REGULARIZACIÓN REAJUSTE CERTIFICADO Nº 19

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	Folio Nº: 087 (Ochenta y Siete) M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FONPLATA	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:

Certificado de Regularizacion de Reajuste N° 19 Mayo/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	9,48 %	93,68 %
Avance ejecutado	2,85 %	71,95 %
Teórico	4,57 %	83,00 %

Insumo	Precio base	Precio actual	Incidencia	Coeficiente
DÓLAR EQUIPO	*893.188,90	1.123.862,00	*10,00	*12,58
DÓLAR	6.233	6.857	7,00	7,70
GASOIL	5.180	8.050	16,00	24,86
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	65.625	65.250	5,00	4,97
CEMENTO ASFÁLTICO	4.692.687	7.885.550	20,00	33,61
BARANDA METÁLICA	186.990	291.423	2,00	3,12
CAL HIDRATADA	1.238	1.215	1,00	0,98
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	35.000	37.311	3,00	3,20
LÁMINA REFLECTANTE	133.769	153.989	0,00	0,00
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	10.889	12.476	3,00	3,44
LUBRICANTE SAE 15W40	19.946	21.394	1,00	1,07
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	1.212.000	2.181.000	1,00	1,80
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	796.000,00	0,00	0,00	0,00
VARILLA CONFORMADA AP 500	5.700.000	9.550.000	0,00	0,00
JORNALERO	15.517	16.816	14,00	15,17
IPC	104,80	122,10	17,00	19,81
			TOTAL (Sumatoria coeficientes)	**132,31**
			Coeficiente de Reajuste	**1,3231**
			TOTAL CERTIFICADO	**3.169.611.466**
			SUBTOTAL	**931.001.332**
			IVA 10%	**93.100.133**
			TOTAL DE REAJUSTES	**1.024.101.465**
			Monto original de Reajuste s/Cert. Mayo/2022	**926.477.432**
			Regularización de Reajuste s/Cert. Julio/2022	**1.024.101.465**
			Direfencia a considerar en el Presente Certificado	**97.624.033**

Certifico que la presente fotocopia es fiel
al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irecki Ballesch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JUNIO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 135		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.074.455
BARANDA METÁLICA (LONGITUD DE REFERENCIA IGUAL A 320M)	m	Gs.	186.990
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.238
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000,00
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.233
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	893.812,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.964.188
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.180
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.946
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.040
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	101.875
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.500
PINTURA PARA PAVIMENTO	l	Gs.	35.000
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M (P)	und	Gs.	0
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	603.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	832.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.170.250
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	5.700.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,40
IPC	%	Gs.	104,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	15.517
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.112.562

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuvo a la vista. Conste

Lilia Irachi Rothusch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289877 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)

(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Febrero de 2019 igual a 142,9 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.

Obs.3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios

Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA | GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE OCTUBRE DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 139		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.308.265
BARANDA METÁLICA (LONGITUD DE REFERENCIA IGUAL A 320M)	m	Gs.	190.170
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.229
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	876
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.439
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	924.640,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.095.204
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.180
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.605
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	103.125
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	32.500
PINTURA PARA PAVIMENTO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	603.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	832.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.170.250
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	5.700.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,60
IPC	%	Gs.	105,30
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES
OBSERVACIONES:
Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2019 Igual a 143,3 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.
Obs.3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Certifico que la presente fotocopia es fiel y original que tuve a la vista. Conste
Lilia Trechi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1226 esq. Presbítero Melés
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MAYO DE 2022	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 170		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	65.958
BARANDA METÁLICA	m	Gs.	291.423
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.215
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	103.500
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	7.885.550
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.110.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.090
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.057
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.526.331
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	2.181.000
DÓLAR	und	Gs.	6.857
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	1.123.862,30
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	5.691.310
GASOIL	l	Gs.	8.050
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	153.989
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.394
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	108.233
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.250
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	37.311
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	12.476
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	873.250
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.246.050
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.605.000
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	9.550.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	163,90
IPC	%	Gs.	122,10
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.816
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.289.324

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs. 1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs. 2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Enero de 2022 igual a 158,0 **Confirmado por la U. S. Departament of Labor.**
Obs. 3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Rollasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 27505/2022

TITULAR:
CONSORCIO CONTEC

NOMBRE Y APELLIDO:
ANDRES SALCEDO
TELEFONO:
0981 044 753
CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 19 MAYO/2022 - LLAMADO MOPC N° 44/2019.

FACTURA: Nro		Monto: G$.
	1/18	3.770.208.651

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

FAYALA 16/06/2022 14:32:48

CONSULTA AL :021-4148000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Balbuena Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Acuse

Consorcio
Crema Ruta 1

ANEXO 001 – A
Presentación de Pedido de Pago

Asunción, 13 de junio de 2022

Señor:
Arnoldo Wiens Durksen
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Nota Nº: 40/2022
Referencia: LLAMADO MOPC N° 43/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"

Asunto: Solicitud de pago de Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 19 - mayo/2022 . CONSORCIO CONTEC

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado de OBRAS DE PUESTA A PUNTO Nº 19 - mayo/2022, presentado por el Contratista CONSORCIO CONTEC adjudicatario del Contrato de Obra del Llamado MOPC N° 44/2019.

El monto de la Factura correspondiente al Fondo Externo es de Gs. 3.770.208.651 (Tres Mil Setecientos Setenta Millones Doscientos Ocho Mil Seiscientos Cincuenta y Un Guaranies), I.V.A. Incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONTEC
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	23 de septiembre de 2019
FECHA DE CONTRATO:	30 de octubre de 2019
ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE FEBRERO DE 2020
ORDEN DE INICIO FÍSICO OPP:	19 DE NOVIEMBRE DE 2020
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	*"OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"*
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	71,95%
PLAZO DE EJECUCIÓN OPP:	20 MESES
MONTO DEL CONTRATO:	Gs. 163.688.559.568 I.V.A. Incluido.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Externo
MONTO DE LA FACTURA:	Gs. 3.770.208.651.- I.V.A. Incluido.

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y el Consorcio Contratista y al Diseño Ejecutivo de las Obras de Puesta a Punto aprobado según Nota DV Nº 1673/2020, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Se adjuntan 89(ochenta y nueve) hojas con las documentaciones correspondientes deb damente foliadas en el anexo que forma parte de la presente Nota.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irochi Bultusch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización
Consorcio CREMA RUTA 1

Folio Nº: 085 (Ochenta y Cinco)

Consorcio CONTEC

Concret - Mix S.A.

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA
www.tecnoedil.com.py

Avenida Artigas 1.921 - Edificio Automotor - 4º Piso
TeleFax : (595 21) 281 245
Asunción - Paraguay

RUC: 80109447 - 0 - Timbrado Nº: 15003462
Vigencia: 30 - JULIO - 2021 - Válido: 31 - JULIO - 2022

FACTURA

Nº 001-001- 0000118

FECHA: Asuncion, 03 de Junio de 2022

CONDICIÓN DE VENTA: CRÉDITO [x] CONTADO [ ]

RUC: 80004239-5

NOTA DE REMISIÓN Nº:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: M.O.P.C

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	IVA 5%	IVA 10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019 OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1 TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019 OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1 TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA, LPI Nº 44/2019 MOPC ID: 364.803 **CERTIFICADO Nº 019 - MAYO 2022** B.1 MONTO CERTIFICADO DEL MES: 3.728.954.666 B.2 AJUSTE DE MES (IVA INC): 926.477.432 B.4 TOTAL BASICO+AJUSTES (IVA INC): 4.655.432.098 B.5 DEVOLUCION DE ANTICIPO (15%): -559.343.200 B.6: RETENCION DE GARANTIA 5%: -232.771.605 B.6.1: RET. DE GARANT. GEST. AMB. (2%): -93.108.642 B.8: MONTO TOTAL: 3.770.208.651				3.770.208.651
					3.770.208.651
SUB-TOTAL	Guaranies: TRES MIL SETECIENTOS SETENTA MILLONES DOSCIENTOS				3.770.208.651
TOTAL A PAGAR	OCHO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UNO.--				
	342.746.241			342.746.241	
LIQUIDACIÓN DEL IVA : (5%)	(10%)		TOTAL IVA:		

