ELECTRONIC TICKET CONTROL

Copia - V.M.T.

Asunción, 24 de noviembre del 2020

Señor
Arq. Eladio Meza, Fiscal de Obras
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Ref.: Contrato suscrito No.670/2019 para la ADQUISICION DE UNA SOLUCION C&M PARA SNBE DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY - Contrato S.G. MINISTRO NRO 670/2019.

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a usted en el marco del contrato individualizado en la referencia, con el objeto de remitir y solicitar el pago el **Certificado de Obras N°6**, correspondiente al mes de octubre, de las obras de referencia.

A tales efectos se solicita a la Fiscalización dar curso favorable a lo solicitado. Sin otro particular me despido de usted muy atentamente.

Ángela Ocampos
En calidad de Apoderada
ELECTRONIC TICKET CONTROL

9 (nueve)

ELECTRONIC TICKET CONTROL

Certificado de Obras N°6

LPN Nº 104 2019 - ADQUISICION DE UNA SOLUCION C&M PARA SNBE DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY - Contrato S.G. MINISTRO NRO 670/2019

		Porcentaje		Porcentaje	
ITEM	DESCRIPCION	%	% anterior	% actual	%acumulado
1	TRABAJOS PRELIMINARES	2,046			2,05
1.1	Casilla Obrador	0,39	0,39		0,39
1.2	Vallado perimetral.	0,31	0,31		0,31
1.3	Instalación de baño para personal.	0,78	0,78		0,78
1.4	Sereno de obra	0,21	0,42	-0,21	0,21
1.5	Replanteo y marcación	0,20	0,20		0,20
1.6	Instalación de cámara de seguridad con acceso a tiempo real.	0,16	0,16		0,16
2	FUNDACIÓN Y ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	15,94		15,94	15,94
2.1	Excavación para fundación tipo zapatas. Relleno de arena gorda.	0,78	0,78		0,78
2.2	Zapatas aisladas y excéntricas.	3,17	3,17		3,17
2.3	Viga de fundación.	2,18	2,18		2,18
2.4	Pilares de hormigón armado.	1,87	1,87		1,87
2.5	Losa de hormigón armado.	5,89	5,89		5,89
2.6	Escalera terminación vista	2,05	2,05		2,05
3	MAMPOSTERIA	6,05		6,05	6,05
3.1	Nivelación con mampostería de 30 armada. 4 varillas de 8mm en dos hiladas.	1,14	1,14		1,14
3.2	Mampostería de aislación. Con pintura asfáltica tres caras dos manos.	0,80	0,80		0,80
3.3	De elevación 0,15 ladrillo común tobati.	2,83	2,83		2,83
3.4	De elevación 0,20 ladrillo común tobati PA y PB.	0,71	0,71		0,71
3.5	Envarillado de pared altura 2,10 y 2,60 Con dos varillas de 8mm. Y dosaje 1:3	0,58	0,58		0,58
4	CERRAMIENTOS HORIZONTALES	10,56		10,56	10,56
4.1	Estructura metálica terminación pintura anticorrosiva, cubierta de chapa trapezoidal con aislación térmica y acústica. Terminación aluminio.	4,50	4,50		4,50
4.2	Cielorraso de durlock	4,79	4,50	0,29	4,79
4.3	Cenefa con estructura metálica y revestido placa cementicio. PORTICO FACHADA	1,27	1,27	0,00	1,27
5	CONTRA PISO Y PISOS	7,04		7,04	7,04
5.1	Sobre terreno natural e=10cm	0,35	0,35		0,35
5.2	Sobre estructura hormigón e=5cm	0,30	0,30		0,30
5.3	Carpeta tipo alisada.	1,13	1,13		1,13
5.4	provisión de piso porcelanato	2,70	2,70		2,70

ARQ. ELADIO MEZA R.

