53 (Cincuenta y tres)

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2017	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 113		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.643.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	55.125
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.325.164
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	8.390
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.275
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	48.650
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	85.100
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	6.100.000
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.289.156
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.596
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	771.688,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.616.700
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	4.986.036
FLEX BEAM	m	Gs.	179.072
FUEL OIL	l	Gs.	2.930
GASOIL	l	Gs.	4.290
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.513
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.280
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	105.000
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (**)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	30.917
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M	und	Gs.	45.430
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	653.688
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	911.271
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.194.614
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	137,90
IPC	%	Gs.	151,90
JORNALERO	gs/h	Gs.	14.992
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.041.123

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

(**) 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 ABRIL DE 2017 IGUAL A 137,9 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.*

OBS.4: EN EL **BOLETÍN CORRESPONDIENTE AL MES DE JULIO DE 2017**

CEMENTO ASFÁLTICO LÉASE 6.100.000 GS/T

32 (cincuenta y dos)

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2017	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 117		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.643.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	55.125
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.369.670
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	8.390
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.275
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	48.650
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	85.100
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	6.100.000
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.289.156
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.630
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	777.503,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.644.750
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	5.016.330
FLEX BEAM	m	Gs.	180.160
FUEL OIL	l	Gs.	2.930
GASOIL	l	Gs.	4.290
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.643
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.280
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	105.000
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (**)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	30.917
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M	und	Gs.	45.430
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	653.688
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	911.271
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.194.614
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	138,10
IPC	%	Gs.	155,10
JORNALERO	gs/h	Gs.	14.992
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.041.123

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

(**) 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 AGOSTO DE 2017 IGUAL A 137,9 ***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.*

51 (Concepción y cno) / Paraguay de la gente

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JUNIO DE 2018	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 123		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.616.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.875
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	0
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.275
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	87.052
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.093.200
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.685
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	794.194,50
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	0
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	0
FLEX BEAM (P)	m	Gs.	0
FUEL OIL	l	Gs.	2.930
GASOIL	l	Gs.	4.960
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	18.761
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.280
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	105.000
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (**)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	29.944
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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	139,70
IPC	%	Gs.	101,90
JORNALERO	gs/h	Gs.	14.992
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	2.041.123

NOTA 1 : TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

(**) 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 2018 igual a 139,0 **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.

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2018	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 125		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.616.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.875
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.155.700
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.275
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.650
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.277.200
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.780
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	812.668,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.236.800
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	173.400
FUEL OIL	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.960
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.074
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.280
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	103.125
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (**)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	29.944
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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	140,60
IPC	%	Gs.	101,80
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 (*) Y (**)

(*) PRECIO EN VILLA HAYES.

(**) 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 Abril de 2018 igual a 139,6 ***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.

Obs.4: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con Base de Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/uploadfiles/informe_inflacion_Enero_2018%2815%29.pdf

Obs.5: "El valor referencial de precio del "Cemento Asfáltico" a ser aplicado para los reajustes de los certificados presentados, se mantiene en Gs 6.100.000 correspondiente al Boletín de Diciembre/2017. Esto es aplicable única y exclusivamente para las ofertas presentadas y/o contratos formalizados entre el periodo de Octubre/2014 a Diciembre/2017"

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

49 (CUARENTA Y NUEVE) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE OCTUBRE DE 2018	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 127		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.616.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.500
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.513.676
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.245
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	77.001
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.465.500
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.954
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	838.323,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.447.366
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	178.620
FUEL OIL	l	Gs.	0
GASOIL (P)	l	Gs.	4.960
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.648
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.100
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	101.875
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	29.944
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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	140,80
IPC	%	Gs.	102,80
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 junio de 2018 igual a 140,0 **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.

Obs.4: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con Base de Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/informe_inflacion_Enero_2018%281%29.pdf

Obs.5: "El valor referencial de precio del "Cemento Asfáltico" a ser aplicado para los reajustes de los certificados presentados, se mantiene en Gs 6.100.000 correspondiente al Boletín de Diciembre/2017. Esto es aplicable única y exclusivamente para las ofertas presentadas y/o contratos formalizados entre el periodo de Octubre/2014 a Diciembre/2017"

48 (cuarenta y ocho)

Paraguay de la gente

Ministerio de OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2018	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 129		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.616.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.500
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.727.145
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.245
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.830.505
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.927
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	839.263,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.769.572
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	177.810
FUEL OIL	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.930
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	18.966
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.100
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	101.875
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (*)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	29.944
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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	141,60
IPC	%	Gs.	103,20
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 Agosto de 2018 igual a 140,8 ***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*

Obs.4.1: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con BASE Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/informe_inflacion_Enero_2018%281%29.pdf

Obs.4.2: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas antes del mes de febrero de 2018, se utilizará el valor del "IPC calculado" según la siguiente fórmula:

IPC calculado=(155,1 x IPC boletin del mes a certificar)/100

Obs.4.3: La fórmula expresada en la **Obs. 4.2** será aplicable desde el Boletín Nº118 del mes de Enero 2018 en adelante, para los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron

47 (CUARENTA Y SIETE)

Paraguay de la gente

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE ENERO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 130		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.616.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.853.130
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.257
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.920.970
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.038
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	858.603,60
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.840.168
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	181.140
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.880
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.322
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.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	142,20
IPC	%	Gs.	103,20
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 Setiembre de 2018 igual a 141,2 ***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.*

Obs.4.1: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas a partir del mes de febrero de 2018 se utilizarán los valores del IPC con BASE Diciembre de 2017 según https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/informe_inflacion_Enero_2018%28i%29.pdf

Obs.4.2: Para todos los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron presentadas antes del mes de febrero de 2018, se utilizará el valor del "**IPC calculado**" según la siguiente fórmula:

IPC calculado=(155,1 x IPC boletin del mes a certificar)/100

Obs.4.3: La fórmula expresada en la **Obs. 4.2** será aplicable desde el Boletín Nº118 del mes de Enero 2018 en adelante, para los contratos del M.O.P.C. cuyas ofertas fueron

46/CURCOTA y SGK

Paraguay de la gente

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE FEBRERO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 131		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.650.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.875.830
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.257
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.937.270
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.058
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	865.688,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.852.888
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	181.740
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.880
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.386
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.	34.000
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	142,90
IPC	%	Gs.	103,80
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 Octubre de 2018 igual a 141,5 C***onfirmado 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.*

45 (cuarenta y cinco)

Paraguay de la gente

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MARZO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 132		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.650.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	52.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.956.415
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.257
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.995.135
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	796.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.333.735
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	6.129
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	875.834,10
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.898.044
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	183.870
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.880
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.613
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 EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	142,90
IPC	%	Gs.	103,90
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 Noviembre de 2018 igual a 141,7 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.

44 (cuarenta y cuatro)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE ABRIL DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 133		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.071.050
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.253
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M (P)	und	Gs.	0
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	5.077.450
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
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.	6.230
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	892.136,00
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.962.280
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	186.900
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	4.880
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	19.936
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 EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11 (P)	und	Gs.	143,20
IPC	%	Gs.	104,20
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:
OBSERVACIONES:
Obs.1: (P) Preliminar, sujeto a confirmación o modificación.
Obs.2: Indice porcentual para equipos y maquinarias de Diciembre de 2018 igual a 141,8 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.

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

43 (cuarenta y tres) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MAYO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 134		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.168.660
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 SERIE R	und	Gs.	75.294
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	796.000
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.	6.316
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	905.082,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.016.976
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	189.480
FUEL OIL (P)	l	Gs.	0
GASOIL	l	Gs.	5.107
HIERRO (P)	km	Gs.	0
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.211
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 EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,30
IPC	%	Gs.	105,00
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 Enero de 2019 igual a 142,8 Confirmado por la J. 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.

42 (cuarenta y dos) Paraguay de la gente

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

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**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.074.455
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 SERIE R	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
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
FLEX BEAM	m	Gs.	186.990
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 EN FRÍO	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
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.

Ministerio de OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

41 (Cuarenta y uno)

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE JULIO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 136		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.871.290
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 SERIE R	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
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.	6.054
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	869.354,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.850.344
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	181.620
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.	19.373
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 EN FRÍO	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
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.	104,70
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 Marzo de 2019 igual a 143,1 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.

Obs.4: Decreto Nº 2046 de fecha 28 de junio de 2019, por el cual se dispone el reajuste de los sueldos y jornales mínimos de trabajadores del sector privado.

