petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS **Número de Orden del PAC** : 187.365

Nombre del Llamado: CONSTRUCCIÓN DE PILETAS DE SEPARACIÓN DE HOLLIN Y CENIZA EN PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE

				MARIO COSCIA CALCENA				AGF CONSTRUCTORA				CONSTRUCCIONES RIVAS			
ITEM	RUBRO	Unidad	Cant.	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
1.1	Obrador, sanitarios de obra, etc.	gl	1,00	10.000.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	10.000.000	2.500.000	AGF CONST.	PARAGUAY	2.500.000	8.057.202	CONST RIVAS	PARAGUAY	8.057.202
1.2	Replanteo, marcacion, compactacion y nivelacion general.	m2	1125,00	3.750	MARIO COSCIA	PARAGUAY	4.218.750	1.500	AGF CONST.	PARAGUAY	1.687.500	1.617	CONST RIVAS	PARAGUAY	1.819.125
1.3	Retiro de postes y alambrada existente.	ml	12,00	6.250	MARIO COSCIA	PARAGUAY	75.000	15.000	AGF CONST.	PARAGUAY	180.000	12.731	CONST RIVAS	PARAGUAY	152.772
1.4	Limpeza general del area de Obras, retiro de materia organica del sector de la estructura de H°A°, poda de arboles, destronque y acopio de leña, hasta un área perimetral de 15 metros de la pileta secundaria, y la pileta primaria inclusive, nivelacion y compactacion de superficie	m2	3800,00	3.750	MARIO COSCIA	PARAGUAY	14.250.000	5.000	AGF CONST.	PARAGUAY	19.000.000	2.723	CONST RIVAS	PARAGUAY	10.347.400
1.5	Revoqe interior de piletas, piso y pared, con hidrofugo	m2	1500,00	30.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	45.000.000	17.723	AGF CONST.	PARAGUAY	26.584.500	15.100	CONST RIVAS	PARAGUAY	22.650.000
2	**PILETA PRIMARIA de H°A°, 11x26 metros**														
2.1	Estructura de Hormigon Armado de pileta, estimativo	m3	60,50	1.358.125	MARIO COSCIA	PARAGUAY	82.166.563	1.289.000	AGF CONST.	PARAGUAY	78.774.500	1.136.548	CONST RIVAS	PARAGUAY	68.761.154
2.2	Fabricación e instalación de sistema de cierre metálico para canal de agua y cenizas en acceso a pileta primaria, tipo guillotina de accionamiento manual para la utilización independiente de las fosas de la pileta. (ver modelo propuesto)	un	2,00	312.500	MARIO COSCIA	PARAGUAY	625.000	5.000.000	AGF CONST.	PARAGUAY	10.000.000	397.024	CONST RIVAS	PARAGUAY	794.048
2.3	Provisión e instalacion de bomba electrica de 1/4" Hp, y montaje de intalación eléctrica con materiales para el accionameinto de la bomba, al pie de la pileta con provisión de materiales, considerando una distancia de 130 ml. aproximadamente. Para lo cual se utilizaran electruducto de PVC rigido de 1" enterrado.	gl	1,00	4.375.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	4.375.000	6.371.270	AGF CONST.	PARAGUAY	6.371.270	2.380.191	CONST RIVAS	PARAGUAY	2.380.191
2.4	Fabricación y colocación de 3 escaleras dobles metálicas de caños, de 0,50 de ancho, para acceso a compartimientos de pileta secundaria y terminacion con pintura antioxido y sintético a dos manos	un	1,00	1.125.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.125.000	2.760.399	AGF CONST.	PARAGUAY	2.760.399	743.177	CONST RIVAS	PARAGUAY	743.177
2.5	Fabricacion y canal de hormigon armado, de sección 0,60x0,40 de altura por 3,50 metroas de longitud, para conexión entre piletas	ml	7,00	237.500	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.662.500	558.360	AGF CONST.	PARAGUAY	3.908.520	704.463	CONST RIVAS	PARAGUAY	4.931.241
3	**PILETA SECUNDARIA de H°A°, 20x60 metros**														
3.1	Estructura de hormigon armado de pileta, estimativo	m3	145,00	1.392.500	MARIO COSCIA	PARAGUAY	201.912.500	1.289.000	AGF CONST.	PARAGUAY	184.005.000	1.072.431	CONST RIVAS	PARAGUAY	155.502.495
3.2	Construccion de registro de salida de agua limpia a terreno natural de (1x1x1,70) con canal de mampostería a cielo abierto de 5 ml., terminacion ralo seco.	gl	1,00	1.125.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.125.000	3.360.184	AGF CONST.	PARAGUAY	3.360.184	1.083.080	CONST RIVAS	PARAGUAY	1.083.080
3.3	Fabricacion y colocacion de 3 escaleras dobles metalicas de 0,50 de ancho, de caños, para acceso a compartimientos de pileta secundaria y terminacion con pintura antioxido y sintetico a dos manos.	un	3,00	375.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.125.000	2.760.399	AGF CONST.	PARAGUAY	8.281.197	743.177	CONST RIVAS	PARAGUAY	2.229.531
4	**CANAL PARA AGUA Y CENIZA**														
4.1	Excavación de terreno y adecuación del nivel acorde a pendiente solicitada, incluye 3 registros de mamposteria de ladrillo común de 0,30m y de 1,20x1,20x0,70 m, con tapa de Hormigon Armado, zona proxima a caldera.	m3	5,00	356.250	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.781.250	661.500	AGF CONST.	PARAGUAY	3.307.500	75.020	CONST RIVAS	PARAGUAY	375.100