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Es copia fiel del original que tuve a la vista.- Conste

María Inés Cardus Ramírez
NOTARIA PUBLICA REG. Nº 1072
Dr. Eduardo Shaerer esq. 8 de Junio
Complejo Barrail
Telefax: 229 330 - Cel.: 0981 502 148
Asunción - Paraguay

Taller Gráfico AGENTA de Gustavo Saldívar - RUC : 1111456-8 - Santo Domingo y 1º - Tel.: 694 050
Habilitación Nº : 1.334 - 01 Block 50 x 3 - del 076 al 125 - 30 - JULIO - 2.021

ORIGINAL : Cliente - COPIA 1 : Archivo Tributario y Contabilidad
COPIA 2 : Control " No válido para Crédito Fiscal

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	Folio Nº: 080 (Ochenta) CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 19 Mes/Año: Mayo/2022

FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	9, 48 %	93, 68 %
Avance ejecutado	2, 85 %	71, 95 %
Teórico	4, 57 %	83, 00 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	94.242.075.881
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	90.513.121.215
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	3.728.954.666
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	3.728.954.666
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	3.728.954.666
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	926.477.432
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	4.655.432.098
	5. Devolución de anticipo (15%)	-559.343.200
	6. Retención de garantía (5%)	-232.771.605
	6.1 Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	-93.108.642
	6.2 Devolución retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	3.770.208.651
	9. Son guaranies: Tres mil setecientos setenta millones doscientos ocho mil seiscientos cincuenta y uno	

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irecht Ballarch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	Folio Nº: 079 (Setenta y Nueve) CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 19 Mes/Año: Mayo/2022

		AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019	A. Prog. Contract.	9,48 %	93,68 %
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020	Avance ejecutado	2,85 %	71,95 %
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses	Teórico	4,57 %	83,00 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568			

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	19.642.627.148
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	13.576.968.183
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	559.343.200
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	14.136.311.383
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	5.506.315.765
	TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
III	1. Retenciones del mes	232.771.605
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	5.123.964.934
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	5.356.736.539
	RETENCIONES PLAN DE GESTION AMBIENTAL	**TOTAL GS.**
IV	1. Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	93.108.642
	2. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas hasta el mes anterior	408.960.707
	3. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas	502.069.349
	4. Devolución de retenciones - Gestión Ambiental	0
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
V	1. Ajustes del mes	926.477.432
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	11.966.177.447
	4. Ajustes acumulados	12.892.654.879
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
VI	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VII	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	94.242.075.881
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	5.506.315.765
	5. Ajustes acumulados	12.892.654.879
	6. Retenciones acumuladas	5.356.736.539
	6.1 Retenciones - Gestion Ambiental acumuladas	502.069.349
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	106.782.240.637

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irechi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 338
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 930 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 13312022

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP FONPLATA CONTRATO S.G. MINISTRO N° 505/2019	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA. Longitud Total: 85,400 Km	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 19 Mes/Año: Mayo/2022

RESOL. MINISTERIAL N°:	2270/2019	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	24/07/2019	AVANCES (%)	Del mes: / Acumulado
FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019	ORDEN DE INICIO:	25/02/2020	A. Prog. Contract.	9,48 % / 93,68 %
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 148.807.781.425	PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses	Avance ejecutado	2,85 % / 71,95 %
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568			Teórico	4,57 % / 83,00 %
MONTO OPP:	Gs 130.950.847.650	PLAZO OPP:	20 Meses		

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad Contractual	Cantidad C.M.	Cantidades certificadas ANTERIOR	Cantidades certificadas PRESENTE	Cantidades certificadas ACUMULADO	% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES ANTERIOR	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES PRESENTE	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES ACUMULADO
CREMA RUTA N° 1- TRAMO: QUIINDY-VILLA FLORIDA-SAN JUAN BAUTISTA											
1 ITEM											71,97 %
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											
1.1 Limpieza de Franja de dominio	km	85,40	–	85,40	–	85,40	100,00 %	7.302.863	623.664.500	–	623.664.500
1.2 Terraplén	m3	14,78	–	–	–	–	0,00 %	41.066	–	–	–
1.3 Entepado de Talud	m2	163,80	–	–	–	–	0,00 %	8.875	–	–	–
2 PAQUETE ESTRUCTURAL											
2.1 Sellado de fisuras	kg	127.045,31	–	106.989,62	–	106.989,62	84,21 %	48.888	5.230.508.542	–	5.230.508.542
2.2 Bacheo Superficial a) En 6 cm de espesor promedio	m2	168.748,80	–	109.311,99	10.206,14	119.518,13	70,83 %	122.319	13.370.933.304	1.248.404.839	14.619.338.143
2.3 Bacheo Profundo	m2	65.653,74	–	35.323,51	5.117,02	40.440,53	61,60 %	208.023	7.348.102.521	1.064.457.851	8.412.560.372
2.4 Fresado y Reposicion de Carpeta Asfaltica a) En 6 cm de espesor promedio	m2	21.311,98	–	15.095,50	–	15.095,50	70,83 %	94.230	1.422.448.966	–	1.422.448.966
2.5 Reciclado de plataforma	m3	7.200,00	–	–	–	–	0,00 %	104.680	–	–	–
2.6 Carpeta de concreto Asfaltico Calzada											
2.6.1 Concreto Asfaltico denso CAC D12 modificado con polimeros a)En 4cm de espesor promedio	m3	10.538,04	–	7.428,50	–	7.428,50	70,49 %	1.189.522	8.836.364.177	–	8.836.364.177
2.6.2 Concreto Asfaltico denso CAC D19 modificado con polimeros a)En 6 cm de espesor promedio	m3	1.271,97	–	1.071,87	–	1.071,87	84,27 %	1.178.243	1.262.923.324	–	1.262.923.324

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Folio Nº: 289 (Doscientos ochenta y nueve)

2.6.3 Concreto Asfaltico denso CAC D12 modificado con polimeros a)En 5 cm de espesor promedio	m3	5.759,12	–	5.667,08	–	5.667,08	98,40 %	1.189.522	6.741.116.336	–	6.741.116.336
2.7 Carpeta de Concreto Asfaltico en Banquinas											
2.7.1 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D12 a) En 4 cm de espesor promedio	m3	217,44	–	–	–	–	0,00 %	992.632	–	–	–
2.7.2 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D19 a) En 7 cm de espesor promedio	m3	3.528,00	–	–	–	–	0,00 %	1.019.227	–	–	–
2.7.3 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC G19 a) En 5 cm de espesor promedio	m3	7.796,70	–	7.405,21	360,01	7.765,22	99,60 %	992.632	7.350.648.412	357.357.446	7.708.005.858
2.7.4 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D19 a) En 6 cm de espesor promedio	m3	820,80	–	654,96	–	654,96	79,80 %	992.632	650.134.255	–	650.134.255
2.8.1 Capa de Concreto Asfaltico Convencional Grueso CAC G19 a) En 5 cm de espesor promedio	m3	13.801,73	–	9.457,88	–	9.457,88	68,53 %	993.518	9.396.574.022	–	9.396.574.022
2.8.2 Capa de Concreto Asfaltico Convencional Grueso CAC G19 a) En 6 cm de espesor promedio	m3	6.539,40	–	6.440,71	–	6.440,71	98,49 %	993.518	6.398.961.318	–	6.398.961.318
2.9 Base Granular Estabilizada a) En 10 cm de espesor promedio	m3	0,00	–	–	–	–	0,00 %	0	–	–	–
2.10 Riego de Liga	lt	417.943,29	–	202.131,40	1.838,00	203.969,40	48,80 %	5.320	1.075.339.048	9.778.160	1.085.117.208
2.11 Riego de Imprimación	lt	123.212,25	–	107.317,35	15.894,90	123.212,25	100,00 %	6.434	690.479.830	102.267.787	792.747.617
2.12.1 Base Reciclada en Banquina a) En 20 cm de espesor promedio	m3	0,00	–	–	–	–	0,00 %	0	–	–	–
2.12.2 b) En 31 cm de espesor promedio	m3	26.211,26	–	25.729,46	374,95	26.104,41	99,59 %	75.148	1.933.517.460	28.176.743	1.961.694.203
2.12.3 c) En espesor variable (24,5 a 29 cm)	m3	29.814,90	–	29.814,90	–	29.814,90	100,00 %	68.455	2.040.978.980	–	2.040.978.980
2.13 Micropavimento asfáltico en Frío en 1,2 cm de espesor promedio	m2	99.630,00	–	–	–	–	0,00 %	17.723	–	–	–
2.14 Reconstrucción de plataforma											
2.14.1 a) Fresado de Capas Asfálticas	m2	8.167,50	–	–	–	–	0,00 %	34.867	–	–	–
2.14.2 b) Excavacion hasta -80	m3	20.295,00	–	–	–	–	0,00 %	28.121	–	–	–
2.14.3 c) Saneamiento de Base de Asiento	m3	3.155,63	–	–	–	–	0,00 %	30.508	–	–	–
2.14.4 d) Suelo Seleccionado CBR =15% (2 capas de e= 15 cm)	m3	4.176,56	–	–	–	–	0,00 %	38.368	–	–	–