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL 40 (Cuarenta)

Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE AGOSTO DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 137		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	6.972.305
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 SERIE R	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 PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.143
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	882.134,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	3.906.948
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	184.290
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.	19.658
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 EN FRÍO	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
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.	104,60
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 Abril 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.

Obs.4: A partir del Boletín Nº 137 correspondiente al mes de Agosto de 2019, se publicará el precio del nuevo Cemento Portland Compuesto comercializado por la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) **"CEMENTO COMPUESTO CPII- C40"** en reemplazo del **"CEMENTO PORTLAND (CPII- F32 Compuesto)"**

Obs.5: A partir del Boletín Nº 137 correspondiente al mes de Agosto de 2019, se publicará el precio del **Cemento Compuesto CPII- C40** por kilogramos.

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

39 (Treinta y nueve) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 138		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.193.630
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 SERIE R	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) (P)	kg	Gs.	876
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.338
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	910.770,60
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.030.968
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	190.140
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.	20.282
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 EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES (P)	%	Gs.	0,00
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,70
IPC	%	Gs.	104,90
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 Mayo 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.
Obs.4: La Obs. No 5 indicada hasta el Boletín No 130 de enero de 2019 sobre el valor referencial del "Cemento Asfáltico" sigue siendo aplicable tal como se indica en dicho Boletín, y rige para todos los boletines siguientes.

Obs 5: los precios de los insumos como **Cemento Portland** y el **Cemento Puzolánico** son especificados en la unidad de medida toneladas**(tn)**, ya que hay contratos con precios bases indicados en **Toneladas(tn)**

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

38 (Treinta y ocho) Paraguay de la gente

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**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.308.265
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 SERIE R	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 PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.439
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	924.640,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.095.204
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	190.170
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 EN FRÍO	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
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.

Obs.4: Los precios de los insumos como **Cemento Portland** y **Cemento Puzólanico**, son emitidos el precio en toneladas (tn), ya que hay contratos con precios bases indicados en toneladas(tn)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

34 (treinta y siete) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 140		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.325.290
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 SERIE R	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 PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.454
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	926.794,40
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.104.744
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS (P)	tn	Gs.	0
FLEX BEAM	m	Gs.	193.620
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.	20.653
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 EN FRÍO	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
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.	105,50
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 julio de 2019 igual a 143,5 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.

Obs.4: Los precios de los insumos como Cemento Portland y Cemento Puzólanico, son emitidos el precio en toneladas (tn), ya que hay contratos con precios bases indicados en toneladas(tn)

OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

36 (TREINTA Y SEIS) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE FEBRERO DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 143		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.656.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.629
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.401.335
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	11.678
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	70.880
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	877
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.521
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	944.240,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.147.356
FLEX BEAM	m	Gs.	195.630
GASOIL	l	Gs.	5.180
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.867
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.600
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGON Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.750
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,80
IPC	%	Gs.	106,30
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 Octubre de 2019 igual a 143,6 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 PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

35 (treinta y cinco) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE ENERO DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 142		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.656.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.629
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.394.525
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	70.880
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 PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.515
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	942.720,50
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.143.540
FLEX BEAM	m	Gs.	195.450
GASOIL	l	Gs.	5.180
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.848
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	34.150
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,70
IPC	%	Gs.	106,10
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 Setiembre de 2019 igual a 143,5 **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 PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

34 (treinta y cuatro) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2019	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 141		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.700.000
ARENA LAVADA	m3	Gs.	54.572
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.319.615
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	12.022
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	70.880
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 PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.449
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	927.366,20
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.101.564
FLEX BEAM	m	Gs.	193.470
GASOIL	l	Gs.	5.180
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	20.637
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.	34.150
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	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
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	143,80
IPC	%	Gs.	106,10
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 Agosto de 2019 igual a 143,5 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.

33 (treinta y tres)

Paraguay de la gente

OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE MARZO DE 2020	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETÍN Nº 144		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN	tn	Gs.	5.656.667
ARENA LAVADA	m3	Gs.	53.629
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.463.760
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	11.678
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.208
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	70.880
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	4.692.687
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	900.000
CEMENTO PORTLAND (CPII- C40) (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	877
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	876.000
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.	6.576
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	952.204,80
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.182.336
FLEX BEAM	m	Gs.	197.280
GASOIL	l	Gs.	4.980
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.043
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	880
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	102.088
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA	tn	Gs.	63.750
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	35.600
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	35.000
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	615.000
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	848.500
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.193.750
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	144,80
IPC	%	Gs.	106,50
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 Noviembre de 2019 igual a 143,7 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 PUBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

32 (Treinta y dos) Paraguay de la gente

APLICABLE A CERTIFICADOS DEL MES DE OCTUBRE DE 2016	DIRECCION DE VIALIDAD		
	DIVISION COSTOS DE OBRAS VIALES		
VALORES BASE PARA LA APLICACION DE LA FORMULA PARAMETRICA	BOLETIN Nº 103		
Insumo	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
ACERO PARA REFUERZOS AP 420 DN (*)	tn	Gs.	5.517.600
ARENA LAVADA	m3	Gs.	55.875
ASFALTO DILUIDO CM 30	tn	Gs.	7.682.048
CABLE DE 4X16 MM2	m	Gs.	9.147
CAL HIDRATADA	kg	Gs.	1.275
CAÑO DE PVC LIV. MARRÓN CLOC. 100MM-6M	und	Gs.	52.400
CAÑO PVC BL. 100MM-6M SERIE R	und	Gs.	102.600
CEMENTO ASFÁLTICO	tn	Gs.	6.020.000
CEMENTO IMPORTADO	tn	Gs.	1.000.000
CEMENTO PORTLAND (CPII - F32 COMPUESTO)	tn	Gs.	830.000
CEMENTO PUZOLÁNICO (BOLSA DE 50 KG)	kg	Gs.	830.000
COLUMNA DE H°A° - 12/300	und	Gs.	1.372.490
CUBIERTAS 900 * 20 DE 14 TELAS	und	Gs.	1.212.000
DÓLAR	und	Gs.	5.632
DÓLAR EQUIPO	und	Gs.	770.457,60
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR1C	tn	Gs.	4.553.472
EMULSIÓN ASFÁLTICA RR2C SIN POLÍMEROS	tn	Gs.	4.832.256
FLEX BEAM	m	Gs.	168.960
FUEL OIL	l	Gs.	2.800
GASOIL	l	Gs.	4.290
LÁMINA REFLECTANTE	m2	Gs.	133.769
LUBRICANTE SAE 15W40	l	Gs.	21.651
LUMINARIA DE 400W	und	Gs.	844.500
MADERA PARA ENCOFRADO	pulg2m	Gs.	1.327
PIEDRA TRITURADA	tn	Gs.	108.875
PIEDRA TRITURADA DE CANTERA (**)	tn	Gs.	65.625
PINTURA PARA MADERA.	l	Gs.	31.625
PINTURA PARA PAVIMENTO EN FRÍO	l	Gs.	24.722
POSTES DE HORMIGÓN ARMADO, LONGITUD 2,5M	und	Gs.	45.430
TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (SIN PERNO)	und	Gs.	10.889
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 0800 MM	m	Gs.	637.750
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1000 MM	m	Gs.	888.306
TUBOS DE HORMIGÓN Ø 1200 MM	m	Gs.	1.165.620
Rubro	**Unidad**	**Moneda**	**Valor**
COEFICIENTE DE CARGAS SOCIALES	%	Gs.	52,78
INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS SERIE ID: WPU11	und	Gs.	136,80
IPC	%	Gs.	146,00
JORNALERO	gs/h	Gs.	13.398
SALARIO MÍNIMO VIGENTE	und	Gs.	1.824.055

NOTA 1: TODOS LOS INSUMOS SON IVA INCLUIDO

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

(*) PRECIO EN VILLA HAYES

(**) PRECIO EN CENTRAL Y VILLA HAYES

OBSERVACIONES:

OBS 1: **(P)** ***PRELIMINAR, SUJETO A CONFIRMACION O MODIFICACION.***

OBS 2: INDICE PORCENTUAL PARA EQUIPOS Y MAQUINARIAS DE JUNIO DE 2016 IGUAL A 136,9. ***CONFIRMADO POR LA U.S. DEPARTAMENT OF LABOR.***

