mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 1	
MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO	
CERTIFICADO BASICO N° 1	
CONTRATISTA:	C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
MONTO DEL CONTRATO:	142.800.000
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO:	Junio 2022 - Julio 2022				FECHA:	jul-22
N°	**DESCRIPCION**	**MONTO TOTAL DEL CONTRATO**	**% REALIZADO**	**MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)**		
				ANTERIOR	**ACTUAL**	**ACUMULADO**
1	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"	142.800.000	100,00%	0	142.800.000	142.800.000
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		**142.800.000**	**100,00%**	**0**	**142.800.000**	**142.800.000**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N° 1					**142.800.000**	

Total Certificado	**142.800.000**
Retención 5%	7.140.000
Monto total a facturar	**135.660.000**

AVANCE ACTUAL CON RESPECTO AL CONTRATO	100,00%
AVANCE ACUMULADO CON RESPECTO AL CONTRATO	100,00%

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 1	
MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO	
CERTIFICADO BASICO N° 1	
CONTRATISTA:	C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
MONTO DEL CONTRATO:	142.800.000
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO:	Junio 2022 - Julio 2022				FECHA:	jul-22
N°	**DESCRIPCION**	**MONTO TOTAL DEL CONTRATO**	**% REALIZADO**	**MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)**		
				ANTERIOR	**ACTUAL**	**ACUMULADO**
1	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"	142.800.000	100,00%	0	142.800.000	142.800.000
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		**142.800.000**	**100,00%**	**0**	**142.800.000**	**142.800.000**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N° 1					**142.800.000**	

Total Certificado	**142.800.000**
Retención 5%	7.140.000
Monto total a facturar	**135.660.000**

AVANCE ACTUAL CON RESPECTO AL CONTRATO	100,00%
AVANCE ACUMULADO CON RESPECTO AL CONTRATO	100,00%

C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1
CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"	AVANCE DEL MES:	100,00%
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1	AVANCE DE OBRA:	100,00%

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	**RUBROS CONTRACTUALES**											
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.100.000	1.100.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.100.000	1.100.000
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00	1.000.000	1.000.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00	3.500	756.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	756.000	756.000
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00	95.000	20.520.000	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00	35.000	7.560.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	7.560.000	7.560.000
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20	2.000.000	70.400.000	91,31%	0,00	32,14	32,14	0	64.280.000	64.280.000
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20	2.000.000	14.400.000	40,56%	0,00	2,92	2,92	0	5.840.000	5.840.000
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00	250.000	23.250.000	39,40%	0,00	36,64	36,64	0	9.160.000	9.160.000
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.814.000	1.814.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.814.000	1.814.000
	MONTO TOTAL CONTRACTUAL				**142.800.000**					**0**	**93.510.000**	**93.510.000**
2	**RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION**											
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00	250.000	5.000.000,00	100,00%	0,00	20,00	20,00	0	5.000.000	5.000.000
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00	750.000	2.250.000,00	100,00%	0,00	3,00	3,00	0	2.250.000	2.250.000
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00	250.000	3.500.000,00	100,00%	0,00	14,00	14,00	0	3.500.000	3.500.000
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24	250.000	7.560.000,00	100,00%	0,00	30,24	30,24	0	7.560.000	7.560.000
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00	5.000	1.000.000,00	100,00%	0,00	200,00	200,00	0	1.000.000	1.000.000
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000,00	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00	5.000.000	20.000.000,00	100,00%	0,00	4,00	4,00	0	20.000.000	20.000.000
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00	5.779.998	5.779.998,00	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	5.779.998	5.779.998
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00	314.286	2.200.002,00	100,00%	0,00	7,00	7,00	0	2.200.002	2.200.002
	MONTO TOTAL AUTORIZADO				**49.290.000**					**0**	**49.290.000**	**49.290.000**

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	93.510.000
A.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**142.800.000**

B	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	142.800.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	93.510.000
B.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**0**

C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: [illegible]
CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 3						
MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO						
ACTA DE MEDICIÓN						
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"						
item	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MEDICION ANTERIOR**	**MEDICION ACTUAL**	**AVANCE**
1	**RUBROS CONTRACTUALES**					
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00		0,00	0,00%
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20		32,14	91,31%
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20		2,92	40,56%
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00		36,64	39,40%
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2	**RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION**					
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00		20,00	100,00%
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00		3,00	100,00%
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00		14,00	100,00%
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24		30,24	100,00%
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00		200,00	100,00%
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00		4,00	100,00%
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00		7,00	100,00%

