

---

**MEMORANDO No 013-SCT-INAR-2008**

**PARA:** Comisión Técnica del INAR

**DE:** Miembros de la Sub. Comisión de Apoyo

**ASUNTO:** Informe Técnico Legal y Económico de las ofertas para la licitación No. 016-2008-INAR: *Construcción del Dique Margen Derecho Aguas Arriba de la Boca Toma del Canal Internacional Zarumilla*

**FECHA:** Quito, D.M., 6 de octubre del 2008

---

Mediante oficio No. CT- 001-09-2008- de fecha 23 de septiembre de 2008, se nos designa para que conformemos la Subcomisión de Apoyo de la Comisión Técnica que se encargará del análisis de las ofertas presentadas en el proceso de licitación No. 016-INAR-2008, esto es de **Construcción del Dique Margen Derecho Aguas Arriba de la Boca Toma del Canal Internacional Zarumilla**, ubicado en la provincia de el Oro

Para el análisis de las ofertas hemos recibido las siguientes:

- 1.- Rocaz Rojas Casar Cia. Ltda.
- 2.- Ing. Eduardo Jalil Salmón
- 3.- Ing. Lider Balcazar Vega
- 4.- Maquisup S.A.
- 5.- Tractorinsa S.A.
- 6.- Ing. Julio Rodrigo Mogrovejo Muñoz
- 7.- Ing. Carlos Alberto Orozco Solano

Del análisis técnico, económico y legal realizado a cada una de las ofertas entregadas por la Secretaría de la Comisión Técnica al respecto nos permitimos presentar el siguiente informe con sus respectivos cuadros anexos.

Para el análisis legal, se ha revisado la documentación presentada por los Oferentes a fin de establecer si tienen la capacidad legal para suscribir el contrato en caso de ser adjudicado, si el título profesional o el objeto social en caso de personas jurídicas, o consorcios son compatibles con el proyecto a ejecutar, y si los oferentes cumplen con lo establecido en la convocatoria. Como resultado de la revisión de la capacidad legal y técnica se ha procedido a elaborar los Cuadros Comparativos y Valorativos que servirán de referencia para establecer el puntaje que alcance cada Oferente



**REVISION DE LAS OFERTAS.**

**1. ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA.**

- a) El oferente presenta al Ing. W. Rojas como residente en el Formulario 3 y en el Formulario 5 prestación de servicios profesionales como Superintendente.
- b) No presenta personal técnico de la localidad.
- c) No presenta certificados de que el personal técnico es de la localidad.
- d) No presenta excavadora dentro del equipo mínimo según las aclaraciones publicadas.
- e) No cumple con el puntaje mínimo en la propuesta técnica (35 puntos).

**2. ING. EDUARDO JALIL SALMON**

- a) El equipo técnico del Ing. Eduardo Jalil presenta certificados de residencia emitidos por el mismo oferente.
- b) No presenta excavadora dentro del equipo mínimo según las aclaraciones publicadas.
- c) No presenta certificados de residencia del personal técnico.
- d) No cumple con el puntaje mínimo en la propuesta técnica (35 puntos).

**3. ING. LIDER BALCAZAR VEGA**

- a) El oferente no presenta ninguna observación en la propuesta presentada.

**4. MAQUISUP S.A.**

- a) No presenta personal técnico de la localidad.
- b) No presenta certificados de residencia de que el personal sea de la localidad.
- c) No presenta excavadora dentro del equipo mínimo según las aclaraciones publicadas.
- d) Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente obteniendo una corrección en la cantidad total de 1'338371,57 USD.

**5. TRACTORINSA S.A.**

- a) No presenta personal técnico de la localidad.
- b) No presenta certificados de residencia de que el personal sea de la localidad.
- c) Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente obteniendo una corrección en la cantidad total de 1'335049,13 USD.

**6. ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ**

- a) El oferente no cumple con el monto referencial en el detalle de su experiencia como Contratista.
- b) No presenta organigramas en la metodología.
- c) Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente obteniendo una corrección en la cantidad total de 1'313.289,21 USD.

**7. ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO**

- a) Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente obteniendo una corrección en la cantidad total de 1'422.758,51 USD.