OBS 3: APLICACION DEL CONCEPTO DE ***DOLAR.EQUIPO*** SEGUN EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS

DOLAR.EQUIPO= *DOLAR DEL MES ANALIZADO X INDICE PARA EQUIPOS DEL MES ANALIZADO.*

Base

CONTRATISTA	M.O.P.C.	CERTIFICADO MENSUAL DE TRABAJO Nº
CONSORCIO SACEEM - GRINOR Dirección Aviadores del Chaco Nº 2050 Torre 3, Piso 10, Oficina 3 - Asunción RUC: 80096465-9	Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones **Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones** **DIRECCION DE CAMINOS VECINALES**	33 Mes de Marzo Año 2020

LLAMADO MOPC N°139/2015
LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES DE HºAº EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL-2DA TANDA

LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA

CONVENIO DE PRESTAMO CAF - CONTRATO S.G. MINISTRO N°369/2018

MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	12.571.176.123	Fecha del Contrato:	13-mar-17		AVANCE DE LA OBRA:	
0			Fecha de Inicio del Plazo Contractual:	1-jul-17		a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,00%
			Plazo Contractual (Mes):	24 meses		b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	3,38%
MONTO DEL CONTRATO MODIFICA(	Gs.	15.083.796.629	Plazo Contractual Modificado (Mes):	28 meses		c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	113,43%
						d) AVANCE ACUMULADO PROGRAMADO	114,44%
						e) AVANCE TEORICO ACUMULADO CORREGIDO POR LLUVIAS	141,72%

RESUMEN DE CERTIFICACION (Gs)

CERTIFICADO Nº	TRABAJOS CERTIFICADOS ORIGINALES		ACOPIO DE MATERIALES	AJUSTE DE PRECIOS	RETENCIONES (FONDO DE GARANTIA)		DEVOLUCION ANTICIPO		Penalizaciones		MONTOS FACTURADOS		Avance del mes
	FONDO CAF (Gs.)	FONDO LOCAL (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO LOCAL (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO LOCAL (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO LOCAL (Gs.)	FONDO CAF (Gs.)	FONDO LOCAL (Gs.)	%
1	120.481.419	0	0	0	6.024.071	0	18.072.213		0	0	96.385.135	0	0,96%
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
6	16.376.115	0	0	0	818.806	0	2.456.417	0	0	0	13.100.892	0	0,13%
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
9	46.933.167	0	117.494.520	4.374.219	8.440.095	0	24.664.153	0	0	0	135.697.658	0	0,37%
10	279.766.124	0	76.823.340	5.910.434	18.124.995	0	53.488.420	0	0	0	290.886.484	0	2,23%
11	11.722.471	0	0	232.245	597.736	0	1.758.371	0	0	0	9.598.610	0	0,09%
12	0	0	425.344.580	0	21.267.229	0	63.801.687	0	0	0	340.275.664	0	0,00%
13	439.510.992	0	136.373.147	22.589.512	29.923.683	0	86.382.621	0	0	0	482.167.348	0	3,50%
14	417.231.880	0	-85.073.384	18.451.621	17.530.506	0	49.823.774	0	0	0	283.255.837	0	3,32%
15	686.538.794	0	-91.002.139	30.455.937	31.299.630	0	89.330.498	0	0	0	505.362.464		5,46%
16	1.089.071.977	0	-179.210.121	48.467.183	47.916.452	0	136.479.278	0	0	0	773.933.308	0	8,66%
17	947.342.997	0	-38.585.624	42.166.951	47.546.216	0	136.313.606	0	0	0	767.064.502	0	7,54%
18	620.087.035	0	-29.734.339	34.664.850	31.250.877	0	88.552.904	0	0	0	505.213.765	0	4,93%
19	659.803.058	0	-36.457.279	33.741.540	32.854.366	0	93.501.867	0	0	0	530.731.086	0	5,25%
20	920.704.292	0	-83.864.616	48.385.746	44.261.271	0	125.525.951	0	0	0	715.438.200	0	7,32%
21	75.231.049	0	-15.343.653	31.334.661	4.561.103	0	8.983.109	0	0	0	77.677.845	0	0,60%
22	254.328.021	0	0	12.348.960	13.333.849	0	38.149.203	0	0	0	215.193.929	0	2,02%
23	210.605.533	0	-34.175.089	12.261.097	9.434.577	0	26.464.567	0	0	0	152.792.397	0	1,68%
24	1.202.648.197	0	-141.832.834	50.896.921	55.585.614	0	159.122.304	0	0	0	897.004.365	0	9,57%
25	2.036.846.208	0	-20.756.511	102.184.787	105.913.724	0	302.413.455	0	0	0	1.709.947.306	0	16,20%
26	1.538.874.218	0	0	138.445.296	83.865.976	0	230.831.133	0	0	0	1.362.622.406	0	12,24%
27	1.570.726.153	0	0	93.390.178	83.205.817	0	235.608.923	0	0	0	1.345.301.592	0	12,49%
28	843.018.171	0	0	60.855.576	45.193.687	0	-86.048.037	0	0	0	944.728.097	0	6,71%
29	87.268.837	0	0	50.660.911	6.896.487	0	0	0	0	0	131.033.261	0	0,69%
30	184.331.456	0	0	15.095.243	9.971.335	0	0	0	0	0	189.455.364	0	1,47%
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%
33	824.348.381	0	0	67.507.407	44.592.789	0	0	0	0	0	847.262.999	0	0,00%
Sub-Totales	15.083.796.545	0	-1	924.421.275	800.410.891	0	1.885.676.418	0	0	0	13.322.130.510	0	
TOTALES	15.083.796.545		-1	924.421.275	800.410.891		1.885.676.418		0		13.322.130.510		113,43%
SICOE	15.083.796.328		0	924.421.275	800.410.891		1.885.676.418		0		13.322.130.294		
DIFERENCIA	217		-1	0	0		0		0		216		

.....

Ing. Adrián Sclavi
INGENIERO RESIDENTE

CONTRATISTA

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

Dirección Aviadores del Chaco N° 2650 Torre 3, Piso 10, Oficina 3 - Asunción

RUC: 80065465-9

M.O.P.C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCIÓN DE CAMINOS VECINALES

CERTIFICADO FINAL DE TRABAJO

Año 2020

LLAMADO MOPC N°139/2015

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES DE HºAº EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGION ORIENTAL - 2DA TANDA

CONVENIO DE PRESTAMO CAF - CONTRATO S.G. MINISTRO N° 43/2017 y CM N° 369/2019

LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA

MONTO DEL CONTRATO:	Gs.	12.571.176.123	Fecha del Contrato:	13-mar-17
			Fecha de Inicio del Plazo Contractu	01-jul-17
			Plazo Contractual (Mes):	24 meses
MONTO DEL CONTRATO MODIFICA	Gs.	15.083.798.829	Plazo Contractual Modificado (Mes)	33 meses

AVANCE DE LA OBRA:

a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0,00%
b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0,00%
c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	119,05%
d) TEORICO	150,14%

CERTIFICADO DE AJUSTE DE PRECIOS

Precios Bolsón MOPC

Items a Reajustar	Formula de Ajuste de Pago	Bolsón Base	Bolsón N° 111 - Certificado N° 31	Bolsón N° 112 - Certificado N° 32	Bolsón N° 113 - Certificado N° 33	Bolsón N° 114 - Certificado N° 34	Bolsón N° 115 - Certificado N° 35	Bolsón N° 116 - Certificado N° 36	Bolsón N° 117 - Certificado N° 37	Bolsón N° 118 - Certificado N° 38	Bolsón N° 119 - Certificado N° 39	Bolsón N° 120 - Certificado N° 40	Bolsón N° 121 - Certificado N° 41	Bolsón N° 122 - Certificado N° 42	Bolsón N° 123 - Certificado N° 43	Bolsón N° 124 - Certificado N° 44	Bolsón N° 125 - Certificado N° 45	Bolsón N° 126 - Certificado N° 46	Bolsón N° 127 - Certificado N° 47	Bolsón N° 128 - Certificado N° 48	Bolsón N° 129 - Certificado N° 49	Bolsón N° 130 - Certificado N° 50	Bolsón N° 131 - Certificado N° 51	Bolsón N° 132 - Certificado N° 52	Bolsón N° 133 - Certificado N° 53	Bolsón N° 134 - Certificado N° 54	Bolsón N° 135 - Certificado N° 55	Bolsón N° 136 - Certificado N° 56	Bolsón N° 137 - Certificado N° 57	Bolsón N° 138 - Certificado N° 58	Bolsón N° 139 - Certificado N° 59	Bolsón N° 140 - Certificado N° 60	Bolsón N° 141 - Certificado N° 61	Bolsón N° 142 - Certificado N° 62	Bolsón N° 143 - Certificado N° 63
			sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18	sep-18	oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20
Salario	A+B(D+E+F+P	2.934.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	2.941.123 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.112.562 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs	3.180.808 Gs
Asfalto	A+A.B+C+D+E+F+G	4.200 Gs/l	4.200 Gs/l	4.200 Gs/l	4.200 Gs/l	4.031 Gs/l	4.200 Gs/l	4.630 Gs/l	4.630 Gs/l	4.630 Gs/l	4.630 Gs/l	4.630 Gs/l	4.630 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	4.960 Gs/l	5.107 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l	5.190 Gs/l
Cemento Portland Tipo I	A+B+C+D	40.000 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	38.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol	43.800 Gs/bol

