño. 4ª Edición
NTP-ISO 8292-1:2011	GRASAS Y ACEITES ANIMALES Y VEGETALES. Determinación del contenido de grasa sólida por resonancia magnética nuclear (NMR) pulsada. Parte 1: Método directo. 1ª Edición Reemplaza a la NTP 208.031:2004	NTP 208.031:2004	PRODUCTOS DE CACAO. Manteca de cacao. Determinación del contenido de sólidos grasos (SFC) por resonancia magnética nuclear de baja resolución (RMN). 1ª Edición
NTP-ISO 12625-3:2011	PAPELES SANITARIOS Y SUS PRODUCTOS. Parte 3: Determinación del espesor, espesor del paquete voluminoso y densidad aparente del paquete voluminoso. 1ª Edición	<p>Con la intervención de los señores miembros Augusto Rulloba Rosel, Antonio Blanco Blasco, Fabián Novak Talavera y Augusto Mello Romero.</p> <p>Regístrese y publíquese.</p> <p><b>AUGUSTO RUILOBA ROSSEL</b>          Presidente de la Comisión de Normalización y de Fiscalización de Barreras Comerciales No Arancelarias</p>	

Segundo.- Dejar sin efecto las siguientes Normas Técnicas Peruanas:

615028-1

**INSTITUTO NACIONAL DE  
 ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA**

**Aprueban Índices Unificados de Precios para las seis Áreas Geográficas correspondientes al mes de febrero de 2011**

**RESOLUCIÓN JEFATURAL  
 N° 067-2011-INEI**

Lima, 15 de marzo de 2011

**CONSIDERANDO:**

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley N° 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución al Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción (CREPCO);

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley,

dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los Índices de los elementos que determinen el costo de las Obras;

Que, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-02-2011/DTIE, referido a los Índices Unificados de Precios para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al mes de Febrero de 2011 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción (IUPC), por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el Diario Oficial El Peruano; y,

En uso de las atribuciones conferidas por el Artículo 6° del Decreto Legislativo N° 604, Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

**SE RESUELVE:**

Artículo 1°.- Aprobar los Índices Unificados de Precios (Base: julio 1992 = 100,0) para las seis (6) Áreas Geográficas correspondientes al mes de Febrero de 2011, que se indican en el cuadro siguiente:

ÁREAS GEOGRÁFICAS													
Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
01	721,31	721,31	721,31	721,31	721,31	721,31	02	578,78	578,78	578,78	578,78	578,78	578,78
03	573,48	573,48	573,48	573,48	573,48	573,48	04	434,28	694,26	902,41	530,20	272,48	750,47
05	430,55	212,11	358,90	623,10	(*)	576,37	06	829,76	829,76	829,76	829,76	829,76	829,76
07	672,79	672,79	672,79	672,79	672,79	672,79	08	878,61	878,61	878,61	878,61	878,61	878,61
09	297,22	297,22	297,22	297,22	297,22	297,22	10	329,89	329,89	329,89	329,89	329,89	329,89
11	230,45	230,45	230,45	230,45	230,45	230,45	12	280,75	280,75	280,75	280,75	280,75	280,75
13	1380,33	1380,33	1380,33	1380,33	1380,33	1380,33	14	250,66	250,66	250,66	250,66	250,66	250,66
17	510,87	654,24	697,84	722,24	395,86	864,30	16	311,64	311,64	311,64	311,64	311,64	311,64
19	781,47	781,47	781,47	781,47	781,47	781,47	18	307,93	307,93	307,93	307,93	307,93	307,93
21	416,97	335,42	357,75	423,60	357,75	410,96	20	1652,54	1652,54	1652,54	1652,54	1652,54	1652,54
23	371,32	371,32	371,32	371,32	371,32	371,32	22	370,39	370,39	370,39	370,39	370,39	370,39
27	447,11	447,11	447,11	447,11	447,11	447,11	24	269,93	269,93	269,93	269,93	269,93	269,93
31	359,37	359,37	359,37	359,37	359,37	359,37	26	348,33	348,33	348,33	348,33	348,33	348,33
33	609,99	609,99	609,99	609,99	609,99	609,99	28	369,28	369,28	369,28	361,61	369,28	369,28
37	284,36	284,36	284,36	284,36	284,36	284,36	30	355,50	355,50	355,50	355,50	355,50	355,50
39	357,41	357,41	357,41	357,41	357,41	357,41	32	427,41	427,41	427,41	427,41	427,41	427,41
41	353,76	353,76	353,76	353,76	353,76	353,76	34	506,11	506,11	506,11	506,11	506,11	506,11