Con respecto a la situación financiera de los proponentes se ha realizado el respectivo análisis de las ofertas y no se encuentran parámetros de medida por lo que no hay observaciones al respecto. Solo se determina la capacidad económica del oferente con el compromiso de la aseguradora de entregar las garantías por los valores determinados para el contrato, según lo indica el Capítulo 1, Literal 1.1.4.

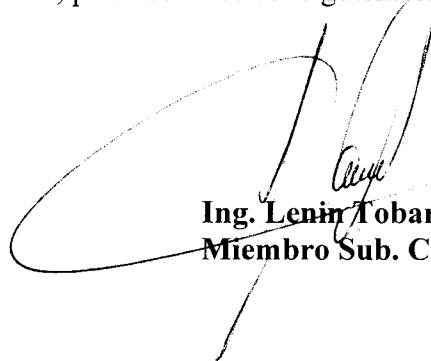
La corrección realizada a las diferentes ofertas, se la hizo en base al Capítulo 1, Evaluación de los Documentos Legales y Técnicos. Literal 1.1.5.1 Corrección de las Propuestas: b) Si hubieran errores aritméticos en las operaciones del Formulario No 12 para establecer el valor de la propuesta, se corregirán tales errores, obteniéndose así el "Valor Corregido de la Propuesta".

Informe que ponemos a consideración de la Comisión Técnica, para los fines consiguientes.

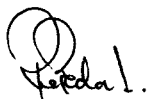
Atentamente,



**Ing. Marlon Herrera**  
**Miembro Sub. Comisión**



**Ing. Lenin Tobar**  
**Miembro Sub. Comisión**



**Rita Piedra**  
**Miembro Sub. Comisión**

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS  
ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA**

**CAUSA PARA RECHAZO DE LAS OFERTAS**

DESCRIPCIÓN	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JALIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO
Presenta Certificado de Registro Único de Proveedores	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Cumple con 35 puntos en la propuesta técnica	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI
Cumple con la Cotización de todos los precios unitarios	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Cumple con el Certificado de la Aseguradora o Entidad Bancaria	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
La Propuesta Económica se encuentra dentro del doble promedio	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Salarios se encuentran vigentes, no mínimos a los legales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Plazo de ejecución menor o igual al propuesto	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Presenta Compromiso de Asociación en caso de ser Consorcio					SI		
Presenta Documentos correctamente legalizados y completos	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA**

DETALLE (1'442.498,00)	ROCAZ ROJAS CAZAR CIAL.TDA	OBSERVACIONES
No1.- CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO	SI	
** CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES RUP	SI	
<b>DATOS GENERALES DEL OFERENTE</b>		
No2n.- PARA PERSONAS NATURALES		
No2j.- PARA PERSONAS JURIDICAS	SI	
No2c.- PARA CONSORCIOS		
** COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL O CERTIFICADO DEL CONESUP (EQUIPO TÉCNICO)	SI	
**DECLARACION JURAMENTADA ANTE EL NOTARIO	SI	
No3.- PERSONAL TÉCNICO	SI	Ing. W. Rojas Residente
No4.- CURRICULUM VITAE	SI	
No5.- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SI	Ing. W. Rojas Superintendente
No6.- EQUIPO DE CONSTRUCCION	SI	No presenta retroexcavadora
No7.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE	SI	\$ 1.709.438,67
No8.- DETALLE DE LA EXPERIENCIA	SI	
No9.- DETALLE CONTRATOS EN EJECUCION	SI	Construccion puente
No10.- METODOLOGIA	SI	
No11.- MODELO PROPUESTA (MONTO Y PLAZO)	SI	\$ 1'597'684,64 180 días
No12.- CUADRO CANTIDADES Y PRECIOS	SI	
No13.- ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	SI	
No14.- CUADRO AUXILIAR COSTOS MANO DE OBRA	SI	
No15.- CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS UTILIDADES	SI	
No16.- CUADRO AUXILIAR TARIFAS Y EQUIPOS	SI	
No17.- CUADRO AUXILIAR COSTOS DE MATERIALES	SI	
No18.- CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO	SI	
** CERTIFICADO DE LA ASEGURADORA, SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPL Y ANT.	SI	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten notes]*