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Frecht Pallarch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-720377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

2.14.5 e) Subbase Reciclada (e=15 cm)	m3	1.879,45	--	--	--	--	0,00 %	194.681	--	--	--
2.14.6 f) Base Granular Estabilizada (e=15cm)	m3	1.740,23	--	--	--	--	0,00 %	235.507	--	--	--
2.14.7 g) Membrana Geotextil	m2	14.850,00	--	--	--	--	0,00 %	7.448	--	--	--
2.14.8 h) Berma de Protección	m3	74.250,00	--	58.355,00	--	58.355,00	78,59 %	30.508	1.780.319.537	--	1.780.319.537
3 OBRAS COMPLEMENTARIAS											
3.1 Dársenas con refugio para peatones	und	14,00	--	8,00	--	8,00	57,14 %	63.366.486	506.931.888	--	506.931.888
3.2 Dársenas para control de peso	und	2,00	--	2,00	--	2,00	100,00 %	284.917.852	569.835.704	--	569.835.704
3.3 Dren Longitudinal profundo	ml	500,00	--	--	--	--	0,00 %	209.187	--	--	--
3.4 Mantenimiento de Puentes	gl	1,00	--	--	--	--	0,00 %	35.311.529	--	--	--
3.5 Barandas Flex-Beam	ml	500,00	--	--	--	--	0,00 %	390.522	--	--	--
3.6 Señalización Horizontal	m2	0,00	--	--	--	--	0,00 %	0	--	--	--
3.7 Señalización Vertical	m2	100,87	--	100,87	--	100,87	100,00 %	1.242.571	125.338.137	--	125.338.137
3.8 Tachas Reflectivas Bidireccionales	und	20.559,63	--	12.635,00	--	12.635,00	61,46 %	22.484	284.085.340	--	284.085.340
3.9 Mojones kilométricos	und	84,00	--	42,00	--	42,00	50,00 %	811.533	34.084.386	--	34.084.386
3.10 Cordón de H2 Simple	ml	500,00	--	--	--	--	0,00 %	68.498	--	--	--
3.11 Desmantelamiento de Peaje	m3	47,74	--	47,74	--	47,74	100,00 %	702.794	33.551.386	--	33.551.386
3.12 Barandas de Hormigón	ml	42,43	--	42,43	--	42,43	100,00 %	512.707	21.754.158	--	21.754.158
3.13 Cunetas trapezoidales de Hormigon	m3	6,63	--	--	--	--	0,00 %	1.026.054	--	--	--
3.14 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	10,00	--	--	--	--	0,00 %	704.211	--	--	--
3.15 Instalación de sensores y Espiras para puestos de conteo	gl	1,00	--	--	1,0000	1,0000	100,00 %	539.477.598	--	539.477.598	539.477.598
4 INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES											
4.1 Instalaciones y Servicios Especiales	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	7.083.324.667	6.374.992.196	354.166.233	6.729.158.429
5 MOVILIZACION DE OBRA											
5.1 MOVILIZACION DE OBRA	gl	1,00	--	1,0000	--	1,0000	100,00 %	3.797.589.758	3.797.589.758	--	3.797.589.758
6 GESTION AMBIENTAL											
6.1 PASA	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	5.917.010	5.325.316	295.851	5.621.167
6.2 PGA	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	235.828.333	212.245.504	11.791.417	224.036.921
6.3 PSH	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %	255.614.814	230.053.337	12.780.741	242.834.078
7 Fresado y Reposicion de Carpeta Asfaltica en Banquinas											
7.1 Fresado y Reposición de Carpeta Asfaltica en Banquina a) En 6 cm de espesor promedio	m2	18.756,00	--	--	--	--	0,00 %	110.782	--	--	--
8 Pintura Termoplastica											
8.1 Pintura Termoplástica	m2	27.540,00	--	14.935,20	--	14.935,20	54,23 %	144.914	2.164.319.573	--	2.164.319.573
								TOTAL PROGRAMADO ITEM SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES			130.950.847.654
								TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	90.513.121.215	3.728.954.666	94.242.075.881
								TOTAL GENERAL (SIN IVA)	82.284.655.650	3.389.958.787	85.674.614.437
								IVA (10%)	8.228.465.565	338.995.879	8.567.461.444
								TOTAL GENERAL (CON IVA)	90.513.121.215	3.728.954.666	94.242.075.881

Certifico que la presente fotocopia es fiel reproducción de su original que tuve a la vista. Conste

Folio Nº: 287 (Doscientos ochenta y siete)

Folio Nº: 081 (Ochenta Y Uno)

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FONPLATA Folio Nº: 072 (Setenta y Dos)	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 19 Mayo/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	9,48 %	93,68 %
Avance ejecutado	2,85 %	71,95 %
Teórico	4,57 %	83,00 %

En la localidad de CAAPUCÚ, Departamento de PARAGUARI, a los 31 dias del mes de Mayo del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ, SUPERINTENDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONTEC, el ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CREMA RUTA 1 y el ING. CASTO GONZALEZ FRETES, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA.", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Mayo del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
CREMA RUTA N° 1- TRAMO: QUIINDY-VILLA FLORIDA-SAN JUAN BAUTISTA								
1	**ITEM**							
2	**PAQUETE ESTRUCTURAL**							
2.2	Bacheo Superficial a) En 6 cm de espesor promedio	m2	168.748,80	--	109.311,99	10.206,14	119.518,13	70,83 %
2.3	Bacheo Profundo	m2	65.653,74	--	35.323,51	5.117,02	40.440,53	61,60 %
2.7	**Carpeta de Concreto Asfaltico en Banquinas**							
2.7.3	Concreto Asfaltico Convencional denso CAC G19 a) En 5 cm de espesor promedio	m3	7.796,70	--	7.405,21	360,01	7.765,22	99,60 %
2.10	Riego de Liga	lt	417.943,29	--	202.131,40	1.838,00	203.969,40	48,80 %
2.11	Riego de Imprimación	lt	123.212,25	--	107.317,35	15.894,90	123.212,25	100,00 %
2.12.2	b) En 31 cm de espesor promedio	m3	26.211,26	--	25.729,46	374,95	26.104,41	99,59 %
3.15	Instalación de sensores y Espiras para puestos de conteo	gl	1,00	--	0,0000	1,0000	1,0000	100,00 %
4	**INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES**							
4.1	Instalaciones y Servicios Especiales	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %
6	**GESTION AMBIENTAL**							
6.1	PASA	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %
6.2	PGA	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %
6.3	PSH	gl	1,00	--	0,9000	0,0500	0,9500	95,00 %

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irene Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 536
Avda. Artigas Nº 1236 esq. Presbítero Molas - Asunción - Py
Tel. 021-7289377 - Cel. 0971 274 950

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

REAJUSTE INICIAL CERTIFICADO Nº 21 Julio 2022

Folio Nº: 086 (Ochenta y Seis)