Abog. FEDERICO SALGUEIRO
JEFE
Unidad Operativa de Contratación
Petróleos Paraguayos - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS **Número de Orden del PAC** : 187.365

Nombre del Llamado: CONSTRUCCIÓN DE PILETAS DE SEPARACIÓN DE HOLLIN Y CENIZA EN PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE

				MARIO COSCIA CALCENA				AGF CONSTRUCTORA				CONSTRUCCIONES RIVAS			
ITEM	RUBRO	Unidad	Cant.	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total
4,2	Canal de mamposteria de ladrillo común sin revoque, ancho interno 0,60m, altura promedio útil 0,60 m., sobre losa de Hormigon Armado de 0,10 m. de espesor. Las mamposterias del canal seran de 0,30 m de ancho en los lugares afectados a cruces de calle o zona operativa (tinglado) y (+-) 23,0 ml.	ml	130,00	175.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	22.750.000	157.392	AGF CONST.	PARAGUAY	20.460.960	82.075	CONSTRIVAS	PARAGUAY	10.669.750
4,3	Demolicion de Hormigon Armado y de adoquin de cemento (ancho de canal), rotura y construcción de la parte afectada con las mismas caracteristicas (tinglado, calle, caminero). **1ra. Etapa del trabajo, canal de mamposteria de 0,30, zona de caldera.**	m2	26,00	200.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	5.200.000	7.000	AGF CONST.	PARAGUAY	182.000	27.073	CONSTRIVAS	PARAGUAY	703.898
4,4	Provision y colocacion de maderas de curupay/ybyrapyta/lapacho o petereby de 2"x6"x 0,85 m, sobre canal de mamposteria de 0,15 m. simplemente apoyado.	gl	1,00	20.000.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	20.000.000	1.255.000	AGF CONST.	PARAGUAY	1.255.000	4.385.486	CONSTRIVAS	PARAGUAY	4.385.486
4,5	Provisión de materiales y construcción de registros de mamposteria de 0,30 de ladrillo común y tapa de Hormigon Armado con varillas de Ø 8 mm, en zona de caldera y pavimento de Hormigon Armado, de 1,20x1,20x (+-) 0,80 m.	un	3,00	750.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	2.250.000	982.675	AGF CONST.	PARAGUAY	2.948.025	645.830	CONSTRIVAS	PARAGUAY	1.936.890
6	Limpieza final de obra y retiro de todo material no utilizado	gl	1,00	1.250.000	MARIO COSCIA	PARAGUAY	1.250.000	850.000	AGF CONST.	PARAGUAY	850.000	2.391.789	CONSTRIVAS	PARAGUAY	2.391.789

