

REPUBLICA DEL ECUADOR

C. R. I. M.

Centro de Rehabilitación de Manabí

PROYECTO DE TRANSVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS RIOS
CHONE Y BORTOVIUO

DOCUMENTOS DE LICITACION

PARA

CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES

PAQUETE 2

TRANSVASE LA ESPERANZA - RIOZA HONDA

Y

TRANSVASE RIOZA HONDA - MANCHA GRANDE

VOLUMEN III

FORMULARIOS

- PLAN DE PRESENTACION DE OFERTAS
- GARANTIA DE SERVICIO
- PROGRAMAS DE SERVICIO
- PLANES DE SERVICIO DE OBRAS
- AREA DE SERVICIO DE SERVICIOS DE OBRAS
- LISTA DE CANTIDADES DE OBRAS
- LISTA DE SERVICIOS DE OBRAS
- LISTA DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRAS
- CRONOGRAMA DE SERVICIO DE OBRAS
- REQUISITOS PARA SERVICIOS DE OBRAS DE OBRAS
- LISTA DE SUBCONTRATISTAS DE OBRAS DE OBRAS

JICA LIBRARY



J1130108121

MARZO 1995

S	S	S
V	R	
95	300	

REPUBLICA DEL ECUADOR

C R M

Centro de Rehabilitación de Manabi

PROYECTO DE TRASVASE DE AGUA PARA LAS CUENCAS DE LOS RIOS
CHONE Y PORTOVIEJO

DOCUMENTOS DE LICITACION
PARA
CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES

PAQUETE 2

TRASVASE LA ESPERANZA ~ POZA HONDA
Y
TRASVASE POZA HONDA ~ MANCHA GRANDE

VOLUMEN - II

FORMULARIOS

-
- CARAT DE PRESENTACION Y COMPROMISO
 - GARANTIA DE OFERTA
 - CRONOGRAMA VALORADO
 - ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
 - AREPARA CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES
 - LISTA DE CANTIDADES DE OBRAS
 - LISTA DE PRECIOS BASICOS REFERENCIALES
 - LISTA DE EQUIPOS Y TARIFAS DE ALQUILER
 - CRONOGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL
 - EQUIPOS A SER UTILIZACION EN LOS DIFERENTES FRENTES DE TRABAJO
 - LISTA DE SUBCONTRATISTAS QUE PARTICIPARAN EN EL CONTRATO
-

MARZO 1995



1130108 {2}

REPUBLICA DEL ECUADOR
PRESTAMO OECF N°
CENTRO DE REHABILITACION DE MANABI

CRM

PROYECTO DE TRASVASES DE AGUA A LAS CUENCAS DE LOS RIOS
CHONE Y PORTOVIEJO
LICITACION INTERNACIONAL N°

CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES

PAQUETE 2

TRASVASE LA ESPERANZA-POZA HONDA
Y
TRASVASE POZA HONDA-MANCHA GRANDE

LISTA DE CONTENIDO

Formulario N°	<u>FORMULARIOS</u>	Página
1.	CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO.....	1
2.	GARANTIA DE SERIEDAD DE OFERTA.....	3
3.	CRONOGRAMA VALORADO.....	5
4.	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS.....	8
5.	AREA DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES PROVISIONALES	10
6-A	RESUMEN DE VALORES DE LA LISTA DE CANTIDADES DE OBRA	11
6-B	LISTA DE CANTIDADES DE OBRA.....	23
6-C	RESUMEN DE LA OFERTA.....	156
7.	LISTA DE PRECIOS BASICOS REFERENCIALES	157
8.	LISTA DE EQUIPO Y TARIFAS DE ALQUILER.....	164
9.	PROGRAMA DE UTILIZACION DE PERSONAL.....	165
9-A	DATOS DEL PERSONAL SUPERIOR	166
9-B	LISTA DEL OTRO PERSONAL	168
9-C	ESTIMADO DEL PERSONAL REQUERIDO.....	169
10.	EQUIPO A UTILIZAR EN LOS FRENTE DE TRABAJO	170
11.	LISTA DE SUBCONTRATISTAS PARTICIPANTES EN EL CONTRATO.....	178

CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO

Señores
Centro de Rehabilitación de Manabí
Portoviejo.-

REF.: CARTA DE PRESENTACION Y COMPROMISO

El suscrito _____
(Nombre del Representante Legal o Unico)

Representante de _____
(Nombre de la Firma o Asociación Constituido)