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA**

DETALLE (1'442.498,00)	ING. EDUARDO JALIL SALMON	OBSERVACIONES	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	OBSERVACIONES
No1.- CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO	SI		SI	
** CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES RUP	SI		SI	
<b>DATOS GENERALES DEL OPERENTE</b>				
No2n.- PARA PERSONAS NATURALES	SI		SI	
No2j.- PARA PERSONAS JURIDICAS				
No2c.- PARA CONSORCIOS				
** COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL O CERTIFICADO DEL CONESUP (EQUIPO TÉCNICO)	SI		SI	
**DECLARACION JURAMENTADA ANTE EL NOTARIO	SI		SI	
No3.- PERSONAL TECNICO	SI	Ing. Simbaña Ing. Yopez	SI	Ing. Villacres Ing. Segarra
No4.- CURRICULUM VITAE	SI		SI	
No5.-PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SI		SI	
No6.- EQUIPO DE CONSTRUCCION	SI	No presenta retroexcavadora	SI	
No7.- EXPERIENCIA DEL OPERENTE	SI	\$ 7.347.643,20	SI	\$ 1.458.964,59
No8.- DETALLE DE LA EXPERIENCIA	SI		SI	
No9.- DETALLE CONTRATOS EN EJECUCION	SI	Infraestructura Sanitaria Pavimentación Rígida	SI	Mejoramiento sistema de A.A.P.P
No10.- METODOLOGIA	SI		SI	
No11.- MODELO PROPUESTA (MONTO Y PLAZO)	SI	\$ 1'693538,07 180 días	SI	\$ 1'434060,46 180 días
No12.- CUADRO CANTIDADES Y PRECIOS	SI		SI	
No13.- ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	SI		SI	
No14.- CUADRO AUXILIAR COSTOS MANO DE OBRA	SI		SI	
No15.- CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS UTILIDADES	SI		SI	
No16.- CUADRO AUXILIAR TARIFAS Y EQUIPOS	SI		SI	
No17.- CUADRO AUXILIAR COSTOS DE MATERIALES	SI		SI	
No18.- CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO	SI		SI	
** CERTIFICADO DE LA ASEGURADORA, SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPL Y ANT.	SI		SI	

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA**

DETALLE (1'442.498,00)	MAQUISUP S.A.	OBSERVACIONES	TRACTORINSA S.A.	OBSERVACIONES
No1.- CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO	SI		SI	
** CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES RUP	SI		SI	
<b>DATOS GENERALES DEL OFERENTE</b>				
No2n.- PARA PERSONAS NATURALES				
No2j.- PARA PERSONAS JURIDICAS	SI		SI	
No2c.- PARA CONSORCIOS				
** COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL O CERTIFICADO DEL CONESUP (EQUIPO TÉCNICO)	SI		SI	
**DECLARACIÓN JURAMENTADA ANTE EL NOTARIO	SI		SI	
No3.- PERSONAL TECNICO	SI	Ing. Huerta Ing. Borbor	SI	Ing. Villacis Ing. Caamaño
No4.- CURRICULUM VITAE	SI		SI	
No5.- PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SI	Como Gerente, Superintendente respectivamente	SI	Como Superintendente, Recidente de obra respectivamente
No6.- EQUIPO DE CONSTRUCCION	SI	No presenta retroexcavadora	SI	
No7.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE	SI	\$ 2.874.955,90	SI	\$ 5.776.210,03
No8.- DETALLE DE LA EXPERIENCIA	SI		SI	
No9.- DETALLE CONTRATOS EN EJECUCION	SI	Rehabilitación vías El Mono, Los Angeles	SI	Construcción canal riego, construcción de muro, apertura de vías
No10.- METODOLOGIA	SI		SI	
No11.- MODELO PROPUESTA (MONTO Y PLAZO)	SI	\$ 1'330.994,26 180 días	SI	\$ 1'297.194,47 180 días
	SI	Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente da una cantidad total de 1'338.371,57	SI	Presenta inconsistencia en la cantidad del rubro 2 y en los resultados de precio total, con los precios unitarios del oferente da una cantidad total de 1'335.049,13
No12.- CUADRO CANTIDADES Y PRECIOS				
No13.- ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	SI		SI	
No14.- CUADRO AUXILIAR COSTOS MANO DE OBRA	SI		SI	
No15.- CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS UTILIDADES	SI		SI	
No16.- CUADRO AUXILIAR TARIFAS Y EQUIPOS	SI		SI	
No17.- CUADRO AUXILIAR COSTOS DE MATERIALES	SI		SI	
No18.- CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO	SI		SI	
** CERTIFICADO DE LA ASEGURADORA, SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPL Y ANT.	SI		SI	

2/12/15

Handwritten marks at the bottom of the page.

