TORRES Construcciones
de Senen Adin Torres Giménez
Cel.: (0985) 839 891
Av. Principal - Naranjal - Alto Paraná
CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 7 Barrio Sagrado Corazon

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	Descripción	Unid	Cant.	P. Unitario	Precio Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	525.000	3.150.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	803,00	2.625	2.107.875
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	803,00	2.625	2.107.875
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	281,05	2.625	737.756
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	803,00	32.550	26.137.650
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	803,00	2.625	2.107.875
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	204,00	32.550	6.640.200
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	803,00	3.150	2.529.450
4.2	Compactación Final	m2	803,00	2.625	2.107.875
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	803,00	1.575	1.264.725
Total					48.891.281

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC 1566300-0

AGUIRRE MCF
Materiales, Construcciones y Ferretería

Materiales de Construcción,
Construcción de Obras Civiles y Ferretería
Km 28 Monday Ruta Internacional PY 02
Cel.: 0986-776444 — Minga Guazú — Alto Paraná - Paraguay

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 7 Barrio Sagrado Corazon

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	575.000	3.450.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	803,00	2.875	2.308.625
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	803,00	2.875	2.308.625
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	281,05	2.875	808.019
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	803,00	35.650	28.626.950
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	803,00	2.875	2.308.625
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	204,00	35.650	7.272.600
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	803,00	3.450	2.770.350
4.2	Compactación Final	m2	803,00	2.875	2.308.625
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	803,00	1.725	1.385.175
Total					53.547.594

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC Nº 5572328-7

ARQUI TEC CONSTRUCCIONES

PROYECTOS ,DIRECCION Y EJECUCION DE OBRAS
VIVIENDAS , EDIFICIOS ,TINGLADOS Y VIALES
CELULAR: 0983802928
CDE PARAGUAY

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 7 Barrio Sagrado Corazon

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	540.000	3.240.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	803,00	2.700	2.168.100
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	803,00	2.700	2.168.100
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	281,05	2.700	758.835
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	803,00	33.480	26.884.440
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	803,00	2.700	2.168.100
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	204,00	33.480	6.829.920
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	803,00	3.240	2.601.720
4.2	Compactación Final	m2	803,00	2.700	2.168.100
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	803,00	1.620	1.300.860
Total					50.288.175

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representante

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ALTO PARANÁ

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 7 Barrio Sagrado Corazon

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	500.000	3.000.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	803,00	2.500	2.007.500
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	803,00	2.500	2.007.500
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	281,05	2.500	702.625
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	803,00	31.000	24.893.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	803,00	2.500	2.007.500
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	204,00	31.000	6.324.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	803,00	3.000	2.409.000
4.2	Compactación Final	m2	803,00	2.500	2.007.500
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	803,00	1.500	1.204.500
Total					46.563.125

Camara Paraguaya de la Industria de Construcción Regional Alto Paraná

Silvio Manuel Rolon Cáceres
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 2.041

TORRES Construcciones
de Senen Adin Torres Giménez
Cel.: (0985) 839 891
Av. Principal - Naranjal - Alto Paraná

CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 9 Barrio San Isidro

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	525.000	3.150.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	2.934,00	2.625	7.701.750
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.934,00	2.625	7.701.750
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	1.026,90	2.625	2.695.613
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	2.934,00	32.550	95.501.700
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	2.934,00	2.625	7.701.750
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	978,00	32.550	31.833.900
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.934,00	3.150	9.242.100
4.2	Compactación Final	m2	2.934,00	2.625	7.701.750
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.934,00	1.575	4.621.050
Total					177.851.363

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC. 1566300-0

AGUIRRE MCF
Materiales, Construcciones y Ferretería

Materiales de Construcción,
Construcción de Obras Civiles y Ferretería
Km 28 Monday Ruta Internacional PY 02
Cel.: 0986-776444 — Minga Guazú — Alto Paraná - Paraguay

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 9 Barrio San Isidro

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	575.000	3.450.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	2.934,00	2.875	8.435.250
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.934,00	2.875	8.435.250
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	1.026,90	2.875	2.952.338
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	2.934,00	35.650	104.597.100
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	2.934,00	2.875	8.435.250
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	978,00	35.650	34.865.700
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.934,00	3.450	10.122.300
4.2	Compactación Final	m2	2.934,00	2.875	8.435.250
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.934,00	1.725	5.061.150
Total					194.789.588