Domiciliada (o) en
Interesada (o) en participar en la Licitación N° _____, me permito presentar la documentación requerida, de acuerdo con las instrucciones contenidas en los documentos Precontractuales recibidos del CRM, para participar en la Licitación para la Construcción de las Obras Civiles, Paquete 2: Tránsito La Esperanza~Poza Honda y Tránsito Poza Honda~Mancha Grande, del Proyecto de Tránsito de agua para las Cuencas de los Ríos Chone y Portoviejo

El suscrito representante, actuando en nombre y representación de:

(Denominación de la Firma, Asociación)

- (1) Declara haber examinado detalladamente los documentos de la Licitación, y acepta someterse a las exigencias y demás condiciones de estas bases, y contractuales, en caso de ser adjudicataria.
- (2) Garantiza la veracidad y exactitud de todas las declaraciones y respuestas hechas en los documentos adjuntos.
- (3) Autoriza a CRM o a quien él delegue, a efectuar averiguaciones para comprobar la veracidad de las declaraciones y documentos presentados y para obtener aclaraciones e informaciones sobre las condiciones técnicas y económicas de esta Firma o Asociación de Firmas.
- (4) Acepta incondicionalmente la resolución de CRM sobre la Licitación y renuncia a cualquier reclamación, como oferente al entregar esta propuesta y en caso de resultar adjudicatario firmare el Contrato en la fecha en que vence el término para la emisión de

los informes previstos en la Ley presentando para la suscripción del Contrato las Garantías de Ley.

- (5) Renuncia expresamente a utilizar la vía diplomática, para cualquier asunto relacionado con la Licitación.
- (6) Además deja constancia de que ha visitado los sitios del Proyecto y que ha verificado las condiciones naturales, las vías de acceso existentes, y los demás factores que podrían influir en los costos de la oferta y, que conoce y se somete a las Leyes vigentes en el Ecuador.

La dirección del domicilio del proponente en el Ecuador, para asuntos relacionados con esta propuesta, a la cual CRM podrá dirigir su correspondencia, es la siguiente:

En el caso de una Asociación de Firmas, incluya los párrafos siguientes:

Dirección:

Postal:

Cable:

Télex:

Fax:

Teléfonos:

La Asociación de Firmas que presenta la documentación adjunta está compuesto por las Firmas siguientes:

a

b

c

d

Acepta que la responsabilidad de cada uno de los componentes de la Asociación será indivisible y solidaria, y se somete a las Leyes vigentes en el Ecuador.

Lugar y Fecha

Representante Legal

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

POR CUANTO _____
(en lo sucesivo denominado "el licitante" ha presentado su oferta de fecha _____ para la Construcción de las Obras Civiles, Paquete 2: Traslase La Esperanza~Poza Honda y Traslase Poza Honda~Mancha Grande del Proyecto de traslase de agua para las cuencas de los Ríos Chone y Portoviejo (en lo sucesivo, denominada "La Oferta" POR LA PRESENTE dejamos constancia de que _____ de _____ con domicilio legal en _____ (en lo sucesivo denominado "El Banco") hemos contraído una obligación con el Centro de Rehabilitación de Manabí (en lo sucesivo denominado "C.R.M.") por la suma de _____ cuyo pago en debida forma se hará al C.R.M. por el Banco a sus sucesores o cesionarios, de conformidad con este documento.0

Extendida y firmada con el sello de este Banco el _____ de _____ de 199__.

La presente obligación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Si el licitante retira su oferta durante el período de validez estipulado en el Formulario de Oferta; ó
- (2) Si el licitante, tras haber sido notificado de la aceptación de su oferta por el C.R.M. durante el período de validez de ella.
 - (a) No firma el contrato
 - (b) No suministra la garantía de cumplimiento, de conformidad con las instrucciones a los Oferentes.

Los suscritos, nos obligamos a pagar a C.R.M. hasta el monto total indicado contra recibo de su primer requerimiento por escrito, sin que C.R.M. tenga que justificar el requerimiento: C.R.M. hará constar en el requerimiento que la suma que reclama le es adeudada, en razón de una o ambas de las condiciones antes especificadas e indicará expresamente la condición que se ha cumplido.

FORMULARIO N°. 2
(Hoja 2/2)

Esta garantía permanecerá en vigor hasta treinta (30) días después del período de validez de la oferta, y todo requerimiento relacionado a ella deberá ser recibido por el Banco a más tardar en esa fecha.