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA**

DETALLE (1'442.498,00)	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	OBSERVACIONES	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
No1.- CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO	SI		SI	
** CERTIFICADO DEL REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES RUP	SI		SI	
<b>DATOS GENERALES DEL OFERENTE</b>				
No2n.- PARA PERSONAS NATURALES	SI		SI	
No2j.- PARA PERSONAS JURIDICAS				
No2c.- PARA CONSORCIOS				
** COPIA DEL TÍTULO PROFESIONAL O CERTIFICADO DEL CONESUP (EQUIPO TÉCNICO)	SI		SI	
**DECLARACIÓN JURAMENTADA ANTE EL NOTARIO	SI		SI	
No3.- PERSONAL TECNICO	SI		SI	
No4.- CURRICULUM VITAE	SI		SI	
No5.-PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES	SI		SI	
No6.- EQUIPO DE CONSTRUCCION	SI		SI	
No7.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE	SI		SI	
No8.- DETALLE DE LA EXPERIENCIA	SI		SI	
No9.- DETALLE CONTRATOS EN EJECUCION	ningun proyecto en ejecución		SI	
No10.- METODOLOGIA	SI*	No presenta organigramas	SI	
No11.- MODELO PROPUESTA (MONTO Y PLAZO)	SI	1'244.809,21 (170 DÍAS)	SI	1'358.758,51 (180 DÍAS)
No12.- CUADRO CANTIDADES Y PRECIOS	SI*	CORREGIR 1'313.289,21 (DIFERENCIA ENTRE MONTOS 68.480,00) RUBRO #2	SI	CORREGIR A 1'422.758,51 (DIFERENCIA ENTRE MONTOS 64.000) RUBRO #2
No13.- ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	SI		SI	
No14.- CUADRO AUXILIAR COSTOS MANO DE OBRA	SI		SI	
No15.- CUADRO AUXILIAR INDIRECTOS UTILIDADES	SI		SI	
No16.- CUADRO AUXILIAR TARIFAS Y EQUIPOS	SI		SI	
No17.- CUADRO AUXILIAR COSTOS DE MATERIALES	SI		SI	
No18.- CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJO	SI		SI	
** CERTIFICADO DE LA ASEGURADORA, SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPL Y ANT.	SI		SI	

109

**PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE MARGEN DERECHO AGUAS ARRIBA DE LA BOCATOMA DEL CANAL INTERNACIONAL ZARUMILLA.**

**CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°1**

EXPERIENCIA DEL OFERENTE	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JAILL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
	1.- PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	5	5	5	5	5	5	5	5	
	2.- REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL REFERENCIAL	5	5	5	5	5	5	2,80	5	
	3.- EL MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS	5	5	5	5	5	5	2,80	5	
	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>10,80</b>	<b>15</b>	

*El oferente ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ, no cumple con el monto referencial en el detalle de su experiencia como Contratista*

**CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°2**

EXPERIENCIA DEL EQUIPO TÉCNICO: DIRECTOR DE OBRA Y RESIDENTE	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JAILL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
	1.- PRESENTA TODOS LOS DOCUMENTOS CERTIFICADOS	4	3	3	4	4	4	4	4	
	2.- REUNE EL MONTO REQUERIDO MAYOR O IGUAL AL 30% DEL REFERENCIAL	2	2	2	2	2	2	2	2	
	3.- EL MONTO REQUERIDO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS	2	2	2	2	2	2	2	2	
	4.- EL PERSONAL TÉCNICO ES DE LA LOCALIDAD	2	0	0	2	2	2	2	2	
	<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

*El equipo técnico del Ing. Eduardo Jallil presenta certificados emitidos por el mismo oferente.*