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FONPLATA	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:

Certificado de Reajuste Inicial N° 21 Julio/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Proyectado	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif.	4,74 %	79,81 %
Avance ejecutado	5,59 %	81,16 %
Teórico	6,88 %	98,02 %

Insumo	Precio base	Precio actual	Incidencia	Coeficiente
DÓLAR EQUIPO	*893.188,90	1.123.862,00	*10,00	*12,58
DÓLAR	6.233	6.857	7,00	7,70
GASOIL	5.180	8.050	16,00	24,86
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	65.625	65.250	5,00	4,97
CEMENTO ASFÁLTICO	4.692.687	7.885.550	20,00	33,61
BARANDA METÁLICA	186.990	291.423	2,00	3,12
CAL HIDRATADA	1.238	1.215	1,00	0,98
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	35.000	37.311	3,00	3,20
LÁMINA REFLECTANTE	133.769	153.989	0,00	0,00
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	10.889	12.476	3,00	3,44
LUBRICANTE SAE 15W40	19.946	21.394	1,00	1,07
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	1.212.000	2.181.000	1,00	1,80
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	796.000,00	0,00	0,00	0,00
VARILLA CONFORMADA AP 500	5.700.000	9.550.000	0,00	0,00
JORNALERO	15.517	16.816	14,00	15,17
IPC	104,80	122,10	17,00	19,81
			TOTAL (Sumatoria coeficientes)	**132,31**
			Coeficiente de Reajuste	**1,3231**
			TOTAL CERTIFICADO	**6.227.095.421**
			SUBTOTAL	**1.829.067.755**
			IVA 10%	**182.906.776**
			TOTAL DE REAJUSTES	**2.011.974.531**

Certifico que la presente fotocopia es fiel
al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Inés Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JUNIO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 135		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFA_TO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.074.455
BARANDA METÁLICA (LONGITUD DE REFERENCIA IGUAL A 320M)	m	Gs.	186.990
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.238
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000,00
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.233
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	893.812,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.964.188
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.180
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.946
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.040
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	101.875
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.500
PINTURA PARA PAVIMENTO	l	Gs.	35.000
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M (P)	und	Gs.	0
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	603.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	832.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.170.250
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	5.700.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,40
IPC	%	Gs.	104,80
JORNALERO	gs/h	Gs.	15.517
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.112.562

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)

(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.

Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Febrero de 2019 igual a 142,9 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.

Obs.3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios

Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Pilar Jacobi Battusch Guena
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7260377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃ REMBIAPO HA MARANDU MOTENONDEHA

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE OCTUBRE DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 139		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.308.265
BARANDA METÁLICA (LONGITUD DE REFERENCIA IGUAL A 320M)	m	Gs.	190.170
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.229
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	876
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.398.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.439
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	924.640,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.095.204
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.180
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.605
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	103.125
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	32.500
PINTURA PARA PAVIMENTO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	603.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	832.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.170.250
VARIL_A CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	5.700.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,60
IPC	%	Gs.	105,30
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.117
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.192.839

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES
OBSERVACIONES:
Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Junio de 2019 igual a 143,3 Confirmado por la U. S. Departament of Labor.
Obs.3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irene Bastasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 539
Avda. Artigas Nº 1236 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7359377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MAYO DE 2022	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 170		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ARENA LAVADA	m3	Gs.	65.958
BARANDA METÁLICA	m	Gs.	291.423
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.668
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.215
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	103.500
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	7.885.550
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.110.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.090
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	1.057
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.526.331
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	2.181.000
DÓLAR	und	Gs.	6.857
DÓLAR. EQUIPO	und	Gs.	1.123.862,30
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	5.691.310
GASOIL	l	Gs.	8.050
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	153.989
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.394
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	108.233
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.250
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	36.700
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	37.311
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	12.476
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	873.250
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	1.246.050
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.605.000
VARILLA CONFORMADA AP 500	tn	Gs.	9.550.000
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	163,90
IPC	%	Gs.	122,10
JORNALERO	gs/h	Gs.	16.816
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.289.324

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO
NOTA 2 : TODOS LOS INSUMOS EN EL DPTO. CENTRAL EXCEPTO (*)
(*) PRECIOS EN CENTRAL Y VILLA HAYES
OBSERVACIONES:
Obs. 1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs. 2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Enero de 2022 igual a 158,0 **Confirmado por la U. S. Departament of Labor.**
Obs. 3: Aplicación del Concepto de Dólar.Equipo según el Sistema de Precios Unitarios
Dólar.Equipo= Dólar del mes analizado x Indice para equipos del mes analizado.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Consta

Lilia Sandi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 639
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7283377 - Cel.: 0971 274 850 - Asunción - Py

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 37930/2022

TITULAR:
CONORCIO CONTEC

NOMBRE Y APELLIDO:
CRISTHIAN PAREDEZ

TELEFONO:
0983373177

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 21 JULIO/2022. FONDO EXTERNO. LLAMADO MOPC N° 44/2019.

FACTURA: Nro. 177 **Monto: GS** 7.698.765.014

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO.:

GERUARTE 22/08/2022 10.31 17

CONSULTA AL : 021-4140000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irene Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

MEU

Consorcio Crema Ruta 1

ANEXO 001 – A
Presentación de Pedido de Pago

Asunción, 17 de agosto de 2022

Señor:
Ing. Rodolfo Segovia, Ministro Interino
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Nota Nº: **60/2022**
Referencia: LLAMADO MOPC N° 43/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"

Asunto: Solicitud de pago de Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 21 - julio/2022 . CONSORCIO CONTEC

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado de OBRAS DE PUESTA A PUNTO Nº 21 - julio/2022, presentado por el Contratista CONSORCIO CONTEC adjudicatario del Contrato de Obra del Llamado MOPC N° 44/2019.

El monto de la Factura correspondiente al Fondo Externo es de Gs. 7.698.765.014 (Siete Mil Seiscientos Noventa y Ocho Millones Setecientos Sesenta y Cinco Mil Catorce Guaranies), I.V.A. Incluido.-

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONTEC
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	23 de septiembre de 2019
FECHA DE CONTRATO:	30 de octubre de 2019
ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO:	25 DE FEBRERO DE 2020
ORDEN DE INICIO FÍSICO OPP:	19 DE NOVIEMBRE DE 2020
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	*"OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"*
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	81,16%
PLAZO DE EJECUCIÓN OPP:	20 MESES
MONTO DEL CONTRATO:	Gs. 163.688.559.568 I.V.A. Incluido.
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	Fondo Externo
MONTO DE LA FACTURA:	Gs. 7.698.765.014.- I.V.A. Incluido.

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y el Consorcio Contratista y al Diseño Ejecutivo de las Obras de Puesta a Punto aprobado según Nota DV Nº 1673/2020, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Por otra parte, se aclara que este Consorcio Consultor ha dado curso al presente Certificado con la observación comunicada a Consorcio Contratista a través de la Nota N° 13/2022

Se adjuntan 101(ciento uno) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente Nota.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irochi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización
Consorcio CREMA RUTA 1

Consorcio CONTEC

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Concret-Mix

Avenida Artigas 1.921 - Edificio Automotor - 4 Piso
TeleFax: (595 - 21) 281 245
Asunción - Paraguay

RUC: 80109447 - 0 - Timbrado Nº: 15704905
Inicio Vigencia 21/06/2022 - Fin Vigencia 30/06/2023

FACTURA

001 - 001 Nº 0000182

FECHA: Asuncion, 25 de Agosto de 2022 CONDICIÓN DE VENTA: CRÉDITO [x] CONTADO [ ]

RUC: 80004239-5 NOTA DE REMISIÓN Nº:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: M.O.P.C

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	VALOR DE VENTA IVA 5%	VALOR DE VENTA IVA 10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019				7.324.254.507
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1				
	TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019				
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1				
	TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA. LPI Nº 44/2019 MOPC				
	ID: 364.803				
	CERTIFICADO Nº 021 - JULIO 2022				
	B.1 MONTO CERTIFICADO DEL MES: 7.325.994.613				
	B.2 AJUSTE DE MES (IVA INC): 2.011.974.531				
	B.3 REGULARIZACION DE REAJUSTE: -280.814.629				
	B.4 TOTAL BASICO+AJUSTES (IVA INC): 9.057.154.515				
	B.5 DEVOLUCION DE ANTICIPO (15%): -1.098.8[illegible]				
	B.6: RETENCION DE GARANTIA 5%: -452.857.726				
	B.6.1: RET. DE GARANT. GEST. AMB. (2%): -181.143.080				
	B.8: MONTO TOTAL: 7.324.254.507				

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irecht Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1295 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irecht Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Dr. Eduardo Schaerer esq. 8 de Junio - Complejo Barrail
Tel.: 229 330 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py.