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 3						
MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO						
ACTA DE MEDICIÓN						
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"						
item	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MEDICION ANTERIOR**	**MEDICION ACTUAL**	**AVANCE**
1	**RUBROS CONTRACTUALES**					
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00		0,00	0,00%
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20		32,14	91,31%
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20		2,92	40,56%
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00		36,64	39,40%
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2	**RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION**					
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00		20,00	100,00%
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00		3,00	100,00%
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00		14,00	100,00%
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24		30,24	100,00%
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00		200,00	100,00%
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00		4,00	100,00%
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00		7,00	100,00%

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 3						
MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO						
ACTA DE MEDICIÓN						
"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"						
item	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**MEDICION ANTERIOR**	**MEDICION ACTUAL**	**AVANCE**
1	**RUBROS CONTRACTUALES**					
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00		0,00	0,00%
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00		216,00	100,00%
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20		32,14	91,31%
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20		2,92	40,56%
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00		36,64	39,40%
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2	**RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION**					
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00		20,00	100,00%
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00		3,00	100,00%
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00		14,00	100,00%
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24		30,24	100,00%
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00		200,00	100,00%
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00		2,00	100,00%
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00		4,00	100,00%
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00		1,00	100,00%
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00		7,00	100,00%

CONTRATISTA
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

Municipalidad de San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"	AVANCE DEL MES:	100,00%
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.		AVANCE DE OBRA:	100,00%
	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1		

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	**RUBROS CONTRACTUALES**											
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.100.000	1.100.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.100.000	1.100.000
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00	1.000.000	1.000.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00	3.500	756.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	756.000	756.000
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00	95.000	20.520.000	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00	35.000	7.560.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	7.560.000	7.560.000
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20	2.000.000	70.400.000	91,31%	0,00	32,14	32,14	0	64.280.000	64.280.000
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20	2.000.000	14.400.000	40,56%	0,00	2,92	2,92	0	5.840.000	5.840.000
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00	250.000	23.250.000	39,40%	0,00	36,64	36,64	0	9.160.000	9.160.000
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.814.000	1.814.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.814.000	1.814.000
	MONTO TOTAL CONTRACTUAL				**142.800.000**					**0**	**93.510.000**	**93.510.000**
2	**RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION**											
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00	250.000	5.000.000,00	100,00%	0,00	20,00	20,00	0	5.000.000	5.000.000
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00	750.000	2.250.000,00	100,00%	0,00	3,00	3,00	0	2.250.000	2.250.000
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00	250.000	3.500.000,00	100,00%	0,00	14,00	14,00	0	3.500.000	3.500.000
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24	250.000	7.560.000,00	100,00%	0,00	30,24	30,24	0	7.560.000	7.560.000
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00	5.000	1.000.000,00	100,00%	0,00	200,00	200,00	0	1.000.000	1.000.000
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000,00	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00	5.000.000	20.000.000,00	100,00%	0,00	4,00	4,00	0	20.000.000	20.000.000
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00	5.779.998	5.779.998,00	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	5.779.998	5.779.998
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00	314.286	2.200.002,00	100,00%	0,00	7,00	7,00	0	2.200.002	2.200.002
	MONTO TOTAL AUTORIZADO				**49.290.000**					**0**	**49.290.000**	**49.290.000**

A	**TRABAJOS CERTIFICADOS:**	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	93.510.000
A.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**142.800.000**

B	**RESUMEN DEL CONTRATO**	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	142.800.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	93.510.000
B.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**0**