*El oferente ROKAZ presenta al Ing. W.Rojas como residente en el Formulario 3 y en el Formulario 5 prestación de servicios profesionales como Superintendente*

*Handwritten marks at the bottom right of the page.*

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°3  
PRESENTACION DE DOCUMENTOS

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JAIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA RUP	1	1	1	1	1	1	1	1	
2.- PRESENTA TODOS LOS FORMULARIOS SOLICITADOS EN LOS PLIEGOS	1	1	1	1	1	1	1	1	
3.- DECLARACIÓN JURAMENTADA DE NO ESTAR INHABILITADO PARA CONTRATAR	1	1	1	1	1	1	1	1	
4.- CERTIFICADO DE UNA ASEGURADORA, BANCO O ENTIDAD FINANCIERA SOBRE LA GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO Y ANTICIPO	1	1	1	1	1	1	1	1	
5.- COPIA CERTIFICADA DEL TÍTULO O DEL CONESUP DEL PERSONAL TÉCNICO.	1	1	1	1	1	1	1	1	
6.- CERTIFICADO DE RESIDENCIA DEL PERSONAL TÉCNICO	1	0	0	1	0	0	1	1	
TOTAL	6	5	5	6	5	5	6	6	

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°4  
EQUIPO MÍNIMO

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JAIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA LISTA DE EQUIPO PESADO	2	0.5	0.5	2	0.5	2	2	2	
2.- PRESENTA LISTA DE EQUIPO LIVIANO.	2	2	2	2	2	2	2	2	
3.- PRESENTA DOCUMENTOS DE RESPALDO DEL EQUIPO CONFORME A LOS PLIEGOS.	2	2	2	2	2	2	2	2	
TOTAL	6	4.5	4.5	6	4.5	6	6	6	

El oferente **ROCAZ, JAIL, MAQUISUP** no presenta excavadora

CUADRO COMPARATIVO Y VALORATIVO N°5  
METODOLOGIA

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JAIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
1.- PRESENTA METODOLOGIA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1.5	
2.- CRONOGRAMA DE PERSONAL	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
3.- CRONOGRAMA DE EQUIPO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
4.- CRONOGRAMA VALORADO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
TOTAL	3	3	3	3	3	3	2.5	3	

El oferente **ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ**, no presenta organigramas

119

142

RESUMEN DE LOS CUADROS COMPARATIVOS Y VALORATIVOS

DESCRIPCIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA.	ING. EDUARDO JALIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOROVEJO MUÑOZ	ALBERTO OROZCO SOLANO	OBSERVACIONES
1.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE TECNICO DIRECTOR TECNICO Y RESIDENTE	15	7	15	15	15	15	10,60	15	
2.- EXPERIENCIA DEL EQUIPO DOCUMENTOS.	10	5	7	10	10	10	10	10	
3.- PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS.	6	5	5	6	5	5	6	6	
4.- EQUIPO MÍNIMO.	6	4,5	4,5	6	4,5	6	6	6	
5.- METODOLOGÍA.	3	3	3	3	3	3	2,5	3	
TOTAL	40	34,5	34,5	40	37,5	39	35,10	40	

Los oferentes **ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA.** y **ING. EDUARDO JALIL SALMON**, no cumplen con el puntaje mínimo de 35 puntos en la propuesta técnica.

ANEXO N° 1 RESUMEN DE MONTOS DE LA EXPERIENCIA DEL OFERENTE

DESCRIPCIÓN	MONTO REF. 144288,90	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA.	ING. EDUARDO JALIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOROVEJO MUÑOZ	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO
1.- EXPERIENCIA DEL OFERENTE	5 PUNTOS	\$ 1.709.438,67	\$ 7.347.643,20	\$ 1.458.964,99	\$ 2.874.955,90	\$ 5.776.210,03	\$ 808.122,45	1575531,7
1.1 Monto Req. 10 Años	5 PUNTOS	5,00	5	5,00	5	5	2,90	5
2.- EXP. 30% EQUIPO TECNICO	2 PUNTOS	\$ 432.749,40	\$ 3.262.215,35	\$ 1.043.961,90	Si cumple	Si cumple	Si cumple	648185,79
2.1 Monto Req. 10 Años	2 PUNTOS	2	2	2	2	2	2	2

