218 trescientos dieciocho

CONTRATISTA	M.O.P.C.	REAJUSTE DE CERTIFICADO N°
CONSORCIO SETA Dirección: Ita Piru N° 2518 - Asunción RUC:	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **DIRECCION DE CAMINOS VECINALES**	49 Mes jul-23

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES - REGION ORIENTAL SEGUNDA TANDA. LOTE N°. 7

CONTRATO S.G. MINISTRO N°. 210/2019 - LLAMADO UEP MOPC N° 09/2018

					AVANCE DE LA OBRA:	
MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	14.695.513.079	Fecha del Contrato:	13-jun-19	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	9,96%
			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	03-jul-19	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	1,30%
			Plazo Contractual (Mes):	720 días	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	113,08%
MONTO DEL CONTRATO MODIFICADO:	Gs.	16.320.414.131			d) AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO	105,72%

REAJUSTE

Monto de Certificado N° 49 **1.463.917.798**

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE SALARIOS LOCALES — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x P

		E:	1.463.917.798
		P	20,70%
Calculo Factor X	Total Ajuste de Costo:	A:	60.606.197
Salario 14 dias antes de la apertura:	2.112.562		
Salario corespondiente al mes certif.:	2.550.307		

Total Gs. Por Incidencia Mano de Obra: 60.606.197

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE GASOIL — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x (C - B) /B

	E:	1.463.917.798
	B:	5.080
	C:	8.200
Total Ajuste de Costo:	A:	179.819.824

Total Gs. Por Incidencia Gasoil: 179.819.824

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE CEMENTO PORTLAND — Total Gs.

Fórmula: A = M x (C - B)

	M:	679,36
	B:	39.800
	C:	58.000
Total Ajuste de Costo:	A:	12.364.352

CALCULO DE CONSUMO DE BOLSAS DE CEMENTO PORTLAND

Descripción del Ítem	Unid.	Kg por Unidad	Consumo de Bolsas por Unidad	Ejecutado en el presente mes	Total de Bolsas del mes
ACHºAº 3x2,0x2,0m	m	2.207,45	44,15	0,00	0,00
ACHºAº 2x1,5x1,5m	m	1.249,75	25,00	0,00	0,00
ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	3.689,14	73,78	0,00	0,00
ACHºAº 1x1,5x1,5m	m	701,91	14,04	0,00	0,00
CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	300,00	6,00	70,00	420,00
DISIPADORES DE ENERGÍA (FCK=18 MPA)	m³	309,00	6,18	2,25	13,91
PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
HºAº PARA FUNDACIONES DE ZAPATA (FCK=21MPA)	m³	386,25	7,73	0,00	0,00
VIGAS RIOSTRAS (FCK = 21 MPA)	m³	360,50	7,21	0,00	0,00
ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	5.041,85	100,84	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	3.064,25	61,29	0,00	0,00
VIGAS TRANSVERSALES (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN) (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	75,00	1,50	163,63	245,45
BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	19,31	0,39	0,00	0,00
VEREDAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	82,40	1,65	0,00	0,00
CORDÓN DE HORMIGÓN (FCK=21MPA)	m	12,00	0,24	0,00	0,00
Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	360,5	7,21	0,00	0,00
Total de BOLSAS utilizadas en el presente mes:					679,36

Total Gs. Por Incidencia de Cemento Portland: 12.364.352

TOTAL RAEJUSTES IVA INCLUIDO **252.790.373**

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

CONSORCIO
SETA

317 trescientos diecisiete

CONTRATISTA	M.O.P.C.	REAJUSTE DE CERTIFICADO Nº
CONSORCIO SETA Dirección: Ita Piru Nº 2518 - Asunción RUC:	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **DIRECCION DE CAMINOS VECINALES**	50 Mes ago-23

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES - REGION ORIENTAL SEGUNDA TANDA. LOTE Nº. 7

