petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

COMPARATIVO DE OFERTAS

Modalidad: Contratación Directa Nº 33/2012 **ID Nro. 238.105**

Nombre del Llamado: Servicio de Reparación de Defensa de Muelles

				PAMETAL		
Item Nº	Descripción del item	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Presentacion	Precio Total Gs IVA incluido
	MUELLE NORTE - TRABAJOS GENERALES					
1	Provision y colocacion de tapas de chapas galvanizadas nº 28 sobre pilotes, incluye los pilotes de los 3 muelles y sus dolfines	Global	1	500.000	Evento	500.000
2	Retiro de los desperdicios y limpieza del sector del trabajo	Global	1	300.000	Evento	300.000
3	Aplicación de preoteccion contra insectos, hongos y aplicación de material bituminoso por cada pieza que compone y se encuente por encima del agua	Global	1	500.000	Evento	500.000
4	Verificacion general de las estructuras de madera y ajuste de piezas de madera, con provision de varillas roscadas de 1" plg, tuercas y arandelas galvanizadas	Global	1	700.000	Evento	700.000
	total					2.000.000
	DEFENSAS DE MADERAS DOLFIN, AGUAS ARRIBA					
5	Provision y colocacion de travesaño inferior	Pulgada	320	8.750	Evento	2.800.000
6	Tacos separadores	Pulgada	144	8.400	Evento	1.209.600
7	Sustitucion de brida de pilote por otro mas largo, 1 er pilote	Pulgada	300	8.400	Evento	2.520.000
8	Provision y colocacion de gomas contra impactos, igual al existente	Unidad	1	2.000.000	Evento	2.000.000
9	Mano de Obra	Pulgada	764	3.272	Evento	2.499.808
	total					11.029.408
	DEFENSA DE MADERA MUELLE					
10	Provision y colocacion de tres par de bridas	Pulgada	720	7.000	Evento	5.040.000
11	Mano de Obra	Pulgada	720	2.165	Evento	1.558.800
	total					6.598.800
	DEFENSA DE MADERA DOLFIN, AGUA ABAJO					
12	Cambio de travesaños con esparragos roscados, tuercas y arandelas galvanizadas nuevas. Incluye tacos separadores intermedios de madera de la misma escuadria	Pulgada	990	7.000	Evento	6.930.000
13	Provision y Colocacion de pilote, 1 er pilote	Pulgada	104	26.923	Evento	2.799.992
14	Provision y colocacion de bridas de madera en pilote externo nuevo, con provision de herrajes nuevos	Pulgada	360	7.000	Evento	2.520.000
15	Mano de Obra	Pulgada	1.710	2.250	Evento	3.847.500
	total					16.097.492
	MUELLE CENTRAL - TRABAJOS GENERALES					
16	Provision y colocacion de tapas de chapas galvanizadas nº 28 sobre pilotes, incluye los pilotes de los 3 muelles y sus dolfines	Global	1	500.000	Evento	500.000
17	Retiro de los desperdicios y limpieza del sector del trabajo	Global	1	300.000	Evento	300.000
18	Aplicación de preoteccion contra insectos, hongos y aplicación de material bituminoso por cada pieza que compone y se encuente por encima del agua	Global	1	500.000	Evento	500.000
19	Verificacion general de las estructuras de madera y ajuste de piezas de madera, con *provision de varillas roscadas de 1" plg, tuercas y arandelas galvanizadas*	Global	1	700.000	Evento	700.000
	total					2.000.000
	DEFENSAS DE MADERAS DOLFIN, AGUAS ARRIBA					
20	Provision y colocacion de pieza de madera con su correspondiente brida de madera	Pulgada	400	7.000	Evento	2.800.000
21	Provsion y colocacion de brida par, igual al existente y/o con su ajuste correspondiente	Pulgada	192	7.000	Evento	1.344.000
22	Provision y colocacion de pieza de madera con su correspondientes accesorios	Pulgada	240	7.000	Evento	1.680.000
23	Provision y colocacion de pieza de madera con su correspondiente brida de madera	Pulgada	600	7.000	Evento	4.200.000
24	Provsion y colocacion de brida par, igual al existente y/o con su ajuste correspondiente	Pulgada	192	7.000	Evento	1.344.000
25	Provision y colocacion de gomas contra impactos, igual al existente	Unidad	1	2.000.000	Evento	2.000.000
26	Mano de Obra	Pulgada	1.624	2.680	Evento	4.352.320
	total					17.720.320
	DEFENSA DE MADERA MUELLE					
27	Provision y colocacion de pilote de madera, de longitud aproximado, incluye la brida de madera, previo retiro de la pieza dañada	Pulgada	1.008	7.000	Evento	7.056.000
28	Provision y colocacion de brida	Pulgada	230,4	6.900	Evento	1.589.760
29	Mano de Obra	Pulgada	1.238,4	1.785	Evento	2.210.544
	total					10.856.304