El oferente **ING. RODRIGO MOROVEJO MUÑOZ**, no reúne el monto referencial en su experiencia como contratista

*[Handwritten signatures]*

ANEXO Nº 2 CUADRO DE EXPERIENCIA OFERENTE		ROCAZ ROJAS CAZAR
PROYECTOS	EXPERIENCIA OFERENTE	
Construcción Puente 26,54m.	\$ 243.747,47	
Construcción Puente 36,20m.	\$ 690.221,70	
Construcción Puente 26,74m.	\$ 445.395,90	
Construcción alcantarillas Zapotillo	\$ 229.487,46	
Suministro e instalación tubería	\$ 100.596,54	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.709.438,67</b>	
	<b>EQUIPO TECNICO</b>	
Construcción Canal Principal	365451,21	
Construcción azud y muro	58576,41	
ensanchamiento canal principal	75071,30	
Construcción casa judicial	132472,00	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 631.570,92</b>	

ANEXO 2.3		MAQUISUP S.A.
PROYECTOS	EXPERIENCIA OFERENTE	
Sistema de alcantarillas	165000,00	
Construcción muro de contención	151170,50	
Construcción muro de contención	142890,82	
Reconformación muro de contención	176140,31	
Rehabilitación vía El mono	206774,78	
Rehabilitación vía Los Angeles	2032879,49	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.874.955,90</b>	
	<b>EQUIPO TECNICO</b>	
		Si cumple

ANEXO 2.1		ING. EDUARDO JAILIL SALMON
PROYECTOS	EXPERIENCIA OFERENTE	
Construcción distribuidor trafico	\$ 3.262.215,35	
Construcción puente	\$ 859.642,41	
Reconstrucción puente	\$ 785.339,53	
Construcción distribuidor trafico	\$ 2.460.446,91	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 7.347.643,20</b>	
	<b>EQUIPO TECNICO</b>	
Construcción distribuidor trafico	\$ 3.262.215,35	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3.262.215,35</b>	

ANEXO 2.4		TRACTORINSA S.A.
PROYECTOS	EXPERIENCIA OFERENTE	
Instalación tubería	1799447,34	
Instalación tubería	2943934,13	
Instalación tubería	1032828,56	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 5.776.210,03</b>	
	<b>EQUIPO TECNICO</b>	
		Si cumple

ANEXO 2.2		ING. LIDER BALCAZAR VEGA
PROYECTOS	EXPERIENCIA OFERENTE	
Estabilización Quimadael	\$ 460.871,30	
Asfaltado de Vías Bordillos Cuneetas	\$ 155.702,38	
Lastrado de calles	\$ 99.242,50	
Lastrado de calles	\$ 97.225,48	
Asfaltado de Vías Bordillos Cuneetas	\$ 163.281,53	
Pavimento Rígido	\$ 109.840,36	
Pavimento Rígido	\$ 55.245,67	
Pavimento Rígido	\$ 90.710,21	
Pavimento Rígido	\$ 95.728,86	
Lastrado de calles	\$ 16.627,27	
Asfaltado de vías Bordillos Cuneetas	\$ 115.489,03	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.458.964,59</b>	
	<b>EQUIPO TECNICO</b>	
Entubamiento canal	\$ 778.925,80	
Obras Complementarias	\$ 99.099,25	
Reileno material mejoramiento	\$ 165.536,85	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.043.561,90</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ANEXO Nº 2 CUADRO DE EXPERIENCIA OFERENTE**

PROYECTOS	ING. JULIO GARCÍA MORALES MUÑOZ
EXPERIENCIA OFERENTE	
Cons Muro de contención Santa Rosa	\$ 256.528,01
Cons locales escolares El Oro	\$ 11.749,34
Cons de subcentros en Loja	\$ 88.825,45
Manten subcentros infantiles	\$ 240.550,48
Remodelación de baños Corte Superior de Justicia Machala	\$ 53.085,60
Cons casa de máquinas para ascensor en Corte Sup Justicia	\$ 63.435,94
Cons y manten del edifi IESS	\$ 12.740,89
Cons viviendas hormigón armado El Oro	\$ 60.759,00
Muro escollera río Siete	\$ 20.447,74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 808.122,45</b>
<b>EQUIPO TÉCNICO</b>	
Debido a que el Ing. Oferente se encuentra formando parte del Equipo Técnico, cumpliría con el valor del 30% del monto referencial	