SUB-TOTAL	7.324.254.507
TOTAL A PAGAR Guaranies: SIETE MIL TRESCIENTOS VEITICUATRO MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SIETE .---	7.324.254.507
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 665.841.319 (10%) TOTAL IVA:	665.841.319

ETIGRAF S.R.L. - RUC:80029377-0 - Habilitación Nº 1215
F. R. Moreno 428 - Tel.: 503 426 - 1 Tal. / 50 x 3 / 176 - 225 /.-

ORIGINAL (Blanco): Cliente - DUPLICADO (Amarillo): Arch. Tributario y Contabilidad
TRIPLICADO (Rosa): No válido para Crédito Fiscal

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 21 Mes/Año: Julio/2022

FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 148.807.781.425
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568
PLAZO VIGENTE:	86 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 119.046.225.140
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 130.950.847.654
PLAZO PUESTA A PUNTO:	26 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	60 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 130.950.847.650
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 32.737.711.917

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4, 74 %	79, 81 %
Avance ejecutado	5, 59 %	81, 16 %
Teórico	6, 88 %	98, 02 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	106.311.600.259
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	98.985.605.646
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	7.325.994.613
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	7.325.994.613
B	**DETALLE DE LA FACTURA**	**TOTAL GS.**
	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	7.325.994.613
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	2.011.974.531
	3. Regularización de reajuste (Se descuenta ajuste abril presentado en cert. 18)	-280.814.629
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	9.057.154.515
	5. Devolución de anticipo (15%)	-1.098.899.192
	6. Retención de garantía (5%)	-452.857.726
	6.1 Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	-181.143.090
	6.2 Devolución retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	7.324.254.507
	9. Son guaraníes: Siete mil trescientos veinticuatro millones doscientos cincuenta y cuatro mil quinientos siete	

Certifico que la presente fotocopia es fiel
al original que tuve a la vista. Conste

Silvia Irechi Ballusch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 21 Mes/Año: Julio/2022

FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 148.807.781.425
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568
PLAZO VIGENTE:	86 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 119.046.225.140
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 130.950.847.654
PLAZO PUESTA A PUNTO:	26 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	60 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 130.950.847.650
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 32.737.711.917

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,74 %	79,81 %
Avance ejecutado	5,59 %	81,16 %
Teórico	6,88 %	98,02 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	19.642.627.148
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	14.847.840.848
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	1.098.899.192
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	15.946.740.040
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	3.695.887.108
	TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
III	1. Retenciones del mes	452.857.726
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	5.688.488.362
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	6.141.346.088
	RETENCIONES PLAN DE GESTION AMBIENTAL	**TOTAL GS.**
IV	1. Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	181.143.090
	2. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas hasta el mes anterior	634.770.078
	3. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas	815.913.168
	4. Devolución de retenciones - Gestión Ambiental	0
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
V	1. Ajustes del mes	2.011.974.531
	2. Regularizacion de reajuste	-280.814.629
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	14.784.161.567
	4. Ajustes acumulados	16.515.321.469
	PENALIZACIÓN	**TOTAL GS.**
VI	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VII	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	106.311.600.259
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	3.695.887.108
	5. Ajustes acumulados	16.515.321.469
	6. Retenciones acumuladas	6.141.346.088
	6.1 Retenciones - Gestion Ambiental acumuladas	815.913.168
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	119.565.549.580

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irecht Bullasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 638
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

COD. 22162022

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES UEP FONPLATA CONTRATO S.G. MINISTRO N° 505/2019	FISCALIZACIÓN: CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA. Longitud Total: 85,400 Km	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 21 Mes/Año: Julio/2022

RESOL. MINISTERIAL N°:	2270/2019	FECHA PRESENTACION DE OFERTA:	24/07/2019	
FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019	ORDEN DE INICIO:	25/02/2020	
MONTO ORIGINAL(Con IVA):	Gs 163.688.559.568	PLAZO ORIGINAL:	84 Meses	
MONTO O.E. 8 (Con IVA):	Gs 130.950.847.654	PLAZO O.E. 10:	86 Meses	
MONTO OPP:	Gs 130.950.847.650	PLAZO OPP:	26 Meses	

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,74 %	79,81 %
Avance ejecutado	5,59 %	81,16 %
Teórico	6,88 %	98,02 %

DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM	U/M	Cantidad		Cantidades certificadas			% Ejec.	Precio Unitario (Gs.)	MONTO DE CERTIFICACIÓN EN GUARANIES		
		Contractual	C.M.	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO			ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
CREMA RUTA N° 1- TRAMO: QUIINDY-VILLA FLORIDA-SAN JUAN BAUTISTA											81,18 %
1 ITEM											
1 MOVIMIENTO DE SUELOS											
1.1 Limpieza de Franja de dominio	km	85,40	–	85,40	–	85,40	100,00 %	7.302.863	623.664.500	–	623.664.500
1.2 Terraplén	m3	14,78	–	–	–	–	0,00 %	41.066	–	–	–
1.3 Entepado de Talud	m2	163,80	–	–	–	–	0,00 %	8.875	–	–	–
2 PAQUETE ESTRUCTURAL											
2.1 Sellado de fisuras	kg	127.045,31	–	109.706,62	5.203,41	114.910,03	96,59 %	48.888	5.363.337.238	254.384.308	5.617.721.546
2.2 Bacheo Superficial a) En 6 cm de espesor promedio	m2	168.748,80	–	130.224,73	2.816,00	133.040,73	96,68 %	122.319	15.928.958.748	344.450.304	16.273.409.052
2.3 Bacheo Profundo	m2	65.653,74	–	43.699,33	8.928,00	52.627,33	83,94 %	208.023	9.090.465.724	1.857.229.344	10.947.695.068
2.4 Fresado y Reposicion de Carpeta Asfaltica a) En 6 cm de espesor promedio	m2	21.311,98	–	21.180,70	33.547,50	54.728,20	58,36 %	94.230	1.995.857.362	3.161.180.925	5.157.038.287
2.5 Reciclado de plataforma	m3	7.200,00	–	–	–	–	0,00 %	104.680	–	–	–
2.6 Carpeta de concreto Asfaltico Calzada											
2.6.1 Concreto Asfaltico denso CAC D12 modificado con polímeros a)En 4cm de espesor promedio	m3	10.538,04	–	7.428,50	–	7.428,50	100,00 %	1.189.522	8.836.364.177	–	8.836.364.177

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Folio Nº: 275 (Doscientos setenta y cinco)
Folio Nº: 095 (Noventa y Cinco)