Firma del Banco

Firma del Testigo

Nombre del Testigo _____

Dirección del Testigo _____

FORMULARIO N° 3
(Hoja 2/5)

CRONOGRAMA VALORADO

OFERENTE _____
PLAZO DE EJECUCION _____

MONTO DE LA OBRA _____
FECHA DE INICIACION _____

DESCRIPCION DE LA OBRA	PRECIO TOTAL	% DEL COSTO	VALORES MENSUALES POR RUBRO EN SURES Y DIVISAS MESES CONTADOS A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO																	
			19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
COSTO TOTAL																				
AVANCE TOTAL(% ACUMULADO)																				
INVERSION ACUMULADA EN MILES DE SURES																				

Nota: Deberán incluirse todos los rubros constantes en el Formulario Resumen de cantidades de trabajo.

Lugar y Fecha

Representante Legal

FORMULARIO N° 3
(Hoja 3/3)

CRONOGRAMA VALORADO

OFERENTE _____
PLAZO DE EJECUCION _____

MONTO DE LA OBRA _____
FECHA DE INICIACION _____

DESCRIPCION DE LA OBRA	PRECIO TOTAL	% DEL COSTO	VALORES MENSUALES POR RUBRO EN SUORES Y DIVISAS MESES CONTADOS A PARTIR DE LA ORDEN DE INICIO																	
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
COSTO TOTAL																				
AVANCE TOTAL (% ACUMULADO)																				
INVERSION ACUMULADA EN MILES DE SUORES																				

Nota: Deberán incluirse todos los rubros constantes en el Formulario Resumen de cantidades de trabajo.

Lugar y Fecha

Representante Legal

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

I EQUIPO	DESCRIPCION	TIPO	CANTIDAD	COSTO/HORARIO		RENDIMIENTO POR HORA	COSTO UNITARIO		%
				SUCRES	C. M. E.		SUCRES	C. M. E.	
SUB-TOTAL I									

II MATERIALES	DESCRIPCION	UNIDAD	C O S T O		C A N T I D A D	COSTO UNITARIO		%
			SUCRES	C. M. E.		SUCRES	C. M. E.	
SUB-TOTAL II								

C. M. E. = COMPONENTE MONEDA EXTRANJERA (DIVISAS)

FORMULARIO N°. 4
(Hoja 2/2)

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

III MANO DE OBRA DESCRIPCION	CANTIDAD	JORNAL BASICO/ H	FACTOR DE MAYORIZACION	REGALIA	SUB - TOTAL		RENDIMIENTO POR HORA	COSTO UNITARIO		%
					SUCRES	C. M. E.		SUCRES	C. M. E.	
					SUB-TOTAL III					
					IV TOTAL COSTO DIRECTO					
V. COSTOS INDIRECTOS										
SUB-TOTAL VI										
COSTO UNITARIO TOTAL										
SUCRES										
COMPONENTE MONEDA EXTRANJERA										
C.M.E.										
I=S/.....										

**AREA DE CAMPAMENTOS E INSTALACION
PROVISIONALES**

**AREA REQUERIDAS PARA LOS CAMPAMENTOS DE CONSTRUCCION DEL
CONTRATISTA Y SUS INSTALACIONES TEMPORALES**

Detallar principales características de los siguientes rubros de la lista de cantidades de obras

I/01	I/02	I/03
I/04	I/05	I/09
I/11	I/12	

Nota: El detalle debe ser en hojas debidamente rubricadas por el Representante Legal

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°	Descripción	Moneda		Total Precio Equivalente (S/.)
		Extranjera (CME)	Local (S/.)	
1.	TEMAS GENERALES			
2.	ESTACION DE BOMBEO SEVERINO			
2.1	CUIDADO DEL RIO, CONTROL Y REMOCIÓN DE AGUA	CME	S/.	S/.
2.2	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.
2.3	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.
2.4	OBRAS DE CAMINOS	CME	S/.	S/.
2.5	OBRAS MISCELANEAS METALICAS	CME	S/.	S/.
2.6	OBRAS DE EDIFICACION	CME	S/.	S/.
2.6.1	Casa de Bombas	CME	S/.	S/.
2.6.2	Obras de Plomería	CME	S/.	S/.
2.6.3	Obras de Ventilación y Aire acondicionado	CME	S/.	S/.
2.6.4	Casa de Generador Diesel	CME	S/.	S/.
	ubtotal del rubro 2.6	CME	S/.	S/.
2.7	OBRAS ELECTRICAS	CME	S/.	S/.
2.7.1	Panel	CME	S/.	S/.
2.7.2	Lamparas	CME	S/.	S/.
2.7.3	Otros	CME	S/.	S/.
2.7.4	Tubificación	CME	S/.	S/.
2.7.5	Alambrado y cableado	CME	S/.	S/.