8 Cocho)

ELECTRONIC TICKET CONTROL

5.5	Colocación de pisos.	1,65	1,00	0,65	1,65
5.6	Colocación de zócalos.	0,90	0,30	0,60	0,90
6	**REVOQUES**	**3,97**		**3,97**	**3,97**
6.1	De pared exterior 2 capas filtrado con aditivo hidrófugo.	1,23	1,23		1,23
6.2	De pared interior 1 capa filtrado.	2,75	2,75	-0,01	2,75
7	**INSTALACION ELECTRICA COMUN**	**5,03**		**5,03**	**5,03**
7.1	Provisión y colocación de bocas de luces embutidas led de 12 w. en baños.	0,50	1,17	-0,67	0,50
7.2	Provisión y colocación de bocas de luces tipo spots panel led 12w.	1,53	1,25	0,28	1,53
7.3	Provisión y colocación de luces exteriores. Tipo medialuna.	0,22	0,15	0,07	0,22
7.4	Provisión y colocación de bocas de puntos y tomas,	1,72	1,66	0,06	1,72
7.5	Alimentación y toma Portero eléctrico, incluye portero.	0,07	0,02	0,05	0,07
7.6	Alimentación del TG al TS	0,15	0,15		0,15
7.7	Tablero Seccional	0,14	0,14		0,14
7.8	Tablero Principal - TG - con Puesta tierra y disyuntor DIFERENCIAL	0,21	0,21		0,21
7.9	Alimentación subterránea con protección mecánica de Medidor al TG	0,49	0,49		0,49
9	**INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE**	**1,60**		**1,60**	**1,60**
9.1	De Baños	1,30	1,30		1,30
9.2	De kitchenette	0,08	0,08		0,08
9.3	Canilla de patio pico manguera	0,03	0,03		0,03
9.4	Cañería alimentación 3/4" agua caliente	0,19	0,19		0,19
10	**INSTALACION DE DESAGÜE CLOACAL**	**1,82**		**1,82**	**1,82**
10.1	De baños	1,30	1,30	0,00	1,30
10.2	De kitchenette con desengrasador	0,09	0,09		0,09
10.3	Registro de inspección	0,23	0,23		0,23
10.4	Cámara séptica.	0,21	0,21		0,21
11	**PROVISION DE ARTEFACTOS SANITARIOS Y GRIFERIAS.**	**4,11**		**4,11**	**4,11**
11.1	Provisión de artefactos sanitarios para baños, accesorios y griferías de 1era	2,34	0,00	2,34	2,34
11.3	Colocación de artefactos sanitarios y accesorios.	1,59	0,00	1,59	1,59
11.4	Provisión e instalación de mesada de granito negro.con zócalo de 0,15 y pollera de 0,20	0,18	0,00	0,18	0,18
12	**INSTALACION DE DESAGÜE PLUVIAL**	**1,15**		**1,15**	**1,15**
12.1	Canaleta tipo de adosar en chapa galvanizada Nº 24, desarrollo 80cm. Mas bajadas. Terminación pintura gris grafito.	0,72	0,72	-0,01	0,72
12.2	Registro de inspección, con rejilla metálica abierta.	0,20	0,15	0,05	0,20
12.3	Cañería PVC 100 mm	0,23	0,23		0,23
13	**REVESTIDOS**	**1,39**		**1,39**	**1,39**
13.1	Provisión de azulejos tipo porcelanato 60*60 y guardas tipo pastillas	0,86	0,86		0,86
13.2	Colocación de azulejos y guardas para baños incluido lavadero	0,53	0,53		0,53
14	**ABERTURAS**	**10,32**		**10,32**	**10,32**
14.1	**Aberturas en Gral.**		0,00		

ARQ. ELADIO MEZA B.