Abog. Carlos Esquivel
U.O.C. Jefe
PETROPAR

DEFENSA DE MADERA DOLFIN, AGUA ABAJO

30	Provision y colocacion de pilote de madera, incluye brida de madera previo retiro de pieza dañada	Pulgada	1.176	7.000	Evento	8.232.000
31	Provision y colocacion de brida	Pulgada	230,4	7.000	Evento	1.612.800
32	Provision y colocacion de pieza de madera, en forma horizontal	Pulgada	768	7.000	Evento	5.376.000
33	Sustitucion de tacos de madera en forma horizontal, entre pilotes, utilizar maderas de recambio	Pulgada	156,8	7.000	Evento	1.097.600
34	Mano de Obra	Pulgada	2.331,2	1.700	Evento	3.963.040
	total					20.281.440

MUELLE SUR - TRABAJOS GENERALES

35	Provision y colocacion de tapas de chapas galvanizadas nº 28 sobre pilotes, incluye los pilotes de los 3 muelles y sus dolfines	Global	1	500.000	Evento	500.000
36	Retiro de los desperdicios y limpieza del sector del trabajo	Global	1	300.000	Evento	300.000
37	Aplicación de preoteccion contra insectos, hongos y aplicación de material bituminoso por cada pieza que compone y se encuente por encima del agua	Global	1	500.000	Evento	500.000
38	Mano de Obra	Global	1	700.000	Evento	700.000
	total					2.000.000

DEFENSAS DE MADERAS DOLFIN, AGUAS ARRIBA

39	Provision y colocacion de travesaño inferior	Pulgada	320	7.000	Evento	2.240.000
40	Provision de tacos separadores de travesaño	Pulgada	144	7.000	Evento	1.008.000
41	Provision y colocacion de goma contra impactos, igual al existente	Unidad	1	2.000.000	Evento	2.000.000
42	Mano de Obra	Pulgada	464	2.500	Evento	1.160.000
	total					6.408.000

DEFENSA DE MADERA MUELLE

43	Provision y colocacion de 3 bridas	Pulgada	633,06	7.000	Evento	4.431.420
44	Provision y colocacion de 2 bridas	Pulgada	792	7.000	Evento	5.544.000
45	Mano de Obra	Pulgada	1.425,6	1.053	Evento	1.501.157
	total					11.476.577

DEFENSA DE MADERA DOLFIN, AGUA ABAJO

46	Cambio de travesaños con esparragos roscados, tuercas y arandelas galvanizadas nuevas. Incluye tacos separadores intermedios de madera de la misma escuadria	Pulgada	270	7.000	Evento	1.890.000
47	Provision y colocacion de bridas de madera en pilotes externos, con provision de herrajes nuevos	Pulgada	480	7.000	Evento	3.360.000
48	Provision de tacos separadores de travesaño	Pulgada	288	7.000	Evento	2.016.000
49	Mano de Obra	Pulgada	1.038	1.900	Evento	1.972.200
	total					9.238.200

TOTAL 115.706.541

Abog. Carlos Esquivel
Jefe
U.O.C. - PETROPAR