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº. 210/2019 - LLAMADO UEP MOPC Nº 09/2018

					AVANCE DE LA OBRA:	
MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	14.895.513.079	Fecha del Contrato:	13-jun-19	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	4,14%
			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	03-jul-19	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	3,46%
			Plazo Contractual (Mes):	720 días	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	117,22%
MONTO DEL CONTRATO MODIFICADO:	Gs.	15.320.414.131			d) AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO	109,38%

REAJUSTE

Monto de Certificado Nº 50 **608.637.413**

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE SALARIOS LOCALES — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x P

		E:	608.637.413
		P	20,70%
Calculo Factor X	Total Ajuste de Costo:	A:	25.197.589
Salario 14 dias antes de la apertura:	2.112.562		
Salario corespondiente al mes certif.:	2.550.307		

Total Gs. Por Incidencia Mano de Obra: 25.197.589

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE GASOIL — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x (C - B) /B

	E:	608.637.413
	B:	5.080
	C:	8.200
Total Ajuste de Costo:	A:	74.761.761

Total Gs. Por Incidencia Gasoil: 74.761.761

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE CEMENTO PORTLAND — Total Gs.

Fórmula: A = M x (C - B)

	M:	-
	B:	39.800
	C:	58.000
Total Ajuste de Costo:	A:	-

CALCULO DE CONSUMO DE BOLSAS DE CEMENTO PORTLAND

Descripción del Item	Unid.	Kg por Unidad	Consumo de Bolsas por Unidad	Ejecutado en el presente mes	Total de Bolsas del mes
ACHºAº 3x2,0x2,0m	m	2.207,44846	44,15	0,00	0,00
ACHºAº 2x1,5x1,5m	m	1.249,75	25,00	0,00	0,00
ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	3.689,14	73,78	0,00	0,00
ACHºAº 1x1,5x1,5m	m	701,91	14,04	0,00	0,00
CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	300,00	6,00	0,00	0,00
DISIPADORES DE ENERGÍA (FCK=18 MPA)	m³	309,00	6,18	0,00	0,00
PILOTES PREPERFORADOS DE HºAº(FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
HºAº PARA FUNDACIONES DE ZAPATA (FCK=21MPA)	m³	386,25	7,73	0,00	0,00
VIGAS RIOSTRAS (FCK = 21 MPA)	m³	360,50	7,21	0,00	0,00
ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	5.041,85	100,84	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	3.064,25	61,29	0,00	0,00
VIGAS TRANSVERSALES (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN) (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO POFTLAND (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	75,00	1,50	0,00	0,00
BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	19,31	0,39	0,00	0,00
VEREDAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	82,40	1,65	0,00	0,00
CORDÓN DE HORMIGÓN (FCK=21MPA)	m	12,00	0,24	0,00	0,00
Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	360,5	7,21	0,00	0,00
Total de BOLSAS utilizadas en el presente mes:					-

Total Gs. Por Incidencia de Cemento Portland: 0

TOTAL RAEJUSTES IVA INCLUIDO	**99.959.350**

CONSORCIO SETA
Ing. Hugo Navarro
Representante Legal

316 trescientos dieciseis

CONTRATISTA	M.O.P.C.	REAJUSTE DE CERTIFICADO N°
CONSORCIO SETA Dirección: Ita Piru Nº 2518 - Asunción RUC:	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **DIRECCION DE CAMINOS VECINALES**	51 Mes sep-23

CONSTRUCCION DE PUENTES DE HORMIGON EN EL MARCO DEL PROGRAMA MEJORAMIENTO DE CAMINOS VECINALES - REGION ORIENTAL SEGUNDA TANDA. LOTE N°. 7

CONTRATO S.G. MINISTRO N°. 210/2019 - LLAMADO UEP MOPC N° 09/2018

					AVANCE DE LA OBRA:	
MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	14.695.613.079	Fecha del Contrato:	13-jun-19	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,00%
			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	03-jul-19	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,00%
			Plazo Contractual (Mes):	720 días	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	0,00%
MONTO DEL CONTRATO MODIFICADO:	Gs.	16.320.414.131			d) AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO	0,00%

