FOLIO
Nº .....

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA

PROYECTO:Cont. Nº 09/22LCO Nº 07/22ID Nº 418057 PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE "C" CON RUTA PY06,

Ubicación : Calle C. Intersección con Ruta PY06

Sup. A construir:4680m2- 600 ml- Ancho 7,00 ml

Obs: Incluye trabajos de maquinarias

CERTIFICADO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN DE OBRAS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Anticipo 20% Fecha: 20/12/22 % Avance	Monto Certificado	Monto Acumulado	Certificado N° 1 Fecha: 12/01/23 % Avance	Monto Certificado	Monto Acumulado
1	Relevamiento topográfico,marcación y replanteo	m2	800	1941	1.552.800				100%	1.552.800	1.552.800
2	Terraplenado y nivelación decalle .Capacidad de camiones =10m3	Unidad	300	149.400	44.820.000				50%	22.410.000	22.410.000
3	Movimiento de suelo y apertura de caja	m2	2340	2.490	5.826.600				50%	2.913.300	2913300
4	Construcción de pavimento tipo empedrado de piedra .Esp 0,20m.Incluye provisión de tierra para colchón de empedrado.	m2	2.240	33.200	74.368.000						
5	Cordón escondido en borde de empedrado de 15 x30 cm. Dos 1:2:4,	ml	664	41.500	27.556.000						
6	Excavación para construcción de cabecera	m3	3	34.860	104.580						
7	Zapata de Hº Aº de cabecera 1 y 2 con doble armadura de varillas de 10mm c/20cm.Dos. 1:3:3	m3	3	1.826.000	5.478.000						
8	Muro de cabecera de HºAª .Esp. 0,20m.Doble armaduras con varillas de 10mm c/20cm.Dos. 1:3:3	m3	4	1.826.000	7.304.000						
9	Revoque de guarda de circulación vehicular	m2	4,6	33.200	152.720						
10	Pintura sintética de guarda de circulación vehicular	m2	4,6	21.580	99.268						
11	Losa de hormigón ciclopeo de 0,20M de espesor.Dos.1:3:5	m3	0,8	996.000	796.800						
12	Colocación de tubos para canalización.Tubo de hormigón de 1,20m sin campana y armadura simple.Armadura longitudinal con 4 varillas de 6mm y armadura transversal con 5 varilla de de 6mm y vibrado. Esp. 10cm.Diámetro interior 1,20m y diámetro exterior 1,40m.	Un.	9	604.240	5.438.160				100%	5.438.160	5.438.160
13	Limpieza final	m2	2340	415	971.100						
14	Relevamiento topográfico,marcación y replanteo	m2	2340	664	1.553.760				100%	1.553.760	1.553.760
15	Movimiento de suelo y apertura de caja	m2	2340	2.490	5.826.600				100%	5.826.600	5.826.600
16	Construcción de pavimento tipo empedrado de piedra .Esp 0,20m.Incluye provisión de tierra para colchón de empedrado.	m2	2.240	33.200	74.368.000				100%	74.368.000	74.368.000
17	Cordón escondido en borde de empedrado de 15 x30 cm. Dos 1:2:4,	ml	664	41.500	27.556.000						
18	Badén de Hº Aº de 1,50 m de ancho.Esp 0,10m con malla metalica simple de vaillas de 10mm cada 15cm.Dos. 1:2:4	m3	2	1.909.000	3.818.000						
19	Ampliación de cabecera 1 con muro de H°A° de 30cm de ancho. Armadura doble de varilla de 8mm c/ 20cm. Dos. 1:2:4.	m3	1	1.909.000	1.909.000						
20	Ampliación de cabecera 2 con muro de H°A° de 30cm de ancho. Armadura doble de varilla de 8mm c/ 20cm.	m3	1,7	1.909.000	3.245.300						
21	Construcción de cabecera 3 con muro de PBC de 40cm de ancho.	m3	2	373.500	747.000						
22	Limpieza final	m2	2340	415	971.100						
	TOTAL GENERAL				**294.462.788**						
	RETENCIÓN DE 5%								39%	114.062.620	114.062.620
	DEVOLUCIÓN DEL 20%										5.703.131
	MULTAS 0,5%										22.812.524
	TOTAL CERTIFICADO										
	TOTAL ACUMULADO						58.892.558				85.546.965
	PORCENTAJE A PAGAR										144.439.523
	PORCENTAJE ACUMULADO						20%				29%
	SON GUARANIES: OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO.										49%

.....
Firma de Contratista.
Arq. Fabio López Curtido.