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC Nº 8572328-7

ARQUI TEC CONSTRUCCIONES

PROYECTOS ,DIRECCION Y EJECUCION DE OBRAS
VIVIENDAS , EDIFICIOS ,TINGLADOS Y VIALES
CELULAR: 0983802928
CDE PARAGUAY

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 9 Barrio San Isidro

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	540.000	3.240.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	2.934,00	2.700	7.921.800
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.934,00	2.700	7.921.800
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	1.026,90	2.700	2.772.630
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	2.934,00	33.480	98.230.320
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	2.934,00	2.700	7.921.800
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	978,00	33.480	32.743.440
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.934,00	3.240	9.506.160
4.2	Compactación Final	m2	2.934,00	2.700	7.921.800
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.934,00	1.620	4.753.080
	Total				182.932.830

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representante

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ALTO PARANÁ

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 9 Barrio San Isidro

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	500.000	3.000.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	2.934,00	2.500	7.335.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.934,00	2.500	7.335.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	1.026,90	2.500	2.567.250
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	2.934,00	31.000	90.954.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	2.934,00	2.500	7.335.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	978,00	31.000	30.318.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.934,00	3.000	8.802.000
4.2	Compactación Final	m2	2.934,00	2.500	7.335.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.934,00	1.500	4.401.000
Total					169.382.250

Camara Paraguaya de la Industria de Construcción Regional Alto Paraná

Silvio Manuel Rolon Cáceres
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 2.041

TORRES Construcciones
de Senen Adin Torres Giménez
Cel.: (0985) 839 891
Av. Principal - Naranjal - Alto Paraná

CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado
Lugar: San Miguel Tramo II
Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	525.000	3.150.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	910,00	2.625	2.388.750
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	910,00	2.625	2.388.750
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	318,50	2.625	836.063
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	910,00	32.550	29.620.500
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	910,00	2.625	2.388.750
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	260,00	32.550	8.463.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	910,00	3.150	2.866.500
4.2	Compactación Final	m2	910,00	2.625	2.388.750
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	910,00	1.575	1.433.250
Total					55.924.313

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 1566300-0

AGUIRRE MCF
Materiales, Construcciones y Ferretería

Materiales de Construcción,
Construcción de Obras Civiles y Ferretería
Km 28 Monday Ruta Internacional PY 02
Cel.: 0986-776444 — Minga Guazú — Alto Paraná - Paraguay

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: San Miguel Tramo II

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	575.000	3.450.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	910,00	2.875	2.616.250
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	910,00	2.875	2.616.250
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	318,50	2.875	915.688
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	910,00	35.650	32.441.500
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	910,00	2.875	2.616.250
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	260,00	35.650	9.269.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	910,00	3.450	3.139.500
4.2	Compactación Final	m2	910,00	2.875	2.616.250
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	910,00	1.725	1.569.750
Total					61.250.438

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC N° 6572328-7

ARQUI TEC CONSTRUCCIONES

PROYECTOS ,DIRECCION Y EJECUCION DE OBRAS
VIVIENDAS , EDIFICIOS ,TINGLADOS Y VIALES
CELULAR: 0983802928
CDE PARAGUAY

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: San Miguel Tramo II

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	540.000	3.240.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	910,00	2.700	2.457.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	910,00	2.700	2.457.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	318,50	2.700	859.950
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	910,00	33.480	30.466.800
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	910,00	2.700	2.457.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	260,00	33.480	8.704.800
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	910,00	3.240	2.948.400
4.2	Compactación Final	m2	910,00	2.700	2.457.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	910,00	1.620	1.474.200
Total					57.522.150

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
Maria Martinez
Representante

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ALTO PARANÁ

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: San Miguel Tramo II

Distrito: Presidente Franco

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	*Descripción*	*Unid*	*Cant.*	*P. Unitario*	*Precio Total*
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra (Obs: estructura metálica)	m2	6,00	500.000	3.000.000
1.2	Replanteo: Levantamiento plan-altimétrico y Marcación	m2	910,00	2.500	2.275.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	910,00	2.500	2.275.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	318,50	2.500	796.250
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	910,00	31.000	28.210.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	910,00	2.500	2.275.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	260,00	31.000	8.060.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	910,00	3.000	2.730.000
4.2	Compactación Final	m2	910,00	2.500	2.275.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	910,00	1.500	1.365.000
Total					53.261.250

Camara Paraguaya de la Industria de Construcción Regional Alto Paraná

Silvio Manuel Rolon Cáceres
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 2.041