Asunción. Paraguay
info@etc.com.py

7 (Siete)

ELECTRONIC TICKET CONTROL

14.2	Puertas placas con marcos de lapacho y cerradura de lujo	1,89	1,45	0,45	1,89
14.3	Puertas de seguridad metálica	0,39	0,20	0,19	0,39
14.4	Puertas p box de baños	0,22	0,00	0,22	0,22
14.5	Ventana corrediza de 2 hojas templada 1,2*1,1	0,35	0,35		0,35
14.6	Ventana corrediza de 2 hojas templada 0,40*1,1	0,06	0,06		0,06
14.7	Ventana corrediza de 2 hojas templada 0,80*0,4	0,13	0,13		0,13
14.8	Vidrio tipo glazing de 8mm espejado para fachada frontal según diseño	7,28	7,28		7,28
15	PINTURAS	4,70		4,70	4,70
15.1	Provisión y aplicación de pintura al agua para interiores. Previamente dos manos enduido y sellado. Marca y color a definir.	2,74	2,50	0,24	2,74
15.2	Provisión y aplicación de pintura al agua para interiores en cielorraso Previamente dos manos de sellado. Marca y color a definir.	1,24	1,24		1,24
15.3	Provisión y aplicación de membrana elástica impermeabilizante para pared exterior.	0,23	0,23		0,23
15.4	Provisión y aplicación de texturado exterior en fachada.	0,49	0,20	0,29	0,49
16	CARPINTERIA METALICA	0,43		0,43	0,43
16.1	Pasamanos de acero inoxidable para escalera.	0,43	0,40	0,03	0,43
17	VEREDA	0,85		0,85	0,85
17.1	Vereda y camineros. Piso tipo granitico 40*40 con cordón y contrapiso	0,60	0,50	0,10	0,60
17.2	Limpieza final de obra.	0,26	0,00	0,26	0,26
	TOTAL OBRA CIVIL	77,02		77,02	77,02
	Obras especiales				
1	PLANOS Y TRAMITES	3,45		3,45	3,45
1.1	Vista en 3D fachada exterior	0,28	0,28		0,28
1.2	Vista en 3D interior	0,28	0,28		0,28
1.3	Proyecto Arquitectónico acotado y equipado	0,44	0,44		0,44
1.4	Corte trasversal y detalles constructivos.	0,29	0,29		0,29
1.5	Diseño de instalaciones eléctricas	0,35	0,35		0,35
1.6	Diseño de instalaciones sanitarias	0,26	0,26		0,26
1.7	Diseño de mecanismos de prevención y combate contra incendios. Incluye aprobación bomberos	0,78	0,78		0,78
1.8	Preparación, presentación y gestión de carpeta municipal completar con firma del profesional.	0,78	0,62	0,16	0,78
	INSTALACIONES ESPECIALES		0,00		
2	DATACENTER	6,01		6,01	6,01
2.1	Instalación eléctrica				
2.2	Instalación de bandejas	0,36	0,54	-0,18	0,36
2.3	Ductos para tomas Y TOMAS	1,00	1,75	-0,75	1,00
2.4	Ductos para tel	0,09	0,09		0,09
2.5	Ductos para computadoras (red)Y CABLEDO	2,48	2,15	0,33	2,48
2.6	Piso Técnico	2,08	1,00	1,08	2,08

ARQ. ELADIO MEZA B.

Asunción. Paraguay
info@etc.com.py

6 (Seis)