2 = Monto de los Trabajos Certificados - Anterior	192.826.250 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	13.010.880 Gs	0 Gs	0 Gs	28.000.192 Gs	237.891.350 Gs	5.896.108 Gs	0 Gs	272.284.243 Gs	234.447.499 Gs	392.157.873 Gs	612.771.169 Gs	969.341.147 Gs	537.872.688 Gs	466.023.690 Gs	703.300.848 Gs	43.686.383 Gs	216.175.812 Gs	170.610.782 Gs	1.432.238.687 Gs	1.731.210.277 Gs	1.389.945.841 Gs	1.431.181.287 Gs	842.816.171 Gs	87.206.837 Gs	164.231.438 Gs	0 Gs	0 Gs	224.240.281 Gs
3 = Monto de los Trabajos Certificados	170.401.419	-	-	-	-	15.070.110	-	-	46.833.157	375.784.724	11.772.411	-	439.319.992	417.231.000	448.226.784	1.008.871.517	947.242.387	606.837.800	666.483.616	828.744.752	75.231.440	294.224.431	310.684.630	1.283.448.187	2.038.248.200	1.238.474.310	1.374.734.110	945.410.131	87.308.237	164.231.438	-	-	224.240.281
M = Cantidad de Bolsas de Cemento Utilizada	4.31 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas	1.03 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas	0.18 bolsas	480.00 bolsas	23.00 bolsas	0.00 bolsas	101.42 bolsas	175.34 bolsas	807.00 bolsas	1.370.00 bolsas	1.144.00 bolsas	-439.75 bolsas	401.00 bolsas	422.02 bolsas	56.00 bolsas	445.00 bolsas	445.23 bolsas	729.00 bolsas	79.25 bolsas	1.729.00 bolsas	2.043.00 bolsas	-407.00 bolsas	73.00 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas	0.00 bolsas

Salario	A+B(D+E+F+P+G	2.427.400 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	371.257 Gs	0 Gs	0 Gs	869.602 Gs	9.600.871 Gs	237.133 Gs	0 Gs	[illegible]	11.210.799 Gs	16.480.231 Gs	26.202.204 Gs	20.473.877 Gs	16.372.340 Gs	17.741.146 Gs	34.759.441 Gs	2.522.894 Gs	3.939.811 Gs	6.662.677 Gs	22.327.469 Gs	29.096.472 Gs	32.391.027 Gs	31.403.764 Gs	24.087.240 Gs	3.329.770 Gs	7.453.587 Gs	0 Gs	0 Gs	33.333.060 Gs
Gasoil	A+B+D+E+G-R+R	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	802.240 Gs	3.782.240 Gs	187.600 Gs	0 Gs	11.080.040 Gs	11.077.540 Gs	18.337.800 Gs	28.414.800 Gs	28.936.015 Gs	15.720.217 Gs	15.425.160 Gs	21.226.020 Gs	1.708.800 Gs	9.940.177 Gs	6.916.410 Gs	43.410.279 Gs	71.050.628 Gs	64.273.118 Gs	50.984.784 Gs	34.972.374 Gs	3.820.040 Gs	7.646.252 Gs	0 Gs	0 Gs	26.517.560 Gs
Cemento Portland Tipo I	A+B+C+D	-867 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	-3.761 Gs	0 Gs	0 Gs	-433 Gs	-420.000 Gs	-43.500 Gs	0 Gs	-962.040 Gs	-960.579 Gs	-1.426.481 Gs	-2.204.302 Gs	-1.894.423 Gs	-1.455.390 Gs	-1.362.380 Gs	-717.434 Gs	-46.439 Gs	-467.529 Gs	-748.141 Gs	-4.330.571 Gs	-7.152.974 Gs	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0 Gs	0 Gs	[illegible]
Monto total de los Ajustes hasta el presente mes		2.426.533 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	369.496 Gs	0 Gs	0 Gs	1.201.408 Gs	3.766.154 Gs	393.233 Gs	0 Gs	10.118.000 Gs	10.116.961 Gs	15.178.319 Gs	52.946.218 Gs	53.173.170 Gs	30.634.847 Gs	31.804.631 Gs	55.268.031 Gs	3.985.234 Gs	13.412.459 Gs	11.731.721 Gs	73.313.993 Gs	141.195.324 Gs	111.139.672 Gs	131.243.322 Gs	73.855.173 Gs	7.273.797 Gs	15.101.839 Gs	0 Gs	0 Gs	59.850.501 Gs
Monto Total de los Ajustes a Certificar en el presente mes		3.426.533 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	369.496 Gs	0 Gs	0 Gs	4.374.219 Gs	3.966.434 Gs	230.242 Gs	0 Gs	22.588.111 Gs	18.441.921 Gs	30.434.837 Gs	49.467.162 Gs	42.166.031 Gs	34.896.228 Gs	33.741.348 Gs	46.383.746 Gs	91.334.981 Gs	12.948.868 Gs	72.191.087 Gs	56.896.021 Gs	192.194.707 Gs	175.442.239 Gs	86.293.179 Gs	85.833.379 Gs	10.995.241 Gs	6.348 Gs	0 Gs	87.257.467 Gs	836.473.273 Gs
Monto Total de los Ajustes a Certificar en el presente mes		3.426.533 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	369.496 Gs	0 Gs	0 Gs	-2.701.771 Gs	2.026.779 Gs	139.248 Gs	0 Gs	-84.889 Gs	3.870.715 Gs	4.723.396 Gs	7.477.987 Gs	11.302.219 Gs	-886.883 Gs	-2.355.880 Gs	-2.835.761 Gs	-27.848.187 Gs	-411.452 Gs	-20.388 Gs	15.423.947 Gs	26.234.357 Gs	-17.296.245 Gs	38.203.145 Gs	6.540.194 Gs	43.383.140 Gs	6.348 Gs	0 Gs	-7.236.896 Gs	13.423.803 Gs

Ing. Adolfo Scavi Cardozo
INGENIERO RESIDENTE
Consorcio Saceem Grinor

30 (Treinta)

29 (Continuación)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9
FACTURA

Nº 001-001 0000055

ASUNCIÓN, 28 DE MAYO DE 2018

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS		
			EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 9 correspondiente al Mes de Marzo del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	164.427.687			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	4.374.219			
	Devolución del Anticipo				
	164.427.687 x 15%	24.664.153			
	Retención Garantía del mes				
	164.427.687 x - 5%	8.440.095			
	Penalizaciones	0			
	TOTAL	135.697.658			135.697.658
	SUB TOTALES:				135.697.658

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Ciento treinta y cinco millones seiscientos noventa y siete mil seiscientos cincuenta y ocho.- 135.697.658

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 12.336.151 TOTAL IVA: 12.336.151

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

28 (Ugarticochea)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000054

ASUNCIÓN, 28 DE MAYO DE 2018

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 10 correspondiente a Mes de Abril del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**356.589.464**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**5.910.434**			
	Devolución del Anticipo				
	356.589.464 x 15%	53.488.420			
	Retención Garantía del mes				
	356.589.464 x - 5%	18.124.995			
	Penalizaciones	**0**			
	TOTAL	**290.886.483**			290.886.483
	SUB TOTALES:				290.886.483

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxpns.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Doscientos noventa millones ochocientos ochenta y seis mil cuatrocientos ochenta y tres.- 290.886.483

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 26.444.226 TOTAL IVA: 26.444.226

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

27 (Veintisiete)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000056

ASUNCIÓN, 4 DE JUNIO DE 2018

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 11 correspondiente al Mes de Mayo del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**11.722.471**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**232.245**			
	Devolución del Anticipo				
	11.722.471 x 15%	1.758.371			
	Retención Garantía del mes				
	11.954.716 x - 5%	597.736			
	Penalizaciones	**0**			
	TOTAL	**9.598.609**			9.598.609
	SUB TOTALES:				9.598.609