**WILL S.A.**  
 Elka Carolina Rosales Laurente  
 Jefe de Proyecto  
 59779

**FABIO VÁSQUEZ RAMOS**  
 Jefe de Proyecto  
 CIP 01373

El Peruano

Lima, jueves 17 de marzo de 2011

## NORMAS LEGALES

439095

Cod.	1	2	3	4	5	6	Cod.	1	2	3	4	5	6
43	582,39	541,59	738,57	558,01	688,34	789,05	38	387,95	789,51	798,27	501,56	(*)	682,59
45	314,42	314,42	314,42	314,42	314,42	314,42	40	346,57	306,32	389,12	275,96	254,47	331,41
47	427,68	427,68	427,68	427,68	427,68	427,68	42	229,32	229,32	229,32	229,32	229,32	229,32
49	238,57	238,57	238,57	238,57	238,57	238,57	44	347,45	347,45	347,45	347,45	347,45	347,45
51	362,89	362,89	362,89	362,89	362,89	362,89	46	514,54	514,54	514,54	514,54	514,54	514,54
53	783,49	783,49	783,49	783,49	783,49	783,49	48	331,31	331,31	331,31	331,31	331,31	331,31
55	402,20	402,20	402,20	402,20	402,20	402,20	50	632,45	632,45	632,45	632,45	632,45	632,45
57	458,78	458,78	458,78	458,78	458,78	458,78	62	310,64	310,64	310,64	310,64	310,64	310,64
59	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	188,69	54	327,55	327,55	327,55	327,55	327,55	327,55
61	332,90	332,90	332,90	332,90	332,90	332,90	56	597,21	597,21	597,21	597,21	597,21	597,21
65	293,47	293,47	293,47	293,47	293,47	293,47	60	295,50	295,50	295,50	295,50	295,50	295,50
69	386,02	311,50	428,87	406,66	269,39	457,01	62	402,07	402,07	402,07	402,07	402,07	402,07
71	516,73	516,73	516,73	516,73	516,73	516,73	64	233,35	233,35	233,35	233,35	233,35	233,35
73	380,30	380,30	380,30	380,30	380,30	380,30	66	415,01	415,01	415,01	415,01	415,01	415,01
77	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	282,00	68	323,10	323,10	323,10	323,10	323,10	323,10
							70	209,28	209,28	209,28	209,28	209,28	209,28
							72	339,62	339,62	339,62	339,62	339,62	339,62
							78	462,45	462,45	462,45	462,45	462,45	462,45
							80	106,16	106,16	106,16	106,16	106,16	106,16

(\*) Sin Producción

Nota: El cuadro incluye los índices unificados de código: 30, 34, 39, 47, 49 y 53, que fueron aprobados mediante Resolución Jefatural N° 057-2011-INEI.

Artículo 2°.- Las Áreas Geográficas a que se refiere el Art.1°, comprende a los siguientes departamentos:

Área 1: Tumbes, Piura, Lambayeque, La Libertad, Cajamarca, Amazonas y San Martín

Área 2: Ancash, Lima, Provincia Constitucional del Callao e Ica

Área 3: Huánuco, Pasco, Junín, Huancavelica, Ayacucho y Ucayali

Área 4: Arequipa, Moquegua y Tacna

Área 5: Loreto

Área 6: Cusco, Puno, Apurímac y Madre de Dios.

Artículo 3°.- Los Índices Unificados de Precios, corresponden a los materiales, equipos, herramientas,

mano de obra y otros elementos e insumos de la construcción, agrupados por elementos similares y/o afines. En el caso de productos industriales, el precio utilizado es el de venta ex fábrica incluyendo los impuestos de Ley y sin considerar fletes.

Regístrese y comuníquese.

ANIBAL SÁNCHEZ AGUILAR

Jefe (e)

Instituto Nacional de Estadística e Informática

615093-1

GIMI S.A.

g Erika Carolina Rosales Laurente  
Jefe de Oficina de Costos y Presupuestos  
C.I. 10770

### Aprueban Factores de Reajuste que deben aplicarse a obras de edificación producidas en el mes de febrero de 2011, correspondiente a las seis Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado

RESOLUCIÓN JEFATURAL  
N° 068-2011-INEI

Lima, 15 de marzo de 2011

#### CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo a lo dispuesto en la Novena Disposición Complementaria y Transitoria del Decreto Ley N° 25862, de 18.11.92, se declara en desactivación y disolución el Consejo de Reajuste de Precios de la Construcción (CREPCO);

Que, asimismo la Undécima Disposición Complementaria y Transitoria del referido Decreto Ley, dispone transferir al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) las funciones de elaboración de los índices de los elementos que determinan el costo de las Obras;

Que, para uso del Sector Privado de la Construcción, deben elaborarse los Factores de Reajuste

correspondientes a las obras de Edificación de las seis (6) Áreas Geográficas del país, aplicables a las obras en actual ejecución, siempre que sus contratos no estipulen modalidad distinta de reajuste;

Que, para tal efecto, la Dirección Técnica de Indicadores Económicos ha elaborado el Informe N° 02-02-2011/DTIE, referido a los Factores de Reajuste para las Áreas Geográficas 1, 2, 3, 4, 5 y 6, correspondientes al periodo del 01 al 28 de Febrero de 2011 y que cuenta con la conformidad de la Comisión Técnica para la Aprobación de los Índices Unificados de Precios de la Construcción (IUPC), por lo que resulta necesario expedir la Resolución Jefatural correspondiente, así como disponer su publicación en el diario oficial "El Peruano", y;

En uso de las atribuciones conferidas por el Art. 8° del Decreto Legislativo N° 604, "Ley de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Estadística e Informática".

#### SE RESUELVE:

Artículo 1°.- Aprobar los Factores de Reajuste que debe aplicarse a las obras de edificación, correspondiente a las seis (6) Áreas Geográficas para las Obras del Sector Privado, derivados de la variación de precios de todos los elementos que intervienen en el costo de dichas obras, producidas en el periodo del 01 al 28 de Febrero de 2011, según aparece en el cuadro siguiente:

FABIO VASQUEZ RAMO  
Jefe de Oficina de Costos y Presupuestos  
C.I. 10770