Abog. FEDERICO SALGUEIRO
JEFE
Unidad Operativa de Contratación
Petróleos Paraguayos - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS **Número de Orden del PAC** : 187.365

Nombre del Llamado: CONSTRUCCIÓN DE PILETAS DE SEPARACIÓN DE HOLLIN Y CENIZA EN PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE

				ABBATE & ASOCIADOS				TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.				MARIA FÁTIMA SERVIN			
ITEM	RUBRO	Unidad	Cant.	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**														
1,1	Obrador, sanitarios de obra, etc.	gl	1,00	3.000.000	ABBATE	PARAGUAY	3.000.000	3.000.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	3.000.000	2.500.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	2.500.000
1,2	Replanteo, marcacion, compactacion y nivelacion general	m2	1125,00	500	ABBATE	PARAGUAY	562.500	1.500	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	1.687.500	500	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	562.500
1,3	Retiro de postes y alambrada existente.	ml	12,00	25.000	ABBATE	PARAGUAY	300.000	25.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	300.000	26.500	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	318.000
1,4	Limpeza general del area de Obras, retiro de materia organica del sector de la estructura de H°A°, poda de arboles, destronque y acopio de leña, hasta un área perimetral de 15 metros de la pileta secundaria, y la pileta primaria inclusive, nivelacion y compactacion de superficie.	m2	3800,00	1.316	ABBATE	PARAGUAY	5.000.800	4.500	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	17.100.000	1.250	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	4.750.000
1,5	Revoque interior de piletas, piso y pared, con hidrofugo	m2	1500,00	5.000	ABBATE	PARAGUAY	7.500.000	32.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	48.000.000	6.500	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	9.750.000
2	**PILETA PRIMARIA de H°A°, 11x26 metros**														
2,1	Estructura de Hormigon Armado de pileta, estimativo	m3	60,50	1.300.000	ABBATE	PARAGUAY	78.650.000	1.580.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	95.590.000	1.358.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	82.159.000
2,2	Fabricación e instalación de sistema de cierre metálico para canal de agua y cenizas en acceso a pileta primaria, tipo guillotina de accionamiento manual para la utilización independiente de las fosas de la pileta. (ver modelo propuesto)	un	2,00	3.000.000	ABBATE	PARAGUAY	6.000.000	5.000.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	10.000.000	2.800.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	5.600.000
2,3	Provisión e instalacion de bomba electrica de 1/4" Hp. y montaje de intalación eléctrica con materiales para el accionameinto de la bomba, al pie de la pileta con provisión de materiales, considerando una distancia de 130 ml. aproximadamente. Para lo cual se utilizaran electruducto de PVC rigido de 1" enterrado.	gl	1,00	2.500.000	ABBATE	PARAGUAY	2.500.000	2.500.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	2.500.000	2.800.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	2.800.000
2,4	Fabricación y colocación de 3 escaleras dobles metálicas de caños, de 0,50 de ancho, para acceso a compartimientos de pileta secundaria y terminacion con pintura antioxido y sintético a dos manos.	un	1,00	400.000	ABBATE	PARAGUAY	400.000	1.200.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	1.200.000	350.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	350.000
2,5	Fabricacion y canal de hormigon armado, de sección 0,60x0,40 de altura por 3,50 metroas de longitud, para conexión entre piletas	ml	7,00	315.000	ABBATE	PARAGUAY	2.205.000	420.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	2.940.000	315.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	2.205.000
3	**PILETA SECUNDARIA de H°A°, 20x60 metros**														
3,1	Estructura de hormigon armado de pileta, estimativo	m3	145,00	1.080.000	ABBATE	PARAGUAY	156.600.000	1.480.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	214.600.000	1.100.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	159.500.000
3,2	Construccion de registro de salida de agua limpia a terreno natural de (1x1x1,70) con canal de mamposteria a cielo abierto de 5 ml., terminacion ralo seco.	gl	1,00	500.000	ABBATE	PARAGUAY	500.000	3.500.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	3.500.000	528.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	528.000
3,3	Fabricacion y colocacion de 3 escaleras dobles metalicas de 0,50 de ancho, de caños, para acceso a compartimientos de pileta secundaria y terminacion con pintura antioxido y sintetico a dos manos.	un	3,00	400.000	ABBATE	PARAGUAY	1.200.000	900.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	2.700.000	425.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	1.275.000
4	**CANAL PARA AGUA Y CENIZA**														