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº
Av. del Chaco 2050 P.Ub 1.3 Ofic.2 Cel. (0966) 100.7
rdimartino@webxpis.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Nueve millones quinientos noventa y ocho mil seiscientos nueve.- 9.598.609

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 872.601 TOTAL IVA: 872.601

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

26 (Veintiseis)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000057

ASUNCIÓN, 9 DE JULIO DE 2018

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO X ( )

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 12 correspondiente al Mes de Junio del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**425.344.580**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**0**			
	Devolución del Anticipo				
	425.344.580 x 15%	63.801.687			
	Retención Garantía del mes				
	425.344.580 x - 5%	21.267.229			
	Penalizaciones	**0**			
	TOTAL	**340.275.664**			340.275.664
	SUB TOTALES:				340.275.664

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0985) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Trescientos cuarenta millones doscientos setenta y cinco mil seiscientos sesenta y cuatro.- 340.275.664

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 30.934.151 TOTAL IVA: 30.934.151

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

25 (Veinticinco)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000062

ASUNCIÓN, 11 DE SEPTIEMBRE DE 2018 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (XX)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 13 correspondiente al Mes de Julio del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**575.884.139**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajuste del mes de julio/18	**19.502.106**			
	Regularización de IVA de Ajustes de los certificados n° 1 julio/17 al n° 12 junio/2018	**3.087.406**			
	Devolución del Anticipo 575.884.139 x 15%	86.382.621			
	Retención Garantía del mes 598.473.651 x - 5%	29.923.683			
	TOTAL	**482.167.347**			482.167.347
	SUB TOTALES:				482.167.347

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@wabxpns.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Cuatrocientos ochenta y dos millones ciento sesenta y siete mil trescientos cuarenta y siete.- 482.167.347

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 43.833.395 TOTAL IVA: 43.833.395

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

24 (CERTIFICADO)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000061

ASUNCIÓN, 11 DE SEPTIEMBRE DE 2018

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 14 correspondiente al Mes de Agosto del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**332.158.496**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**18.451.621**			
	Devolución del Anticipo				
	332.158.496 x 15%	49.823.774			
	Retención Garantía del mes				
	350.610.117 x - 5%	17.530.506			
	TOTAL	**283.255.837**			283.255.837
	SUB TOTALES:				283.255.837

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0985) 100.750
rdimartino@webxpres.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Doscientos ochenta y tres millones doscientos cincuenta y cinco mil ochocientos treinta y siete.- 283.255.837

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 25.750.531 TOTAL IVA: 25.750.531

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

23 (Veintitrés)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001 - OFICINA
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:12690621
Fecha Inicio Vigencia: 06/04/2018
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2018

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000064

ASUNCIÓN, 5 DE OCTUBRE DE 2018 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO ( )

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 15 correspondiente al Mes de Septiembre del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**595.536.655**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**30.455.937**			
	Devolución del Anticipo				
	595.536.655 x 15%	89.330.498			
	Retención Garantía del mes				
	625.992.592 x - 5%	31.299.630			
	TOTAL	**505.362.464**			505.362.464
	SUB TOTALES:				505.362.464

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 1050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.730
rdimartino@webxpts.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes Quinientos cinco millones trescientos sesenta y dos mil cuatrocientos sesenta y cuatro.- 505.362.464

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 45.942.042 TOTAL IVA: 45.942.042

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000051 al 0000075 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

22 (Veintidos)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI.PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019
RUC.: 80096465 - 9
FACTURA
Nº 001-001 0000077

ASUNCIÓN, 1 DE NOVIEMBRE DE 2018 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ☐ CRÉDITO ☒

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 | TELÉFONO: (021) 414 9000 | NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 16 correspondiente al Mes de Octubre del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**909.861.856**			
	Monto de los trabajos del mes	**48.467.183**			
	Ajustes				
	Devolución del Anticipo 909.861.856 x 15%	136.479.278			
	Retención Garantía del mes 958.329.039 x - 5%	47.916.452			
	TOTAL	**773.933.309**			773.933.309

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100 750
rdimartino@webxpers.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 773.933.309

TOTAL A PAGAR: Guaraníes setecientos setenta y tres millones novecientos treinta y tres mil trescientos nueve.- 773.933.309

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 70.357.574 TOTAL IVA: 70.357.574

Ni Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

20 (Veinte)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019
RUC.: 80096465 - 9
FACTURA
Nº 001-001 0000078

ASUNCIÓN, 5 DE DICIEMBRE DE 2018 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO X( )

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 17 correspondiente al Mes de Noviembre del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**908.757.373**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**42.166.951**			
	Devolución del Anticipo				
	908.757.373 x 15%	136.313.606			
	Retención Garantía del mes				
	950.924.324 x - 5%	47.546.216			
	TOTAL	**767.064.502**			767.064.502

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2060 P.10 T.3 Ofic. 6 Con. (0981) 100 250
rdimartino@webxpress.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 767.064.502

TOTAL A PAGAR: Guaraníes setecientos sesenta y siete millones sesenta y cuatro mil quinientos dos.- 767.064.502

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 69.733.137 TOTAL IVA: 69.733.137

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail: hechosimpresiones@hotmail.com

20 (Veinte)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019
RUC.: 80096465 - 9
FACTURA
Nº 001-001 0000079

ASUNCIÓN, 12 DE DICIEMBRE DE 2018 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 | TELÉFONO: (021) 414 9000 | NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 18 correspondiente al Mes de Diciembre del año 2018.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**590.352.696**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**34.664.850**			
	Devolución del Anticipo				
	590.352.696 x 15%	88.552.904			
	Retención Garantía del mes				
	625.017.546 x - 5%	31.250.877			
	TOTAL	**505.213.765**			505.213.765

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 1[illegible]0.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 505.213.765

TOTAL A PAGAR: Guaraníes quinientos cinco millones doscientos trece mil setecientos sesenta y cinco.- 505.213.765

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 45.928.524 TOTAL IVA: 45.928.524

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

19 (DIECINUEVE)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000080

ASUNCIÓN, 5 DE FEBRERO DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 19 correspondiente al Mes de Enero del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	623.345.779			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	33.741.540			
	Devolución del Anticipo				
	623.345.779 x 15%	93.501.867			
	Retención Garantía del mes				
	623.345.779 x - 5%	32.854.366			
	TOTAL	530.731.086			530.731.086
	SUB TOTALES:				530.731.086

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.14 T.3 Ofic. C Cel. (0985) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes quinientos treinta millones setecientos treinta y un mil ochenta y seis.- 530.731.086

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 48.248.281 TOTAL IVA: 48.248.281

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

18 (Dieciocho)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019
RUC.: 80096465 - 9
FACTURA
Nº 001-001 0000081

ASUNCIÓN, 6 DE MARZO DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 20 correspondiente al Mes de Febrero del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**836.839.676**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**48.385.746**			
	Devolución del Anticipo				
	836.839.676 x 15%	125.525.951			
	Retención Garantía del mes				
	885.225.422 x - 5%	44.261.271			
	TOTAL	**715.438.200**			715.438.200

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.150
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 715.438.200

TOTAL A PAGAR: Guaraníes setecientos quince millones cuatrocientos treinta y ocho mil doscientos.- 715.438.200

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 65.039.836 TOTAL IVA: 65.039.836

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

17 (DIECISIETE)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA, AVIADORES DEL CHACO CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS NUMERO 9001
TELÉFONO: 021 297 517
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº13037686
Fecha Inicio Vigencia:22/10/2018
Fecha Fin Vigencia: 30/04/2019
RUC.: 80096465 - 9
FACTURA
Nº 001-001 0000083

ASUNCIÓN, 5 DE ABRIL DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 21 correspondiente al Mes de Marzo del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	59.887.397			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	31.334.661			
	Devolución del Anticipo				
	59.887.397 x 15%	8.983.110			
	Retención Garantía del mes				
	91.222.058 x - 5%	4.561.103			
	TOTAL	77.677.845			77.677.845
	SUB TOTALES:				77.677.845

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria / Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes setenta y siete millones seiscientos setenta y siete mil ochocientos cuarenta y cinco.- 77.677.845

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 7.061.622 TOTAL IVA: 7.061.622

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000076 al 0000100 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