CONTRATISTA

C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

mi ciudad, mi pueblo

San Lorenzo del Campo Grande

FORMULARIO 2												
CONTRATISTA:		"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO Y BADEN DE HORMIGON ARMADO EN LA INTERSECCION DE LA CALLE SAN JOSE Y CHOFERES DEL CHACO- ID N° 406.590"								AVANCE DEL MES:		100,00%
C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.										AVANCE DE OBRA:		100,00%
		CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 1										
N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	RUBROS CONTRACTUALES											
1.1	CARTEL DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.100.000	1.100.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.100.000	1.100.000
1.2	CARTELES DE SEÑALIZACIÓN	Unidad Medida Global	1,00	1.000.000	1.000.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.000.000	1.000.000
1.3	REPLANTEO Y MARCACION	Metros cuadrados	216,00	3.500	756.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	756.000	756.000
1.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (COMPRESOR, MARTILLETE) Y DESALIJO, E: 20CM (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS)	Metros cuadrados	216,00	95.000	20.520.000	0,00%	0,00	0,00	0,00	0	0	0
1.5	PREPARACION DE BASE Y COMPACTACIÓN	Metros cuadrados	216,00	35.000	7.560.000	100,00%	0,00	216,00	216,00	0	7.560.000	7.560.000
1.6	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, FCK:250 KG/CM2, E: 20CM. INCLUYE JUNTAS DE DILATACIÓN	Metros cúbicos	35,20	2.000.000	70.400.000	91,31%	0,00	32,14	32,14	0	64.280.000	64.280.000
1.7	BADÉN DE HORMIGÓN ARMADO, FCK: 250 KG/CM2, E: 18CM	Metros cúbicos	7,20	2.000.000	14.400.000	40,56%	0,00	2,92	2,92	0	5.840.000	5.840.000
1.8	CORDÓN CUNETA DE HORMIGÓN	Metro lineal	93,00	250.000	23.250.000	39,40%	0,00	36,64	36,64	0	9.160.000	9.160.000
1.9	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
1.10	LIMPIEZA FINAL ZONA DE OBRAS	Unidad Medida Global	1,00	1.814.000	1.814.000	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	1.814.000	1.814.000
	MONTO TOTAL CONTRACTUAL				142.800.000					0	93.510.000	93.510.000
2	RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION											
2.1	RELLENO Y COMPACTACION DE BASE DE TRITURADA 3RA/2DA PARA ASIENTO DE ALCANTARILLADOS	Metros cúbicos	20,00	250.000	5.000.000,00	100,00%	0,00	20,00	20,00	0	5.000.000	5.000.000
2.2	LOSA DE H°A° PARA ASIENTO DE ALCANTARILLAS; e=0,15cm	Metros cúbicos	3,00	750.000	2.250.000,00	100,00%	0,00	3,00	3,00	0	2.250.000	2.250.000
2.3	MONTAJE DE CELULARES Y SELLADO DE JUNTAS	Unidad	14,00	250.000	3.500.000,00	100,00%	0,00	14,00	14,00	0	3.500.000	3.500.000
2.4	RELLENO Y COMPACTACION DE LATERALES CON TRITURADA 3RA/2DA	Metros cúbicos	30,24	250.000	7.560.000,00	100,00%	0,00	30,24	30,24	0	7.560.000	7.560.000
2.5	AISLACION EN BASE DE PAVIMENTO DE H°A° CON AISLAPOL DE 200 MICRONES	Metros cuadrados	200,00	5.000	1.000.000,00	100,00%	0,00	200,00	200,00	0	1.000.000	1.000.000
2.6	SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	Unidad Medida Global	2,00	1.000.000	2.000.000,00	100,00%	0,00	2,00	2,00	0	2.000.000	2.000.000
2.7	SUMIDEROS	Unidad	4,00	5.000.000	20.000.000,00	100,00%	0,00	4,00	4,00	0	20.000.000	20.000.000
2.8	ARREGLO DE VEREDAS;CORDONES DE MAMPOSTERIA DE 0,15 Y 0,30; MURO DE CONTENCIÓN POSTERIORMENTE PINTURA A LA CAL DE CORDONES Y MUROS DE CONTENCION	Unidad Medida Global	1,00	5.779.998	5.779.998,00	100,00%	0,00	1,00	1,00	0	5.779.998	5.779.998
2.9	MONTAJE DE ALCANTARILLAS TUBULARES SOBRE BASE DE ASIENTO DE TRITURADA 3ERA/2DA Y SELLADO DE JUNTAS (CONEXIÓN ENTRE SUMIDEROS)	Unidad	7,00	314.286	2.200.002,00	100,00%	0,00	7,00	7,00	0	2.200.002	2.200.002
	MONTO TOTAL AUTORIZADO				49.290.000					0	49.290.000	49.290.000

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	0
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	93.510.000
A.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**142.800.000**

B	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	142.800.000
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	93.510.000
B.3	MONTO DE RUBROS AUTORIZADOS PARA COMPENSACION	49.290.000
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**0**

CONTRATISTA

C.O.G. EMPRENDIMIENTOS S.A.
RUC: 80097945-1

FISCAL DE OBRAS

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521