2.6.2 Concreto Asfaltico denso CAC D19 modificado con polimeros a)En 6 cm de espesor promedio	m3	1.271,97	–	1.377,63	–	1.377,63	44,68 %	1.178.243	1.623.182.904	–	1.623.182.904
2.6.3 Concreto Asfaltico denso CAC D12 modificado con polimeros a)En 5 cm de espesor promedio	m3	5.759,12	–	5.667,08	–	5.667,08	62,25 %	1.189.522	6.741.116.336	–	6.741.116.336
2.7 Carpeta de Concreto Asfaltico en Banquinas											
2.7.1 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D12 a) En 4 cm de espesor promedio	m3	217,44	–	–	433,37	433,37	12,00 %	992.632	–	430.176.930	430.176.930
2.7.2 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D19 a) En 7 cm de espesor promedio	m3	3.528,00	–	–	–	–	0,00 %	1.019.227	–	–	–
2.7.3 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC G19 a) En 5 cm de espesor promedio	m3	7.796,70	–	7.765,22	–	7.765,22	99,18 %	992.632	7.708.005.858	–	7.708.005.858
2.7.4 Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D19 a) En 6 cm de espesor promedio	m3	820,80	–	654,96	–	654,96	78,61 %	992.632	650.134.255	–	650.134.255
2.8.1 Capa de Concreto Asfaltico Convencional Grueso CAC G19 a) En 5 cm de espesor promedio	m3	13.801,73	–	9.457,88	–	9.457,88	100,00 %	993.518	9.396.574.022	–	9.396.574.022
2.8.2 Capa de Concreto Asfaltico Convencional Grueso CAC G19 a) En 6 cm de espesor promedio	m3	6.539,40	–	6.752,41	–	6.752,41	97,30 %	993.518	6.708.640.879	–	6.708.640.879
2.9 Base Granular Estabilizada a) En 10 cm de espesor promedio	m3	0,00	–	–	–	–	0,00 %	0	–	–	–
2.10 Riego de Liga	lt	417.943,29	–	212.097,40	6.768,00	218.865,40	73,68 %	5.320	1.128.358.168	36.005.760	1.164.363.928
2.11 Riego de Imprimación	lt	123.212,25	–	123.212,25	16.672,00	139.884,25	36,50 %	6.434	792.747.617	107.267.648	900.015.265
2.12.1 Base Reciclada en Banquina a) En 20 cm de espesor promedio	m3	0,00	–	–	–	–	0,00 %	0	–	–	–
2.12.2 b) En 31 cm de espesor promedio	m3	26.211,26	–	26.104,41	–	26.104,41	100,00 %	75.148	1.961.694.203	–	1.961.694.203
2.12.3 c) En espesor variable (24,5 a 29 cm)	m3	29.814,90	–	30.194,73	3.630,68	33.825,41	52,11 %	68.455	2.066.980.243	248.538.199	2.315.518.442
2.13 Micropavimento asfáltico en Frío en 1,2 cm de espesor promedio	m2	99.630,00	–	25.200,00	37.800,00	63.000,00	50,00 %	17.723	446.619.600	669.929.400	1.116.549.000

Certifico que la presente fotocopia es fiel a su original que tuve a la vista. Conste

Tel.: 021-728337 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACION
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Folio Nº: 274 (Doscientos setenta y cuatro)

Folio Nº: 094 (Noventa y Cuatro)

2.14 Reconstrucción de plataforma												
2.14.1 a) Fresado de Capas Asfálticas	m2	8.167,50	–	–	–	–	0,00 %	34.867	–	–	–	–
2.14.2 b) Excavacion hasta -80	m3	20.295,00	–	–	–	–	0,00 %	28.121	–	–	–	–
2.14.3 c) Saneamiento de Base de Asiento	m3	3.155,63	–	–	–	–	0,00 %	30.508	–	–	–	–
2.14.4 d) Suelo Seleccionado CBR =15% (2 capas de e= 15 cm)	m3	4.176,56	–	–	–	–	0,00 %	38.368	–	–	–	–
2.14.5 e) Subbase Reciclada (e=15 cm)	m3	1.879,45	–	–	–	–	0,00 %	194.681	–	–	–	–
2.14.6 f) Base Granular Estabilizada (e=15cm)	m3	1.740,23	–	–	–	–	0,00 %	235.507	–	–	–	–
2.14.7 g) Membrana Geotextil	m2	14.850,00	–	–	–	–	0,00 %	7.448	–	–	–	–
2.14.8 h) Berma de Protección	m3	74.250,00	–	74.250,00	–	74.250,00	100,00 %	30.508	2.265.251.060	–	2.265.251.060	
3 OBRAS COMPLEMENTARIAS												
3.1 Dársenas con refugio para peatones	und	14,00	–	8,00	2,00	10,00	71,43 %	63.366.486	506.931.888	126.732.972	633.664.860	
3.2 Dársenas para control de peso	und	2,00	–	2,00	–	2,00	100,00 %	284.917.852	569.835.704	–	569.835.704	
3.3 Dren Longitudinal profundo	ml	500,00	–	–	–	–	0,00 %	209.187	–	–	–	–
3.4 Mantenimiento de Puentes	gl	1,00	–	–	–	–	0,00 %	35.311.529	–	–	–	–
3.5 Barandas Flex-Beam	ml	500,00	–	–	–	–	0,00 %	390.522	–	–	–	–
3.6 Señalización Horizontal	m2	0,00	–	–	–	–	0,00 %	0	–	–	–	–
3.7 Señalización Vertical	m2	100,87	–	100,87	72,51	173,38	38,68 %	1.242.571	125.338.137	90.098.823	215.436.960	
3.8 Tachas Reflectivas Bidireccionales	und	20.559,63	–	12.635,00	–	12.635,00	44,28 %	22.484	284.085.340	–	284.085.340	
3.9 Mojones kilométricos	und	84,00	–	42,00	–	42,00	50,00 %	811.533	34.084.386	–	34.084.386	
3.10 Cordón de H2 Simple	ml	500,00	–	–	–	–	0,00 %	68.498	–	–	–	–
3.11 Desmantelamiento de Peaje	m3	47,74	–	47,74	–	47,74	100,00 %	702.794	33.551.386	–	33.551.386	
3.12 Barandas de Hormigón	ml	42,43	–	42,43	–	42,43	36,78 %	512.707	21.754.158	–	21.754.158	
3.13 Cunetas trapezoidales de Hormigon	m3	6,63	–	–	–	–	0,00 %	1.026.054	–	–	–	–
3.14 Cordón Cuneta de Hormigón	m3	10,00	–	–	–	–	0,00 %	704.211	–	–	–	–
3.15 Instalación de sensores y Espiras para puestos de conteo	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	539.477.598	539.477.598	–	539.477.598	
4 INSTALACIONES Y SERVICIOS ESPECIALES												
4.1 Instalaciones y Servicios Especiales	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	7.083.324.667	7.083.324.667	–	7.083.324.667	
5 MOVILIZACION DE OBRA												
5.1 MOVILIZACION DE OBRA	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	3.797.589.758	3.797.589.758	–	3.797.589.758	
6 GESTION AMBIENTAL												
6.1 PASA	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	5.917.010	5.917.010	–	5.917.010	
6.2 PGA	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	235.828.333	235.828.333	–	235.828.333	
6.3 PSH	gl	1,00	–	1,0000	–	1,0000	100,00 %	255.614.814	255.614.814	–	255.614.814	
7 Fresado y Reposicion de Carpeta Asfaltica en Banquinas												
7.1 Fresado y Reposición de Carpeta Asfaltica en Banquina a) En 6 cm de espesor promedio	m2	18.756,00	–	–	–	–	0,00 %	110.782	–	–	–	
8 Pintura Termoplastica												
8.1 Pintura Termoplástica	m2	27.540,00	–	14.935,20	–	14.935,20	52,87 %	144.914	2.164.319.573	–	2.164.319.573	
								TOTAL PROGRAMADO ITEM SEGUN CANTIDADES CONTRACTUALES				130.950.847.654
								TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	98.985.605.646	7.325.994.613	106.311.600.259	
								TOTAL GENERAL (SIN IVA)	89.986.914.224	6.659.995.103	96.646.909.326	
								IVA (10%)	8.998.691.422	665.999.510	9.664.690.933	
								TOTAL GENERAL (CON IVA)	98.985.605.646	7.325.994.613	106.311.600.259	

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste.