16(3)160256 09

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000101

ASUNCIÓN, 6 DE MAYO DE 2019 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 | TELÉFONO: (021) 414 9000 | NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 22 correspondiente al Mes de Abril del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**254.328.021**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**12.348.960**			
	Devolución del Anticipo				
	254.328.021 x 15%	38.149.203			
	Retención Garantía del mes				
	266.676.981 x - 5%	13.333.849			
	TOTAL	**215.193.929**			215.193.929
	SUB TOTALES:				215.193.929
	TOTAL A PAGAR: Guaraníes doscientos quince millones ciento noventa y tres mil novecientos veinte y nueve.----				215.193.929

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 19.563.084 TOTAL IVA: 19.563.084

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

Pji Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

15 (Quince)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000102

ASUNCIÓN, 6 DE JUNIO DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 23 correspondiente al Mes de Mayo del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	176.430.444			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	12.261.097			
	Devolución del Anticipo				
	176.430.444 x 15%	26.464.567			
	Retención Garantía del mes				
	188.691.541 x - 5%	9.434.577			
	TOTAL	152.792.397			152.792.397
	SUB TOTALES:				152.792.397

CONTABILIDAD

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes ciento cincuenta y dos millones setecientos noventa y dos mil trescientos noventa y siete.------ 152.792.397

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 13.890.218 TOTAL IVA: 13.890.218

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail : hechosimpresiones@hotmail.com

14 (CATORCE)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000103

ASUNCIÓN, 5 DE JULIO DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: ~~80004239-5~~ TELÉFONO: ~~(021) 414 9000~~ NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: ~~Oliva y Alberdi~~

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 24 correspondiente al Mes de Junio del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**1.060.815.363**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**50.896.921**			
	Devolución del Anticipo				
	1.060.815.363 x 15%	159.122.304			
	Retención Garantía del mes				
	1.111.712.284 x - 5%	55.585.614			
	TOTAL	**897.004.366**			897.004.366
	SUB TOTALES:				897.004.366

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

TOTAL A PAGAR: Guaraníes ochocientos noventa y siete millones cuatro mil trescientos sesenta y seis.---------- 897.004.366

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 81.545.851 TOTAL IVA: 81.545.851

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

13 (TIGO)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000104

ASUNCIÓN, 6 DE AGOSTO DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 25 correspondiente al Mes de Julio del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**2.016.089.698**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**102.184.787**			
	Devolución del Anticipo				
	2.016.089.698 x 15%	302.413.455			
	Retención Garantía del mes				
	2.118.274.485 x - 5%	105.913.724			
	TOTAL	**1.709.947.306**			1.709.947.306
					1.709.947.306

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0985) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: Guaraníes mil setecientos nueve millones novecientos cuarenta y siete mil trescientos seis.

TOTAL A PAGAR: 1.709.947.306

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5) 155.449.755 (10) 155.449.755 TOTAL IVA:

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

12/DOC

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000105

ASUNCIÓN, 6 DE SETIEMBRE DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 26 correspondiente al Mes de Agosto del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**1.538.874.218**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**138.445.296**			
	Devolución del Anticipo				
	1.538.874.218 x 15%	230.831.133			
	Retención Garantía del mes				
	1.677.319.514 x - 5%	83.865.976			
	TOTAL	**1.362.622.405**			1.362.622.405
					1.362.622.405

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. 6 Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxpers.com
Asunción - Paraguay

CONTABILIZADO

SUB TOTALES: Guaranies mil trescientos sesenta y dos millones seiscientos veinte y dos mil cuatrocientos cinco ----

TOTAL A PAGAR: 1.362.622.405

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) 123.874.764 (10%) 123.874.764 TOTAL IVA:

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

11(Oacb)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13365061
Fecha Inicio Vigencia:23/04/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/10/2019

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000106

ASUNCIÓN, 6 DE OCTUBRE DE 2019 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 27 correspondiente al Mes de Setiembre del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**1.570.726.153**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**93.390.178**			
	Devolución del Anticipo				
	1.570.726.153 x 15%	235.608.923			
	Retención Garantía del mes				
	1.664.116.331 x - 5%	83.205.817			
	TOTAL	**1.345.301.591**			1.345.301.591
	SUB TOTALES:				1.345.301.591
	TOTAL A PAGAR: Guaranies mil trescientos cuarenta y cinco millones trescientos un mil quinientos noventa y uno.----------				1.345.301.591
	LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	(10%) 122.300.145	TOTAL IVA:		122.300.145

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.730
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
25 Block. 50X3 del 0000101 al 0000125 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

10(3168)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13725266
Fecha Inicio Vigencia:29/10/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000126

ASUNCIÓN, 6 DE NOVIEMBRE DE 2019

CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 28 correspondiente al Mes de Octubre del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**843.018.171**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**60.855.576**			
	Devolución del Anticipo				
	0 x 15%	0			
	Retención Garantía del mes				
	903.873.747 x - 5%	45.193.687			
	Regularización de Anticipo sobrepasado en Cert. N° 27 1.971.724.455 - 1.885.676.418	**86.048.037**			
	TOTAL	**944.728.097**			944.728.097
	SUB TOTALES:				944.728.097
	TOTAL A PAGAR: Guaranies novecientos cuarenta y cuatro millones setecientos veinte y ocho mil noventa y siete.				944.728.097
	LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%)	(10%) 85.884.372	TOTAL IVA:		85.884.372

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

Hi Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000126 al 0000150 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

09/Nov 6

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles

AVENIDA AVIADORES DEL CHACO Nº 2050 OFICINA, CASI PROFESOR CESAR VASCONCELLOS
TELÉFONO: 021)604798
ASUNCIÓN - PARAGUAY

Timbrado Nº:13725266
Fecha Inicio Vigencia:29/10/2019
Fecha Fin Vigencia: 31/01/2020

RUC.: 80096465 - 9

FACTURA

Nº 001-001 0000127

ASUNCIÓN, 2 DE DICIEMBRE DE 2019 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 | TELÉFONO: ~~(021) 414 9000~~ | NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 29 correspondiente al Mes de Noviembre del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**87.268.837**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**50.660.911**			
	Devolución del Anticipo				
	0 x 15%	0			
	Retención Garantía del mes				
	137.929.748 x - 5%	6.896.487			
	TOTAL	**131.033.261**			131.033.261
	SUB TOTALES:				131.033.261
	TOTAL A PAGAR: Guaranies ciento treinta y un millones treinta y tres mil doscientos sesenta y uno.----------				131.033.261

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxpts.com
Asunción - Paraguay

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 11.912.115 TOTAL IVA: 11.912.115

Ji Impresiones de Clara Raquel González Villalba - RUC: 3635141-5 - Soldado Paraguayo 1636 c/ Cervantes
01 Block. 25X3 del 0000126 al 0000150 - Tel.: (021) 285 988 - Hab. Nº 1755

ORIGINAL: CLIENTE
DUPLICADO: ARCHIVO TRIBUTARIO
TRIPLICADO: CONTABILIDAD - No válido p/ Créd Fiscal.

e - mail.: hechosimpresiones@hotmail.com

08/Ocho

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Aviadores del Chaco N° 2050
Edificio World Trade Center Torre III Piso 10
Teléfono: (021) 604 798 - Cel.: 0986125245
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13923783
Fecha Inicio Vigencia07/02/2020
Fecha Fin Vigencia28/02/2021

RUC: 80096465 - 9
FACTURA

001-001 Nº **0000153**

ASUNCIÓN, 25 DE MARZO DE 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 30 correspondiente al Mes de Diciembre del año 2019.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**184.331.456**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**15.095.243**			
	Devolución del Anticipo				
	0 x 15%	0			
	Retención Garantía del mes				
	199.426.699 x - 5%	9.971.335			
	TOTAL	**189.455.364**			189.455.364

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.13 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 189.455.364

TOTAL A PAGAR: Guaranies ciento ochenta y nueve millones cuatrocientos cincuenta y cinco mil trescientos sesenta y cuatro.----- 189.455.364

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 17.223.215 TOTAL IVA: 17.223.215

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

PROGRESO de Victor de Jesús Santacruz González - RUC: 4366846-1 - Hab. Nº 2071 - JUAN ANDRES GELLY ESQ. ALBERDI NRO. 395
Tel.: 021 371 637 - Cel.: 0961949911 - e-mail: progresoimprenta@gmail.com - 001-001 - 151 al 175

07(5168)

saceem grinor

CONSORCIO Saceem - Grinor

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Aviadores del Chaco N° 2050
Edificio World Trade Center Torre III Piso 10
Teléfono: (021) 604 798 - Cel.: 0986125245
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13923783
Fecha Inicio Vigencia07/02/2020
Fecha Fin Vigencia28/02/2021

RUC: 80096465 - 9
FACTURA

001-001 Nº 0000154

ASUNCIÓN, 22 DE JUNIO DE 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Certificado N° 33 correspondiente al Mes de Marzo del año 2020.				
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				
	Monto de los trabajos del mes	**824.348.381**			
	Monto de los trabajos del mes				
	Ajustes	**67.507.407**			
	Devolución del Anticipo				
	0 x 15%	0			
	Retención Garantía del mes				
	199.426.699 x - 5%	44.592.789			
	TOTAL	**847.262.999**			847.262.999

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P 18 T.3 Ofic. C Cel. (0988) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 847.262.999

TOTAL APAGAR: Guaranies ochocientos cuarenta y siete millones doscientos sesenta y dos mil novecientos noventa y nueve.----- 847.262.999

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 77.023.909 TOTAL IVA: 77.023.909

PROGRESO de Victor de Jesús Santacruz González - RUC: 4366846-1 - Hab. Nº 2071 - JUAN ANDRES GELLY ESQ. ALBERDI NRO. 395
Tel.: 021 371 637 - Cel.: 0961949911 - e-mail: progresoimprenta@gmail.com - 001-001 - 151 al 175

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

M.O.P.C.