ELECTRONIC TICKET CONTROL

3	**Prevención contra incendio. Incluye los siguientes ítems:**	11,79		11,79	11,79
3.1	Extintor de incendio tipo ABC de 10 kg				
3.2	Disyuntor diferencial				
3.3	Señalética- iluminación de emergencia				
3.4	Indicadores luminosos- señalización de salida				
3.5	Panel central de control				
3.6	Pulsado manual compuesto				
3.7	Alarma audio visual				
3.8	Detector humo calor				
3.9	Detector termovelocimetrico				
3.10	Boquilla rociadora de fluido limpio				
3.11	Pruebas de Carga				
	Sector data center (detección y extinción de incendio por agente novec 1230)				
3,12	Panel de incendio Notifier RP 2002 -240v ac				
3.13	Detector fotoeléctrico 2 cables 12/ 24v dc				
3.14	Botón de descarga y aborto				
3.15	Sirena con luz estroboscópica 12/24v				
3.16	Aviso de evacuación en caso de alarma				
3.17	Aviso de extinción				
3.18	Señalización de emergencia luminosa ul para cumplimiento nfpa 101/72				
3.19	Señalización de salida ul para cumplimiento nfpa/72				
3.20	Agente limpio novec 1230 1 carga				
3.21	Cilindro contenedor p / psi /34,5bar con switch de supervisión de presión				
3.22	Solenoide eléctrico 24 v dc				
3.23	Actuador mecánico				
3.24	Tobera de expulsión				
3.25	Calculo hidráulico				
3.26	Cañería conexionado y montaje				
4	**INSTALACIÓN DE SEÑALES DÉBILES**	1,73		1,73	1,73
4.1	Instalación de bandejas	0,54	0,54	0,00	0,54
4.2	Ductos para tomas	0,34	1,07	-0,73	0,34
4.3	Ductos para tel	0,37	1,08	-0,72	0,37
4.4	Ductos para computadoras (red)	0,41	0,30	0,10	0,41
4.5	Tomas de tv cable	0,07	0,06	0,02	0,07
	TOTAL OBRAS ESPECIALES	22,98		22,98	22,98
				0,00	
	TOTAL OBRA CIVIL	77,02		77,02	77,02
	TOTAL OBRAS ESPECIALES	22,98		22,98	22,98
	TOTAL GENERAL EN %	100	81,86	18,14	100,00
	FISCAL DE OBRA				

ARQ. ELADIO MEZA B.

Asunción. Paraguay
info@etc.com.py

5 (Cinco)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

F.C. N° 09

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

Mes:	
Hora :	
Lugar:	

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Por Materiales Gs.	
Unidad Jerarq.	VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Por Mano de Obra Gs.	
Reparticion	DESPACHO	Por Gastos Indirectos Gs.	
Dependencia		Costo Total Gs.	

Cuenta		USO PUBLICO	Obra	"ADQUISICION DE SOLUCION DE CONTROL Y MONITOREO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE BILLETAJE ELECTRONICO"
Sub. Cta.		OBRAS EN EJECUCION	Proyecto	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 670/2019

Por Construccion Gs.	G2.166.400.000
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Valor Total Iva inc Gs.	G2.166.400.000

Fecha de Iniciacion	
Fecha de Terminacion	

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripción	Total
1	13/2/2020	Factura	001-0010000013		ANTICIPO conforme Planilla de Obras que se adjunta en el Expediente	₲ 433.280.000
2				Certificado 01	MONTO DE FACTURA	₲ 496.538.880
3				Certificado 02	MONTO DE FACTURA	₲ 245.063.168
4				Certificado 03	MONTO DE FACTURA	₲ 240.210.432
5				Certificado 04	MONTO DE FACTURA	₲ 316.467.712
6				Certificado 05	MONTO DE FACTURA	₲ 120.451.840
7				Certificado 06	MONTO DE FACTURA	₲ 314.387.968
				TOTAL ACUMULADO		₲ 2.166.400.000

Observacion: Monto Contrato Original:	Gs 2.166.400.000	100% MONTO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 2.166.400.000
Monto AMPLIACION (CM N° 1):		AVANCE FISICO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 392.984.960
Monto Contrato Modificado (ORIGINAL + AMPL):	Gs 2.166.400.000	DESC. ANTICIPO 20%	₲ 78.596.992
		TOTAL FACTURA	₲ 314.387.968
		DESC. 5% FONDO DE REPARO	₲ 19.649.248

ARQ. ELADIO MEZA B.
Fiscal de Obras del MOPC
Arq. ELADIO MEZA BRITEZ
A consideración de la Administracion del Contrato

CONTRATISTA:	Consorcio ETC (Electronic Ticket Control)
FISCAL:	Arq. ELADIO MEZA
AVANCE TOTAL	100,00%

Director del Area Responsable/Adm. Contrato

VoBo Firma y Sello Administración del Contrato

ING. VÍCTOR SÁNCHEZ CHAMORRO
Viceministro de Transporte
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES VICEMINISTRO DE TRANSPORTE

4 Cuatro)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

F.C. N° 09

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

Mes:	
Hora :	
Lugar:	

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Por Materiales Gs.	
Unidad Jerarq.	VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Por Mano de Obra Gs.	
Reparticion	DESPACHO	Por Gastos Indirectos Gs.	
Dependencia		Costo Total Gs.	