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Folio Nº: 273 (Doscientos setenta y tres)

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FONPLATA	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:

ACTA DE MEDICION
Certificado de Trabajo N° 21 Julio/2022

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado:
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	4,74 %	79,81 %
Avance ejecutado	5,59 %	81,16 %
Teórico	6,88 %	98,02 %

En la localidad de CAAPUCÚ, Departamento de PARAGUARI, a los 4 dias del mes de Agosto del año 2022, se reúnen, por una parte, el ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ, SUPERINTENDENTE DE OBRA, en representación de CONSORCIO CONTEC, el ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA, RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN, en representación de CONSORCIO CREMA RUTA 1 y el ING. CASTO GONZALEZ FRETES, SUPERVISOR/A DE OBRA, en representación de MOPC; Obra: "REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA.", que suscriben el presente Acta, han procedido a la verificación de los trabajos ejecutados en obra durante el mes de Julio del año 2022.-

De acuerdo a las C.G.C., las cantidades que figuran en el acta del presente certificado no tienen carácter definitivo, por lo tanto cualquier error u omisión serán rectificados en los próximos certificados. Los ítems ejecutados son los siguientes:

Item N°	Descripción de los trabajos	U/M	Cantidades		Cantidades ejecutadas			
			Contractual	C.M.	Anterior	Presente	Acumulado	% Ejecut.
CREMA RUTA N° 1- TRAMO: QUIINDY-VILLA FLORIDA-SAN JUAN BAUTISTA								
1	ITEM							
2	PAQUETE ESTRUCTURAL							
2.1	Sellado de fisuras	kg	127.045,31	--	109.706,62	5.203,41	114.910,03	96,59 %
2.2	Bacheo Superficial a) En 6 cm de espesor promedio	m2	168.748,80	--	130.224,73	2.816,00	133.040,73	96,68 %
2.3	Bacheo Profundo	m2	65.653,74	--	43.699,33	8.928,00	52.627,33	83,94 %
2.4	Fresado y Reposicion de Carpeta Asfaltica a) En 6 cm de espesor promedio	m2	21.311,98	--	21.180,70	33.547,50	54.728,20	58,36 %
2.7	Carpeta de Concreto Asfaltico en Banquinas							
2.7.1	Concreto Asfaltico Convencional denso CAC D12 a) En 4 cm de espesor promedio	m3	217,44	--	0,00	433,37	433,37	12,00 %
2.10	Riego de Liga	lt	417.943,29	--	212.097,40	6.768,00	218.865,40	73,68 %
2.11	Riego de Imprimación	lt	123.212,25	--	123.212,25	16.672,00	139.884,25	36,50 %
2.12.3	c) En espesor variable (24,5 a 29 cm)	m3	29.814,90	--	30.194,73	3.630,68	33.825,41	52,11 %
2.13	Micropavimento asfáltico en Frío en 1,2 cm de espesor promedio	m2	99.630,00	--	25.200,00	37.800,00	63.000,00	50,00 %
3	OBRAS COMPLEMENTARIAS							
3.1	Dársenas con refugio para peatones	und	14,00	--	8,00	2,00	10,00	71,43 %
3.7	Señalización Vertical	m2	400,87	--	100,87	72,51	173,38	38,68 %

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Recchi Pasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 / Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

CERTIFICADO DE OBRA Nº 22
Agosto 2022

COD. 25222022

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	M.O.P.C. Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones UEP FONPLATA	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:

CERTIFICADO NORMAL N° 22

RESUMEN DE MONTOS REAJUSTADOS

Certificado	Mes	Tipo	Ajuste
Certificado Nº 22	Agosto/2022	INICIAL	3.777.268.334
		TOTAL REAJUSTES INICIALES	**3.777.268.334**
		TOTAL DE REAJUSTES	**3.777.268.334**
		SUBTOTAL	**3.433.880.304**
		IVA 10%	**343.388.030**
		TOTAL	**3.777.268.334**

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Rallasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

MESA DE ENTRADA ÚNICA
EXPEDIENTE Nº 41005/2022

TITULAR:
CONSORCIO CONTEC

NOMBRE Y APELLIDO:
CHRISTIAN PAREDES

TELEFONO:
0983 373 177

CORREO ELECTRONICO:

REFERENCIA:
SOLICITUD DE PAGO DE CERTIFICADO N° 22 AGOSTO/2022 - LLAMADO MOPC N° 44/2019.

FACTURA: Nro. 187 **Monto: GS.** 14.240.805.008

USUARIO/FECHA/HORA DE REGISTRO:

EAYALA 09/09/2022 14:52:56

CONSULTA AL: 021-4149000

"La recepción del documento no implica conformidad ni aceptación de su contenido. Sujeto a verificación y control por parte de los órganos intervinientes\"

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

MEU

Consorcio Crema Ruta 1

ANEXO 001 – A
Presentación de Pedido de Pago

Asunción, 07 de septiembre de 2022

Señor:
Ing. Rodolfo Segovia, Ministro Interino
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Presente

Nota Nº: 64/2022
Referencia: LLAMADO MOPC N° 43/2019 - LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONTRATACIÓN DE FISCALIZACION DE OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"

Asunto: Solicitud de pago de Certificado de Obras de Puesta a Punto Nº 22 - agosto/2022 . CONSORCIO CONTEC

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar el pago del Certificado de OBRAS DE PUESTA A PUNTO Nº 22 - agosto/2022, presentado por el Contratista CONSORCIO CONTEC adjudicatario del Contrato de Obra del Llamado MOPC N° 44/2019.

El monto de la Factura correspondiente al Fondo Externo es de Gs. 14.240.805.008 (Catorce Mil Doscientos Cuarenta Millones Ochocientos Cinco Mil Ocho Guaranies), I.V.A. Incluido.-

Certifico que la presente [illegible] al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Inchi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 638
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

Los datos del presente pedido de pago son los siguientes:

OBJETO DEL INFORME:	**PEDIDO DE PAGO**
CONTRATISTA:	**CONSORCIO CONTEC**
RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN:	**23 de septiembre de 2019**
FECHA DE CONTRATO:	**30 de octubre de 2019**
ORDEN DE INICIO DEL CONTRATO:	**25 DE FEBRERO DE 2020**
ORDEN DE INICIO FÍSICO OPP:	**19 DE NOVIEMBRE DE 2020**
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	***"OBRAS DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO (C.RE.MA) "RUTA NACIONAL N° 1, TRAMO: QUIINDY – VILLA FLORIDA – SAN JUAN BAUTISTA"***
% AVANCE FISICO FINANCIERO:	**91,66%**
PLAZO DE EJECUCIÓN OPP:	**20 MESES**
MONTO DEL CONTRATO:	**Gs. 163.688.559.568 I.V.A. Incluido.**
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	**Fondo Externo**
MONTO DE LA FACTURA:	**Gs. 14.240.805.008.- I.V.A. Incluido.**

Manifestamos en carácter de Declaración Jurada que de conformidad a las cláusulas contractuales, los Términos de Referencia, el presente pedido de pago se ajusta al contrato firmado entre el Ministerio y el Consorcio Contratista y al Diseño Ejecutivo de las Obras de Puesta a Punto aprobado según Nota DV Nº 1673/2020, y que los datos y valores en él expuestos han sido debidamente verificados, asumiendo toda responsabilidad civil y penal emergente.

Por otra parte, se aclara que este Consorcio Consultor ha dado curso al presente Certificado con la observación comunicada a Consorcio Contratista a través de la Nota N° 15/2022

Se adjuntan 93 (noventa y tres) hojas con las documentaciones correspondientes debidamente foliadas en el anexo que forma parte de la presente Nota.

Sin otro particular, le saludo atentamente.