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Gabinete del Viceministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

DIRECCION DE CAMINOS VECINALES

CERTIFICADO FINAL DE TRABAJO

Año 2020

:NTOS DE LA REGION ORIENTAL-

CONVENIO DE PRESTAMO CAF - CONTRATO S.G. MINISTRO N° 43/2017 y CM N° 369/2018

ntrato:	13-mar-17		AVANCE DE LA OBRA:
lo del Plazo Contractu	01-jul-17	a) AVANCE MENSUAL EJECUTADO	0.00%
tual (Mes):	24 meses	b) AVANCE MENSUAL PROGRAMADO	0.00%
tual Modificado (Mes)	33 meses	c) AVANCE ACUMULADO EJECUTADO	119,99%
		d) TEORICO	150,14%

E PRECIOS

Precios Boletin MOPC

Boletin N° 127	Boletin N° 128	Boletin N° 129	Boletin N° 130	Boletin N° 131	Boletin N° 132	Boletin N° 133	Boletin N° 134	Boletin N° 135	Boletin N° 136	Boletin N° 137	Boletin N° 138	Boletin N° 139	Boletin N° 140	Boletin N° 141	Boletin N° 142	Boletin N° 143	Boletin N° 144
Certificado N° 16	Certificado N° 17	Certificado N° 18	Certificado N° 19	Certificado N° 20	Certificado N° 21	Certificado N° 22	Certificado N° 23	Certificado N° 24	Certificado N° 25	Certificado N° 26	Certificado N° 27	Certificado N° 28	Certificado N° 29	Certificado N° 30	Certificado N° 31	Certificado N° 32	Certificado N° 33
oct-18	nov-18	dic-18	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sep-19	oct-19	nov-19	dic-19	ene-20	feb-20	mar-20
2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs	2.192.839 Gs
4.960 Gs/lt	5.080 Gs/lt	4.930 Gs/lt	4.880 Gs/lt	4.880 Gs/lt	4.880 Gs/lt	4.880 Gs/lt	5.107 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	5.180 Gs/lt	4.980 Gs/lt
39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl	43.800 Gs/bl

925.711.180 Gs	805.241.547 Gs	527.073.980 Gs	560.832.599 Gs	782.598.648 Gs	63.946.392 Gs	216.178.818 Gs	179.014.703 Gs	1.022.250.967 Gs	1.731.319.277 Gs	1.308.043.085 Gs	1.421.165.287 Gs	843.018.171 Gs	87.268.837 Gs	184.331.456 Gs	0 Gs	0 Gs	824.348.381 Gs
1.089.071.977	947.342.997	620.087.035	659.803.058	920.704.292	75.231.049	254.328.021	210.605.533	1.202.648.197	2.036.846.208	1.538.874.218	1.570.726.153	843.018.171	87.268.837	184.331.456	-	-	824.348.381
1.326,06 bolsas	1.149,66 bolsas	-826,70 bolsas	801,40 bolsas	422,02 bolsas	50,84 bolsas	498,60 bolsas	440,33 bolsas	725,63 bolsas	78,22 bolsas	1.728,00 bolsas	2.243,85 bolsas	407,58 bolsas	73,50 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas

29.283.564 Gs	25.472.677 Gs	16.673.240 Gs	17.741.146 Gs	24.756.401 Gs	2.022.854 Gs	6.838.511 Gs	5.662.877 Gs	32.337.463 Gs	70.006.973 Gs	52.891.537 Gs	57.465.703 Gs	34.087.965 Gs	3.528.770 Gs	7.453.557 Gs	0 Gs	0 Gs	33.333.040 Gs	
28.914.988 Gs	29.656.915 Gs	15.726.217 Gs	15.426.165 Gs	21.525.023 Gs	1.758.898 Gs	5.946.177 Gs	6.818.415 Gs	42.415.075 Gs	71.835.625 Gs	54.273.116 Gs	58.996.764 Gs	34.978.376 Gs	3.620.945 Gs	7.648.252 Gs	0 Gs	0 Gs	26.517.500 Gs	
-2.254.302 Gs	-1.954.422 Gs	1.405.390 Gs	-1.362.380 Gs	-717.434 Gs	-86.428 Gs	-847.620 Gs	-748.561 Gs	-1.233.571 Gs	-132.974 Gs	3.974.400 Gs	54.660.856 Gs	837.434 Gs	165.050 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	TOTAL
55.944.250 Gs	53.175.170 Gs	33.804.847 Gs	31.804.931 Gs	45.564.991 Gs	3.695.324 Gs	11.937.068 Gs	11.732.731 Gs	73.518.968 Gs	141.709.624 Gs	111.139.053 Gs	121.593.322 Gs	70.003.775 Gs	7.318.765 Gs	15.101.809 Gs	0 Gs	0 Gs	85.850.541 Gs	940.374.278 Gs
48.467.183 Gs	42.166.951 Gs	34.564.850 Gs	33.741.540 Gs	48.385.746 Gs	31.334.661 Gs	12.348.960 Gs	12.261.097 Gs	50.896.921 Gs	102.184.737 Gs	138.445.296 Gs	93.390.178 Gs	60.855.576 Gs	50.660.911 Gs	15.095.243 Gs	0 Gs	0 Gs	67.507.407 Gs	924.421.275 Gs
7.477.067 Gs	11.008.219 Gs	-860.003 Gs	-1.936.609 Gs	-2.820.755 Gs	-27.639.337 Gs	-411.892 Gs	-528.366 Gs	22.622.047 Gs	39.524.837 Gs	-27.306.243 Gs	28.203.144 Gs	9.148.199 Gs	-43.342.146 Gs	6.566 Gs	0 Gs	0 Gs	-7.656.866 Gs	15.953.003 Gs

Ing. Adrián Sciavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM | GRINOR

06/5.24

CONTRATISTA

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

Dirección Aviadores del Chaco N° 2050 Torre 3, Piso 10, Oficina 3 - Asunción
RUC: 80096465-9

LLAMADO MOPC N°139/2015

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE PUENTES DE HºAº EN VARIOS DEPARTAME 2DA TANDA

LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA

MONTO DEL CONTRATO: Gs. 12.571.176.123 | Fecha del Cor / Fecha de Inici / Plazo Contrac

MONTO DEL CONTRATO MODIFICA Gs. 15.083.796.629 | Plazo Contrac

CERTIFICADO DE AJUSTE D

Items a Reajustar	Fórmula de Ajuste de Pago	Boletin Base	Boletin N° 112 Certificado N° 01 jul-17	Boletin N° 113 Certificado N° 02 ago-17	Boletin N° 114 Certificado N° 03 sep-17	Boletin N° 115 Certificado N° 04 oct-17	Boletin N° 116 Certificado N° 05 nov-17	Boletin N° 117 Certificado N° 06 dic-17	Boletin N° 118 Certificado N° 07 ene-18	Boletin N° 119 Certificado N° 08 feb-18	Boletin N° 120 Certificado N° 09 mar-18	Boletin N° 121 Certificado N° 10 abr-18	Boletin N° 122 Certificado N° 11 may-18	Boletin N° 123 Certificado N° 12 jun-18	Boletin N° 124 Certificado N° 13 jul-18	Boletin N° 125 Certificado N° 14 ago-18	Boletin N° 126 Certificado N° 15 sep-18
Salario	A = 0,20 x E x P	1.834.055 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.041.123 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs	2.112.562 Gs
Gasoil	A = 0,20 x E x (C - B) / B	4.290 Gs/lt	4.290 Gs/lt	4.290 Gs/lt	4.290 Gs/lt	4.290 Gs/lt	4.531 Gs/lt	4.290 Gs/lt	4.630 Gs/lt	4.630 Gs/lt	4.630 Gs/lt	4.630 Gs/lt	4.630 Gs/lt	4.960 Gs/lt	4.960 Gs/lt	4.960 Gs/lt	4.960 Gs/lt
Cemento Portland Tipo I	A = M x (C - B)	41.500 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl	39.800 Gs/bl