Cuenta		USO PUBLICO	Obra	"ADQUISICION DE SOLUCION DE CONTROL Y MONITOREO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE BILLETAJE ELECTRONICO"
Sub. Cta.		OBRAS EN EJECUCION	Proyecto	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 670/2019

Por Construccion Gs.	G2.166.400.000
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Valor Total Iva inc Gs.	G2.166.400.000

Fecha de Iniciacion	
Fecha de Terminacion	

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripción	Total
1	13/2/2020	Factura	001-0010000013		ANTICIPO conforme Planilla de Obras que se adjunta en el Expediente	₲ 433.280.000
2				Certificado 01	MONTO DE FACTURA	₲ 496.538.880
3				Certificado 02	MONTO DE FACTURA	₲ 245.063.168
4				Certificado 03	MONTO DE FACTURA	₲ 240.210.432
5				Certificado 04	MONTO DE FACTURA	₲ 316.467.712
6				Certificado 05	MONTO DE FACTURA	₲ 120.451.840
7				Certificado 06	MONTO DE FACTURA	₲ 314.387.968
				TOTAL ACUMULADO		₲ 2.166.400.000

Observacion:	Monto Contrato Original:	Gs 2.166.400.000	100% MONTO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 2.166.400.000
	Monto AMPLIACION (CM N° 1):		AVANCE FISICO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 392.984.960
	Monto Contrato Modificado (ORIGINAL + AMPL.):	Gs 2.166.400.000	DESC. ANTICIPO 20%	₲ 78.596.992
			TOTAL FACTURA	₲ 314.387.968
			DESC. 5% FONDO DE REPARO	₲ 19.649.248

ARQ. ELADIO MEZA B.

Fiscal de Obras del MOPC
Arq. ELADIO MEZA BRITEZ
A consideración de la Administracion del Contrato

Director del Area Responsable/Adm. Contrato

VoBo Firma y Sello Administración del Contrato

CONTRATISTA:	Consorcio ETC (Electronic Ticket Control)
FISCAL:	Arq. ELADIO MEZA
AVANCE TOTAL	100,00%

ING. VÍCTOR SÁNCHEZ CHAMORRO
Viceministro de Transporte
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
VICEMINISTRO DE TRANSPORTE

3 (Ires)

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. N° 09

Mes:	
Hora :	
Lugar:	

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Por Materiales Gs.	
Unidad Jerarq.	VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Por Mano de Obra Gs.	
Reparticion	DESPACHO	Por Gastos Indirectos Gs.	
Dependencia		Costo Total Gs.	

Cuenta		USO PUBLICO	Obra	"ADQUISICION DE SOLUCION DE CONTROL Y MONITOREO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE BILLETAJE ELECTRONICO"
Sub. Cta.		OBRAS EN EJECUCION	Proyecto	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 670/2019

Por Construccion Gs.	G2.166.400.000
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Valor Total Iva inc Gs.	G2.166.400.000

Fecha de Iniciacion	
Fecha de Terminacion	

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO

Item	Fecha	Tipo	Nº	Certificado	Descripción	Total
1	13/2/2020	Factura	001-0010000013		ANTICIPO conforme Planilla de Obras que se adjunta en el Expediente	₲ 433.280.000
2				Certificado 01	MONTO DE FACTURA	₲ 496.538.880
3				Certificado 02	MONTO DE FACTURA	₲ 245.063.168
4				Certificado 03	MONTO DE FACTURA	₲ 240.210.432
5				Certificado 04	MONTO DE FACTURA	₲ 316.467.712
6				Certificado 05	MONTO DE FACTURA	₲ 120.451.840
7				Certificado 06	MONTO DE FACTURA	₲ 314.387.968
				TOTAL ACUMULADO		₲ 2.166.400.000