Arq. Fabio López
Reg Prof Nº 3732

.....
Firma de profesional
Arq. Pedro González Thiebeaud
Reg. Prof 3,333

Pedro González Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Nº 3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

FOLIO Nº.....

Capitán Miranda, 12 de Enero de 2023.

Señor

Don Otmar Luciano Becker.

Intendente Municipal de Capitán Miranda.

Presente

Me es grato dirigirme a Ud., y por su intermedio a donde corresponda, a fin de presentar el siguiente:

INFORME TECNICO DE OBRA: Cont. N° 09/22LCO N° 07/22ID N° 418057
PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE "C" CON RUTA PY06,

En el día de la fecha, se ha procedido a la Inspección de los trabajos de construcción de la Obra mencionada.
CONTRATISTA DE LA OBRA: la Empresa Contratista del Arq. Fabio López C. con , **RUC 4112425-1** , domiciliada en Calle Defensores del Chaco c/ Moisés Bertoni, Ciudad de Capitán Miranda, República del Paraguay , responsable de Construcción de la Obra contratada, quien fuera adjudicado para la realización de los trabajos de Provisión de mano de Obra y materiales para la construcción de la Obra Mencionada. Monto total contratado**: Gs. 294.462.788** IVA incluido y firmado el contrato correspondiente de la citada obra el 25 de Noviembre de 2022, con un plazo de hasta 120 (ciento veinte) días posterior a la firma de Acta de Inicio firmado en Fecha 19 de Diciembre de 2022.

TRABAJOS REALIZADOS.

1- Una vez recorrida, media y verificada la obra, se constató cuanto sigue:

La obra se encuentra en un **39%** de avance según certificación de obra y planilla de cómputo y presupuesto a los 23 días naturales desde Firma de Acta de Inicio, corresponde el 14% del plazo total 120 días. La obra se desarrolla normalmente con relación al cronograma de obra.

Se han culminado los trabajos de relevamiento topográfico,replanteo,apertura de caja y pavimento tipo empedrado de Calle C " Sector Sur" , incluye en bocacalle de acceso a Ruta PY06 por un total de 2.240 m2.
Se consta que ya se ha realizado la primera etapa de compactación.
En cuanto a Calle C sector Norte se está realizando trabajos de terraplenado con un avance del 50% ya que se ha puesto en obra 150 cargas de camiones volquete de 10m3. Ademas se han culminado la colocación de 9 unidades de tubo de 1.20 metro de diámetro.

LA OBRA POSEE 70% DE MANO DE OBRA LOCAL. LA OBRA POSEE CARTEL DE OBRAS Y MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA OBRADOR EN CUANTO A CASCO CHALECOS Y SEÑALETICAS.
Sin otro particular, me despido atentamente.

Firma de Fiscalización
Arq. Pedro González Thiebeaud
Reg.N°3.333

Pedro Gonzalez Thiebeaud
ARQUITECTO
Reg. Prof. N° 3333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Firma de Contratista
Arq. Fabio López

Arq. Fabio López
Reg Prof N° 3732

FOLIO
Nº .....

INFORME TECNICO DE OBRA: Cont. N° 09/22LCO N° 07/22ID N° 418057
PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE "C"
CON RUTA PY06,
FECHA: 12/01/23.

Firma de Fiscalización
Arq. Pedro González Thiebeaud
Reg.N°3.333

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

Firma de Contratista
Arq. Fabio Lopez
Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732

FOLIO
N°.....

INFORME TECNICO DE OBRA: Cont. N° 09/22LCO N° 07/22ID N° 418057
PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE "C" CON RUTA PY06,
FECHA: 12/01/23.

Firma de Fiscalización
Arq. Pedro González Thiebeaud
Reg.N°3.333

Firma de Contratista
Arq. Fabio Lopez
Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS

FOLIO
Nº.....

INFORME TECNICO DE OBRA: **Cont. N° 09/22LCO N° 07/22ID N° 418057 PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE "C" CON RUTA PY06,**
FECHA: 12/01/23.

Firma de Fiscalización

Arq. Pedro González Thiebeaud

Reg.N°3.333

Firma de Contratista

Arq. Fabio Lopez

Arq. Fabio López
Reg. Prof N° 3732

MUNICIPALIDAD DE CAPITAN MIRANDA
DPTO. DE OBRAS