E = Montos de los Trabajos Certificados - Anticipo	102.409.206 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	13.919.698 Gs	0 Gs	0 Gs	39.893.192 Gs	237.801.205 Gs	9.984.100 Gs	0 Gs	373.584.343 Gs	354.647.098 Gs	583.557.975 Gs
E = Montos de los Trabajos Certificados	120.481.419	-	-	-	-	16.376.115	-	-	46.933.167	279.766.124	11.722.471	-	439.510.992	417.231.880	686.538.794
M = Cantidad de Bolsas de Cemento Utilizada	0,51 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	1,03 bolsas	0,00 bolsas	0,00 bolsas	0,19 bolsas	400,00 bolsas	25,00 bolsas	0,00 bolsas	565,92 bolsas	570,34 bolsas	887,93 bolsas

Salario	A = 0,20 x E x P x Factor X	2.437.400 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	331.297 Gs	0 Gs	0 Gs	949.482 Gs	5.659.811 Gs	237.152 Gs	0 Gs	11.817.812 Gs	11.218.759 Gs	18.460.031 Gs
Gasoil	A = 0,20 x E x (C - B) / B	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	632.340 Gs	3.769.343 Gs	157.939 Gs	0 Gs	11.669.068 Gs	11.077.555 Gs	18.227.685 Gs
Cemento Portland Tipo I	A = M x (C - B)	-867 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	-1.751 Gs	0 Gs	0 Gs	-323 Gs	-580.000 Gs	-42.500 Gs	0 Gs	-962.064 Gs	-969.578 Gs	-1.509.481 Gs
Monto total de los Ajustes hasta el presente mes		2.436.533 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	329.546 Gs	0 Gs	0 Gs	1.581.498 Gs	8.749.154 Gs	352.591 Gs	0 Gs	22.524.816 Gs	21.326.736 Gs	35.178.235 Gs
Monto Total de los Ajustes hasta el mes anterior		0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	4.374.219 Gs	5.910.434 Gs	232.245 Gs	0 Gs	22.589.512 Gs	18.451.621 Gs	30.455.937 Gs
Monto Total de los Ajustes a Certificar en el presente mes		2.436.533 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	0 Gs	329.546 Gs	0 Gs	0 Gs	-2.792.721 Gs	2.838.720 Gs	120.346 Gs	0 Gs	-64.696 Gs	2.875.115 Gs	4.722.298 Gs

Ing. Adrián Sclavi
INGENIERO RESIDENTE
Consorcio Saceem Grinor

Ing. Adrián Sclavi
Director de Obra
Construction Manager
SACEEM | GRINOR

05 (cinco)

04 (CUATRO)

saceem grinor
CONSORCIO Saceem - Grinor

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Aviadores del Chaco Nº 2050
Edificio World Trade Center Torre III Piso 10
Teléfono: (021) 604 798 - Cel.: 0986125245
Asunción - Paraguay

Timbrado Nº 13923783
Fecha Inicio Vigencia07/02/2020
Fecha Fin Vigencia28/02/2021

RUC: 80096465 - 9
FACTURA

001-001 Nº 0000155

ASUNCIÓN, 29 DE JULIO DE 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Saldo del Certificado N° 33 correspondiente al Mes de Marzo del año 2020.				468.251.684
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro Nº 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 468.251.684

TOTAL APAGAR:

Guaranies cuatrocientos sesenta y ocho millones doscientos cincuenta y un mil seiscientos ochenta y cuatro.-----

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) TOTAL IVA: 468.251.684

PROGRESO de Victor de Jesús Santacruz González - RUC: 4366846-1 - Hab. Nº 2071 - JUAN ANDRES GILLY ESQ. ALBERDI NRO. 395
Tel.: 021 371 637 - Cel.: 0961949911 - e-mail: progresoimprenta@gmail.com - 001-001 - 151 al 175 42.568.335

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

03 (Tres)

saceem grinor
CONSORCIO Saceem - Grinor

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Aviadores del Chaco N° 2050
Edificio World Trade Center Torre III Piso 10
Teléfono: (021) 604 798 - Cel.: 0986125245
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 13923783
Fecha Inicio Vigencia07/02/2020
Fecha Fin Vigencia28/02/2021

RUC: 80096465 - 9
FACTURA

001-001 N° 0000156

ASUNCIÓN, 30 DE JULIO DE 2020 | CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO ( ) CRÉDITO (X)

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

RUC: 80004239-5 TELÉFONO: (021) 414 9000 NOTA DE REMISIÓN:

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTAS EXENTAS	5%	10%
	En concepto de Saldo del Certificado N° 33 correspondiente al Mes de Marzo del año 2020.				146.526.584
	CONVENIO DE PRESTAMO CAF				
	LLAMADO MOPC N° 139/2015				
	LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE H° A° EN VARIOS DEPARTAMENTOS DE LA REGIÓN ORIENTAL - 2DA. TANDA				
	LOTE 1 - DPTO DE ALTO PARANA				
	CARGO FONDO CAF				

Ing. Osvaldo López
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

CONTABILIZADO

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro N° 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.750
rdimartino@webxprs.com
Asunción - Paraguay

SUB TOTALES: 146.526.584

TOTAL APAGAR: Guaranies ciento cuarenta y seis millonez quinientos veinte y seis mil quinientos ochenta y cuatro.---- 146.526.584

LIQUIDACIÓN DEL IVA: (5%) (10%) 13.320.599 TOTAL IVA: 13.320.599

PROGRESO de Victor de Jesús Santacruz González - RUC: 4366846-1 - Hab. N° 2071 - JUAN ANDRES GELLY ESQ. ALBERDI NRO. 395
Tel.: 021 371 637 - Cel.: 0961949911 - e-mail: progresoimprenta@gmail.com - 001-001 - 151 al 175

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)

02 (1105)

saceem grinor
CONSORCIO Saceem - Grinor

CONSORCIO SACEEM - GRINOR

CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS Y VÍAS FÉRREAS, PUENTES Y TÚNELES

Aviadores del Chaco N° 2050
Edificio World Trade Center Torre III Piso 10
Teléfono: (021) 604 798 - Cel.: 0986125245
Asunción - Paraguay

Timbrado N° 14190783
RUC: 80096465 - 9
Fecha Inicio Vigencia09/07/2020
Fecha Fin Vigencia31/07/2021
NOTA DE CREDITO

001-001 **0000130**

Asunción, 30 DE julio DE 2020

SEÑOR(ES): Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones R.U.C.: 80004239-5

DIRECCIÓN: Oliva y Alberdi

TEL.: 021 414 9000 FACTURA Nº 001-001-0000156 FECHA: 30-07-2020

Cantidad	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	Precio Unitario	VALOR DE VENTA Exentas	5%	10%
	Ajuste por Disponibilidad Respectiva				[illegible]
SUB-TOTALES					[illegible]

TOTAL A ACREDITAR Cincuenta y dos millones seiscientos [illegible] [illegible]
cincuenta y dos [illegible] 31 [illegible]

LIQUIDACIÓN DEL I.V.A.: (5%) (10%) [illegible] TOTAL I.V.A.: [illegible]

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL
ROSA ELENA DI MARTINO ORTIZ
Notaria y Escribana Pública
Registro N° 4
Av. del Chaco 2050 P.18 T.3 Ofic. C Cel. (0986) 100.770
rdimartino@wexpress.com
Asunción - Paraguay

PROGRESO impresiones de Victor de Jesús Santacruz González - RUC: 4366846-1 - Hab. Nº 2071 - JUAN ANDRES GELLY ESQ. ALBERDI NRO. 395
Tel.: 021 371 637 - Cel.: 0961949911 - e-mail: progresoimprenta@gmail.com - 001-001 - 126 al 150

ORIGINAL: Comprador - DUPLICADO: Arch. Tributario
TRIPLICADO: Contabilidad (No valido para crédito fiscal)