**ANEXO 2.1**

PROYECTOS	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO
EXPERIENCIA OFERENTE	
Cons Edificio Ciudad de Piñas	\$ 17.852,11
Cons Aulas Escuela Virgen de América	\$ 37.233,88
Cons Aulas escuela Atahualpa	\$ 26.262,98
Cons Alcantarilla Cantón Piñas	\$ 7.039,19
Pavimentación calle Portovelo	\$ 246.115,78
Conexiones Domic. Municipio de Quito	\$ 24.017,24
Cons de 6 pozos parroquia Palmuales	\$ 26.397,24
Limpieza y desazolve canal Basaje Machala	\$ 23.072,00
Cons aulas cantón Chilla	\$ 73.254,51
Conexiones domiciliarias Quito	\$ 24.856,97
Limpieza y desazolve del drenaje Tobra	\$ 9.109,25
Pavimento calle Imbabura	\$ 256.644,50
Alcantarillado ciudad de Pasaje	\$ 153.616,58
Cons Colegio Ciudad de Paccha	\$ 289.995,56
Regen urbana Av Republica Portov.	\$ 184.336,48
Caizada via Casacay	\$ 59.590,45
Cons Muro de Hormigón Atahualpa	\$ 1.271,96
Limpieza y desembanque de los esteros	\$ 46.968,00
Alcantarillado Barrio Tarapal	\$ 67.897,02
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.575.531,70</b>
<b>EQUIPO TÉCNICO</b>	
Agua Potable San Juan de Cerro	\$ 14.827,18
Sist Aguas Servidas Cantón Piñas	\$ 89.374,61
Agua Potable comunidades de El Oro	\$ 97.217,98
Fiscalización Ag Potable Ciudad de Piñas	\$ 22.831,80
Agua Potable Cantón Azenillas	\$ 157.845,00
Agua Potable cantón Machala	\$ 153.212,42
Cons. Alcantarillado Cantón Santa Rosa	\$ 112.776,80
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 648.185,79</b>

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ANEXO No 3 CALIFICACION DE LAS OFERTAS**

VALOR SOBRE 60 PUNTOS	REFERENCIAL	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JALIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO
VALOR OFERTAS	\$ 1.442.498,00	No cumple con los 35 ptos Prop. Técnica	No cumple con los 35 ptos Prop. Técnica	\$ 1.434.060,46	\$ 1.330.994,26	\$ 1.297.194,47	\$ 1.244.809,21	\$ 1.358.758,51
VALOR CORREGIDO	\$ 1.388.526,03			\$ 1.434.060,46	\$ 1.388.917,10	\$ 1.383.604,88	\$ 1.313.289,21	\$ 1.422.758,51
MEDIA ARITMETICA OFERTA APROXIMADA					<u>1.388.917,10</u>			
PUNTAJE OBTENIDO		0,00	0,00	58,05	60,00	59,77	56,73	58,54
PLAZO EN DIAS CALENDARIO		180	180	180	180	180	170	180

**RESUMEN DEL PUNTAJE ACUMULADO POR LOS OFERENTES**

	ROCAZ ROJAS CAZAR CIA. LTDA	ING. EDUARDO JALIL SALMON	ING. LIDER BALCAZAR VEGA	MAQUISUP S.A.	TRACTORINSA S.A.	ING. JULIO RODRIGO MOGROVEJO MUÑOZ	ING. CARLOS ALBERTO OROZCO SOLANO
EVALUACION TECNICA	34,5	34,5	40	37,5	39	35,10	40
EVALUACION ECONOMICA	NO	NO	58,05	60,00	59,77	56,73	58,54
<b>TOTAL</b>	<b>34,50</b>	<b>34,50</b>	<b>98,05</b>	<b>97,50</b>	<b>98,77</b>	<b>91,83</b>	<b>98,54</b>
ORDEN DE Puntuacion			3	4	1	5	2

*Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.*

*Handwritten mark at the top right of the page.*