Observacion: Monto Contrato Original:	Gs 2.166.400.000	100% MONTO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 2.166.400.000
Monto AMPLIACION (CM N° 1):		AVANCE FISICO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	₲ 392.984.960
Monto Contrato Modificado (ORIGINAL + AMPL):	Gs 2.166.400.000	DESC. ANTICIPO 20%	₲ 78.596.992
		TOTAL FACTURA	₲ 314.387.968
		DESC. 5% FONDO DE REPARO	₲ 19.649.248

ARQ. ELADIO MEZA B.
Fiscal de Obras del MOPC
Arq. ELADIO MEZA BRITEZ
A consideración de la Administracion del Contrato

CONTRATISTA:	Consorcio ETC (Electronic Ticket Control)
FISCAL:	Arq. ELADIO MEZA
AVANCE TOTAL	100,00%

.....
Director del Area Responsable/Adm. Contrato

VoBo Firma y Sello Administración del Contrato

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE
BILLETAJE ELECTRONICO

ING. VICTOR SANCHEZ CHAMORRO
Viceministro de Transporte
MOPC

9 Copias

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

HOJA DE COSTOS DE INVERSION

F.C. N° 09

Mes:	
Hora :	
Lugar:	

Liquidacion de Costos por Administracion

Entidad	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	Por Materiales Gs.	
Unidad Jerarq.	VICEMINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS	Por Mano de Obra Gs.	
Reparticion	DESPACHO	Por Gastos Indirectos Gs.	
Dependencia		Costo Total Gs.	

Cuenta		USO PUBLICO	Obra	"ADQUISICION DE SOLUCION DE CONTROL Y MONITOREO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE BILLETAJE ELECTRONICO"
Sub. Cta.		OBRAS EN EJECUCION	Proyecto	CONTRATO S.G. MINISTRO N° 670/2019

Por Construccion Gs.	G2.166.400.000
Por Instalacion en Gral Gs.	
Por Equipam. En Gral. Gs.	
Valor Total Iva Inc Gs.	G2.166.400.000

Fecha de Iniciacion	
Fecha de Terminacion	

PROCESO DE LOS CERTIFICADOS DE OBRAS

INSTRUMENTO				Certificado	Descripción	Total
Item	Fecha	Tipo	Nº			
1	13/2/2020	Factura	001-0010000013		ANTICIPO conforme Planilla de Obras que se adjunta en el Expediente	₲ 433.280.000
2				Certificado 01	MONTO DE FACTURA	₲ 496.538.880
3				Certificado 02	MONTO DE FACTURA	₲ 245.063.168
4				Certificado 03	MONTO DE FACTURA	₲ 240.210.432
5				Certificado 04	MONTO DE FACTURA	₲ 316.467.712
6				Certificado 05	MONTO DE FACTURA	₲ 120.451.840
7				Certificado 06	MONTO DE FACTURA	₲ 314.387.968
				TOTAL ACUMULADO		₲ 2.166.400.000

Observacion:	Monto Contrato Original:		₲ 2.166.400.000
	Monto AMPLIACION (CM N° 1):		₲ 392.984.960
	Monto Contrato Modificado (ORIGINAL + AMPL.):		₲ 78.596.992
			₲ 314.387.968
			₲ 19.649.248

	Gs 2.166.400.000	100% MONTO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	
		AVANCE FISICO DE LAS OBRAS EN GUARANIES	
	Gs 2.166.400.000	DESC. ANTICIPO 20%	
		TOTAL FACTURA	
		DESC. 5% FONDO DE REPARO	

Arq. ELADIO MEZA B.
Fiscal de Obras del MOPC
Arq. ELADIO MEZA BRITEZ
A consideración de la Administracion del Contrato

.....
Director del Area Responsable/Adm. Contrato

VoBo Firma y Sello Administración del Contrato

CONTRATISTA:	Consorcio ETC (Electronic Ticket Control)
FISCAL:	Arq. ELADIO MEZA
AVANCE TOTAL	100,00%

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
GABINETE DEL VICEMINISTERIO DE TRANSPORTE
SINCO

ING. VÍCTOR SÁNCHEZ CHAMORRO
Viceministro de Transporte
MOPC

J (uno)