Abog. FEDERICO SALGUEIRO
JEFE
Unidad Operativa de Contratación
Petróleos Paraguayos - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS **Número de Orden del PAC** : 187.365

Nombre del Llamado: CONSTRUCCIÓN DE PILETAS DE SEPARACIÓN DE HOLLIN Y CENIZA EN PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE

				ABBATE & ASOCIADOS				TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.				MARIA FÁTIMA SERVIN			
ITEM	RUBRO	Unidad	Cant.	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total	Pr. Unit. Gs IVA incl.	Marca	Procedencia	Precio Total
4,1	Excavación de terreno y adecuación del nivel acorde a pendiente solicitada, incluye 3 registros de mamposteria de ladrillo común de 0,30m y de 1,20x1,20x0,70 m, con tapa de Hormigon Armado, zona proxima a caldera.	m3	5,00	300.000	ABBATE	PARAGUAY	1.500.000	23.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	115.000	220.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	1.100.000
4,2	Canal de mamposteria de ladrillo común sin revoque, ancho interno 0,60m, altura promedio útil 0,60 m., sobre losa de Hormigon Armado de 0,10 m. de espesor. Las mamposterias del canal seran de 0,30 m de ancho en los lugares afectados a cruces de calle o zona operativa (tinglado) y (+-) 23,0 ml.	ml	130,00	150.000	ABBATE	PARAGUAY	19.500.000	120.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	15.600.000	125.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	16.250.000
4,3	Demolición de Hormigon Armado y de adoquin de cemento (ancho de canal), rotura y construcción de la parte afectada con las mismas caracteristicas (tinglado, calle, caminero). **1ra. Etapa del trabajo, canal de mamposteria de 0,30, zona de caldera.**	m2	26,00	100.000	ABBATE	PARAGUAY	2.600.000	750.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	19.500.000	85.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	2.210.000
4,4	Provision y colocacion de maderas de curupay/ybyrapyta/lapacho o petereby de 2"x6"x 0,85 m, sobre canal de mamposteria de 0,15 m. simplemente apoyado.	gl	1,00	981.700	ABBATE	PARAGUAY	981.700	7.500.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	7.500.000	600.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	600.000
4,5	Provisión de materiales y construcción de registros de mamposteria de 0,30 de ladrillo común y tapa de Hormigon Armado con varillas de Ø 8 mm, en zona de caldera y pavimento de Hormigon Armado, de 1,20x1,20x (+-) 0,80 m.	un	3,00	300.000	ABBATE	PARAGUAY	900.000	320.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	960.000	725.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	2.175.000
6	Limpieza final de obra y retiro de todo material no utilizado.	gl	1,00	100.000	ABBATE	PARAGUAY	100.000	1.300.000	T.I. DEL ESTE	PARAGUAY	1.300.000	400.000	MA. FÁTIMA	PARAGUAY	400.000

Abog. FEDERICO SALGUEIRO
JEFE
Unidad Operativa de Contratación
Petróleos Paraguayos - PETROPAR