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°	Descripción	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Total Precio Equivalente (S/.)
2.7.6	Sistema Telefónico	CME _____	S/ _____	S/ _____
2.7.7	Sistema de Puesta a Tierra	CME _____	S/ _____	S/ _____
	Subtotal del Rubro 2.7	CME _____	S/ _____	S/ _____
2.8	MISCELANEOS	CME _____	S/ _____	S/ _____
	TOTAL DEL RUBRO 2	CME _____	S/ _____	S/ _____
3.	TUBERIA DE CARGA SEVERINO			
3.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
3.2	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
3.3	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
	TOTAL DEL RUBRO 3	CME _____	S/ _____	S/ _____
4.	TANQUE DE CARGA SEVERINO			
4.1	CUIDADO DEL RIO, CONTROL Y REMOCION DE AGUAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
4.2	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
4.3	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
4.4	DRENAJE	CME _____	S/ _____	S/ _____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°	Descripción	Moneda		Precio Equivalente (S/.)	Total
		Extranjera (CME)	Local (S/.)		
4.5	OBRAS DE CAMINOS	CME	S/.	S/.	S/.
4.6	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME	S/.	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 4		CME	S/.	S/.	S/.
5.	SUBSTACION SEVERINO				
5.1	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.	S/.
5.2	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.	S/.
5.3	OBRAS DE CAMINOS	CME	S/.	S/.	S/.
5.4	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME	S/.	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 5		CME	S/.	S/.	S/.
6.	CANAL ABIERTO SEVERINO				
6.1	CUIDADO DEL RIO, CONTROL Y REMOCION DE AGUAS	CME	S/.	S/.	S/.
6.2	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.	S/.
6.3	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.	S/.
6.4	DRENAJE	CME	S/.	S/.	S/.
6.5	OBRAS DE CAMINOS	CME	S/.	S/.	S/.

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°	Descripción	Moneda		Precio Equivalente (S/.)	Total
		Extranjera (CME)	Local (S/.)		
6.6	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
TOTAL DEL RUBRO 6		CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
7.	TUNEL DE DERIVACION LA ESPERANZA-POZA HONDA				
7.1	CUIDADO DEL RIO, CONTROL Y REMOCION DE AGUAS	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
7.2	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
7.3	PERFORACIONES E INYECCIONES	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
7.4	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
7.5	OBRAS METALICAS MISCELANEAS CONVERGENCIA DE MEDICIONES	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
TOTAL DEL RUBRO 7		CME _____	S/ _____	S/ _____	_____
8.	TUNEL DE DERIVACION POZA HONDA - MANCHA GRANDE				
8.1	CUIDADO DEL RIO, CONTROL Y REMOCION DE AGUAS	CME _____	S/ _____	S/ _____	_____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°.	Descripción	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Total Precio Equivalente (S/.)
8.2	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.3	PERFORACIONES E INYECCIONES	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.4	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.5	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.6	CONVERGENCIA DE MEDICIONES	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.7	OBRAS DE EDIFICACIONES DE LA SUPERSTRUCTURA DE ENTRADA EN POZA HONDA	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.8	OBRAS ELECTRICAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
8.9	MISCELANEOS	CME _____	S/ _____	S/ _____
TOTAL DEL RUBRO 8		CME _____	S/ _____	S/ _____
9.	VENTANA DE ACCESO LA SECA			
9.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
9.2	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
TOTAL DEL RUBRO 9		CME _____	S/ _____	S/ _____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°.	Descripción	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Total Precio Equivalente (S/.)
10.	VENTANA DE ACCESO LOS CUYUYES			
10.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
10.2	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
	TOTAL DEL RUBRO 10	CME _____	S/ _____	S/ _____
11.	VENTANA DE ACCESO POZA HONDA			
11.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
11.2	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
	TOTAL DEL RUBRO 11	CME _____	S/ _____	S/ _____
12.	CAMINO DE ACCESO SEVERINO			
12.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
12.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
12.3	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE	CME _____	S/ _____	S/ _____
12.4	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
12.5	PAVIMENTO	CME _____	S/ _____	S/ _____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N.º	Descripción	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Total Precio Equivalente (S/.)
12.6	MISCELANEOS	CME _____	S/ _____	S/ _____
TOTAL DEL RUBRO 12		CME _____	S/ _____	S/ _____
13	CAMINO DE ACCESO A LA ENTRADA EN CAÑA DULCE			
13.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
13.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	CME _____	S/ _____	S/ _____
13.3	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE	CME _____	S/ _____	S/ _____
13.4	OBRAS DE HORMIGON	CME _____	S/ _____	S/ _____
13.5	PAVIMENTO	CME _____	S/ _____	S/ _____
13.6	MISCELANEOS	CME _____	S/ _____	S/ _____
TOTAL DEL RUBRO 13		CME _____	S/ _____	S/ _____
14	CAMINO DE ACCESO LA SECA			
14.1	OBRAS DE TIERRA	CME _____	S/ _____	S/ _____
14.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	CME _____	S/ _____	S/ _____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°.	Descripción	Moneda		Total Precio Equivalente (S/.)
		Extranjera (CME)	Local (S/.)	
14.3	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE	CME	S/.	S/.
14.4	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.
14.5	PAVIMENTO	CME	S/.	S/.
14.6	MISCELANEOS	CME	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 14		CME	S/.	S/.
15	CAMINO DE ACCESO LOS CUYUES			
15.1	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.
15.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	CME	S/.	S/.
15.3	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE	CME	S/.	S/.
15.4	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.
15.5	PAVIMENTO	CME	S/.	S/.
15.6	MISCELANEOS	CME	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 15		CME	S/.	S/.
16	CAMINO DE ACCESO A LA ENTRADA EN POZA HONDA			