REAJUSTE

Monto de Certificado N° 51 **405.758.276**

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE SALARIOS LOCALES — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x P

		E:	405.758.276
		P	20,70%
Calculo Factor X	Total Ajuste de Costo:	A:	16.798.393
Salario 14 dias antes de la apertura:	2.112.562		
Salario corespondiente al mes certif.:	2.550.307		

Total Gs. Por Incidencia Mano de Obra: 16.798.393

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE GASOIL — Total Gs.

Fórmula: A = 0,20 x E x (C - B) /B

	E:	405.758.276
	B:	5.080
	C:	8.200
Total Ajuste de Costo:	A:	49.841.174

Total Gs. Por Incidencia Gasoil: 49.841.174

AJUSTE DE PRECIOS POR AUMENTO (O DISMINUCION) DE CEMENTO PORTLAND — Total Gs.

Fórmula: A = M x (C - B)

	M:	-
	B:	39.800
	C:	56.200
Total Ajuste de Costo:	A:	-

CALCULO DE CONSUMO DE BOLSAS DE CEMENTO PORTLAND

Descripción del Ítem	Unid.	Kg por Unidad	Consumo de Bolsas por Unidad	Ejecutado en el presente mes	Total de Bolsas del mes
ACHºAº 3x2,0x2,0m	m	2.207,45000	44,15	0,00	0,00
ACHºAº 2x1,5x1,5m	m	1.249,75	25,00	0,00	0,00
ACHºAº 2x3,0x3,0m	m	3.689,14	73,78	0,00	0,00
ACHºAº 1x1,5x1,5m	m	701,91	14,04	0,00	0,00
CUNETAS REVESTIDAS DE HORMIGÓN (FCK=18MPA)	m³	300,00	6,00	0,00	0,00
DISIPADORES DE ENERGÍA (FCK=18 MPA)	m³	309,00	6,18	0,00	0,00
PILOTES PREPERFORADOS DE H°A°(FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
HºAº PARA FUNDACIONES DE ZAPATA (FCK=21MPA)	m³	386,25	7,73	0,00	0,00
VIGAS RIOSTRAS (FCK = 21 MPA)	m³	360,50	7,21	0,00	0,00
ESTRIBOS CERRADOS DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PÓRTICO DE HºAº (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL POSTENSADA L=20,00M (FCK=30MPA)	un	5.041,85	100,84	0,00	0,00
VIGA LONGITUDINAL PREFABRICADA L=15,00M (FCK=25MPA)	un	3.064,25	61,29	0,00	0,00
VIGAS TRANSVERSALES (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
LOSAS DE HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE LOSA DE APROXIMACIÓN) (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
CAPA DE RODADURA DE HORMIGÓN DE CEMENTO PORTLAND (FCK=25MPA)	m³	412,00	8,24	0,00	0,00
PROTECCIÓN DE TALUDES CON PIEDRA BRUTA ARGAMASEADA	m³	75,00	1,50	0,00	0,00
BARANDAS PREFABRICADAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	19,31	0,39	0,00	0,00
VEREDAS DE HºAº (FCK=25MPA)	m	82,40	1,65	0,00	0,00
CORDÓN DE HORMIGÓN (FCK=21MPA)	m	12,00	0,24	0,00	0,00
Hº Aº PARA FUNDACIONES DE CABEZALES (FCK = 21 MPA)	m³	360,5	7,21	0,00	0,00
Total de BOLSAS utilizadas en el presente mes:					-

Total Gs. Por Incidencia de Cemento Portland: 0

TOTAL RAEJUSTES IVA INCLUIDO	**66.639.567**

Ing. Hugo Navarro
Representante Legal
CONSORCIO SETA