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización
Consorcio CREMA RUTA 1

Consorcio CONTEC

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA

Concret-Mix

Avenida Artigas 1.921 - Edificio Automotor - 4 Piso
TeleFax: (595 - 21) 281 245
Asunción - Paraguay

RUC: 80109447 - 0 - Timbrado Nº: 15704905
Inicio Vigencia 21/06/2022 - Fin Vigencia 30/06/2023

FACTURA

001 - 001 Nº 0000187

FECHA: Asuncion, 01 de Septiembre de 2022 CONDICIÓN DE VENTA: CRÉDITO [X] CONTADO [ ]

RUC: 80004239-5 NOTA DE REMISIÓN Nº:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: M.O.P.C

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA		
			EXENTAS	IVA 5%	IVA 10%
	CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019				14.240.805.008
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1 TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 505/2019				
	OBRA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE RUTAS PAVIMENTADAS POR NIVELES DE SERVICIOS (CREMA) RUTA NACIONAL Nº 1 TRAMO: QUIINDY - VILLA FLORIDA - SAN JUAN BAUTISTA. LPI Nº 44/2019 MOPC				
	ID: 364.803				
	CERTIFICADO Nº 022 - AGOSTO 2022				
	B.1 MONTO CERTIFICADO DEL MES: 13.753.776.227				
	B.2 AJUSTE DE MES (IVA INC): 3.777.268.334				
	B.3 REGULARIZACION DE REAJUSTE:				
	B.4 TOTAL BASICO+AJUSTES (IVA INC): 17.531.044.561				
	B.5 DEVOLUCION DE ANTICIPO (15%): -2.063.066.434				
	B.6: RETENCION DE GARANTIA 5%: -876.552.228				
	B.6.1: RET. DE GARANT. GEST. AMB. (2%): -350.620.891				
	B.8: MONTO TOTAL: 14.240.805.008				

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irachi Balbuch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Dr. Eduardo Schaerer esq. 6 de Julio - Complejo Barrio
Tel.: 229 330 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py.

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Irachi Balbuch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1256 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

SUB-TOTAL		14.240.805.008
TOTAL A PAGAR	Guaranies: CATORCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES OCHOCIENTOS CINCO MIL OCHO .---	14.240.805.008
LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	1.294.618.637 (10%) TOTAL IVA:	1.294.618.637

ETIGRAF S.R.L. - RUC:80029377-0 - Habilitación Nº 1215
F. R. Moreno 428 - Tel.: 503 425 - 1 Tal. / 50 x 3 / 176 - 225 /.-

ORIGINAL (Blanco): Cliente - DUPLICADO (Amarillo): Arch. Tributario y Contabilidad
TRIPLICADO (Rosa): No válido para Crédito Fiscal

Folio Nº: 084 (Ochenta y Cuatro)

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 22 Mes/Año: Agosto/2022

FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 148.807.781.425
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568
PLAZO VIGENTE:	86 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 119.046.225.140
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 130.950.847.654
PLAZO PUESTA A PUNTO:	26 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	60 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 130.950.847.650
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 32.737.711.917

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0, 00 %	0, 00 %
A. Prog. Modif. Vig.	9, 82 %	89, 63 %
Avance ejecutado	10, 50 %	91, 66 %
Teórico	10, 50 %	108, 52 %

	MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS DEL MES	TOTAL GS.
A	1. Monto total de los trabajos de Puesta a Punto a la fecha	120.065.376.486
	2. Monto total del los trabajos al mes anterior	106.311.600.259
	3. Monto de los trabajos de Puesta a Punto del mes	13.753.776.227
	4. Trabajos por administración (IVA incluido)	0
	5. Acopio de material (IVA incluido)	0
	6. Certificado del mes	13.753.776.227
	DETALLE DE LA FACTURA	**TOTAL GS.**
B	1. Monto del certificado del mes (IVA incluido)	13.753.776.227
	2. Ajuste del mes (IVA incluido)	3.777.268.334
	3. Regularización de reajuste ()	0
	4. Total básico + ajustes (IVA incluido)	17.531.044.561
	5. Devolución de anticipo (15%)	-2.063.066.434
	6. Retención de garantía (5%)	-876.552.228
	6.1 Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	-350.620.891
	6.2 Devolución retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	0
	7. Penalización (según C.E.C.) (IVA incl.)	0
	8. Monto líquido de la factura (IVA incluido)	14.240.805.008
	9. Son guaranies: Catorce mil doscientos cuarenta millones ochocientos cinco mil ocho	

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste

Lilia Irechi Ballasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1298 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - Py

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC

Folio Nº: 083 (Ochenta y Tres)

CONTRATISTA CONSORCIO CONTEC Tel: Email:	FISCALIZACIÓN CONSORCIO CREMA RUTA 1 Tel:	CERTIFICADO DE PUESTA A PUNTO Certificado N°: 22 Mes/Año: Agosto/2022

FECHA DE CONTRATO:	30/10/2019
ORDEN DE INICIO:	25/02/2020
PLAZO CONTRACTUAL:	84 Meses
MONTO CONTRACTUAL (Sin IVA):	Gs 148.807.781.425
MONTO CONTRACTUAL (Con IVA):	Gs 163.688.559.568
PLAZO VIGENTE:	86 Meses
MONTO VIGENTE (Sin IVA):	Gs 119.046.225.140
MONTO VIGENTE (Con IVA):	Gs 130.950.847.654
PLAZO PUESTA A PUNTO:	26 Meses
PLAZO MANTENIMIENTO:	60 Meses
MONTO OBRAS PUESTA A PUNTO:	Gs 130.950.847.650
MONTO MANTENIMIENTO:	Gs 32.737.711.917

AVANCES (%)	Del mes:	Acumulado
A. Prog. Contract.	0,00 %	0,00 %
A. Prog. Modif. Vig.	9,82 %	89,63 %
Avance ejecutado	10,50 %	91,66 %
Teórico	10,50 %	108,52 %

ESTADISTICOS

	ANTICIPO	TOTAL GS.
I	1. Anticipo 15% Monto Total Obra (I.V.A. incluido)	19.642.627.148
	2. Devolución del Anticipo acumulada hasta el certif. ant. (IVA inc.)	15.946.740.040
	3. Devolución del Anticipo del presente certif. (IVA inc.)	2.063.066.434
	4. Devolución del Anticipo acumulada hasta el presente certif. (IVA inc.)	18.009.806.474
	5. Saldo del Anticipo (IVA inc.)	1.632.820.674
	TRABAJOS POR ADMINISTRACION Y ACOPIOS	**TOTAL GS.**
II	1. Monto del mes	0
	2. Monto acumulado anterior	0
	3. Monto acumulado	0
	RETENCIONES	**TOTAL GS.**
III	1. Retenciones del mes	876.552.228
	2. Retenciones acumuladas hasta el mes anterior	6.141.346.088
	3. Devolución de retenciones	0
	4. Retenciones acumuladas	7.017.898.316
	RETENCIONES PLAN DE GESTION AMBIENTAL	**TOTAL GS.**
IV	1. Retención de garantía - Gestión Ambiental (2%)	350.620.891
	2. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas hasta el mes anterior	815.913.168
	3. Retenciones - Gestión Ambiental acumuladas	1.166.534.059
	4. Devolución de retenciones - Gestión Ambiental	0
	AJUSTES	**TOTAL GS.**
V	1. Ajustes del mes	3.777.268.334
	2. Regularizacion de reajuste	0
	3. Ajustes acumulados hasta el mes anterior	16.515.321.469
	4. Ajustes acumulados	20.292.589.803
	PENALIZACION	**TOTAL GS.**
VI	1. Penalización del mes	0
	2. Devolución de penalizaciones del mes	0
	3. Penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	4. Devolución de penalizaciones acumuladas hasta el mes anterior	0
	5. Penalizaciones acumuladas	0
	RESUMEN	**TOTAL GS.**
VII	1. Monto de los trabajos facturados hasta la fecha	120.065.376.486
	2. Trabajos por administración	0
	3. Acopio de material	0
	4. Saldo del anticipo	1.632.820.674
	5. Ajustes acumulados	20.292.589.803
	6. Retenciones acumuladas	7.017.898.316
	6.1 Retenciones - Gestion Ambiental acumuladas	1.166.534.059
	7. Penalizaciones acumuladas	0
	8. Monto total pagado hasta la fecha	133.806.354.588

Certifico que la presente fotocopia es fiel al original que tuve a la vista. Conste
Lilia Rocchi Pallasch Guerra
Notaria y Escribana Pública - Reg. Nº 538
Avda. Artigas Nº 1296 esq. Presbítero Molas
Tel.: 021-7289377 - Cel.: 0971 274 950 - Asunción - PY

ING. LUIS ANIBAL FERREIRA RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONSORCIO CONTEC

ING. ANIBAL DARIO MALDONADO PEREIRA
RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
CONSORCIO CREMA RUTA 1

ING. CASTO GONZALEZ FRETES
SUPERVISOR/A DE OBRA
MOPC