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°.	Descripción	Moneda		Total Precio Equivalente (S/.)
		Extranjera (CME)	Local (S/.)	
16.1	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.
16.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	CME	S/.	S/.
16.3	ALCANTARILLAS Y OBRAS DE DRENAJE	CME	S/.	S/.
16.4	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.
16.5	PAVIMENTO	CME	S/.	S/.
16.6	MISCELANEOS	CME	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 16		CME	S/.	S/.
17	PATIO DE DISTRIBUCION DE 138 KV EN DAULE-PERIPA			
17.1	OBRAS DE TIERRA	CME	S/.	S/.
17.2	OBRAS DE HORMIGON	CME	S/.	S/.
17.3	OBRAS METALICAS MISCELANEAS	CME	S/.	S/.
TOTAL DEL RUBRO 17		CME	S/.	S/.
GRAN TOTAL		CME	S/.	S/.

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

Rubro N°.	Descripción	Moneda		Total Precio Equivalente (S/.)
		Extranjera (CME)	Local (S/.)	

La declaración del Oferente para la proporción de Sucres Ecuatorianos y Yenes Japoneses para los pagos.

Parte de Sucres ecuatorianos S/ _____ %
 Parte de Yenes Japoneses ¥ _____ %

100%

Tasa de cambio de _____ (la fecha informada por el C.R.M.)

Un (1) Sucres ecuatoriana es equivalente a _____ Yenes Japoneses

Donde,
 S/ _____ = _____ CME = ¥ _____

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Precio Equivalente (S/.)
	Valor (4)	Valor (5)	Valor (5)
1. TEMAS GENERALES			
2. ESTACION DE BOMBEO SEVERINO			
3... TUBERIA DE CARGA SEVERINO			
4. TANQUE DE CARGA SEVERINO			
5. SUBESTACION SEVERINO			
6. CANAL ABIERTO SEVERINO			
7. TUNEL DE DERIVACION LA ESPERANZA-POZA HONDA			
8. TUNEL DE DERIVACION POZA HONDA-MANCHA GRANDE			
9. VENTANA DE ACCESO LA SECA			
10. VENTANA DE ACCESO LOS CUYUYES			
11. VENTANA DE ACCESO POZA HONDA			
12. CAMINO DE ACCESO SEVERINO			
13. CAMINO DE ACCESO A LA			

RESUMEN DE VALORES DE CANTIDADES DE OBRAS

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	Moneda Extranjera (CME)	Moneda Local (S/.)	Precio Equivalente (S/.)
	Valor (4)	Valor (5)	Valor (5)
ENTRADA EN CAÑA DULCE			
14. CAMINO DE ACCESO LA SECA			
15. CAMINO DE ACCESO LOS CUYUYES			
16. CAMINO DE ACCESO A LA ENTRADA EN POZA HONDA			
17. PATIO DE DISTRIBUCION DE 138 KV EN DAULE-PERIPA			
GRAN TOTAL			