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: Barrio Villa Concejal
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	576,00	2.625	1.512.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	576,00	2.625	1.512.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	201,60	2.625	529.200
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	576,00	32.550	18.748.800
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	576,00	2.625	1.512.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón cuneta de Ho.	ml	164,00	94.500	15.498.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	576,00	3.150	1.814.400
4.2	Compactación Final	m2	576,00	2.625	1.512.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	576,00	1.575	907.200
	Total				46.695.600

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERIA CIVIL
CONSULTORIA Y PROYECTOS
RUC: 4566300-0

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: Barrio Villa Concejal

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	576,00	2.875	1.656.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	576,00	2.875	1.656.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	201,60	2.875	579.600
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	576,00	35.650	20.534.400
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	576,00	2.875	1.656.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón cuneta de Ho.	ml	164,00	103.500	16.974.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	576,00	3.450	1.987.200
4.2	Compactación Final	m2	576,00	2.875	1.656.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	576,00	1.725	993.600
	Total				51.142.800

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: Barrio Villa Concejal

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	576,00	2.700	1.555.200
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	576,00	2.700	1.555.200
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	201,60	2.700	544.320
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	576,00	33.480	19.284.480
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	576,00	2.700	1.555.200
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón cuneta de Ho.	ml	164,00	97.200	15.940.800
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	576,00	3.240	1.866.240
4.2	Compactación Final	m2	576,00	2.700	1.555.200
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	576,00	1.620	933.120
	Total				48.029.760

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representante

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ALTO PARANÁ

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Barrio Villa Concejal

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	576,00	2.500	1.440.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	576,00	2.500	1.440.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	201,60	2.500	504.000
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	576,00	31.000	17.856.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	576,00	2.500	1.440.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón cuneta de Ho.	ml	164,00	90.000	14.760.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	576,00	3.000	1.728.000
4.2	Compactación Final	m2	576,00	2.500	1.440.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	576,00	1.500	864.000
	Total				44.472.000

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: Barrio San Miguel

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	1.081,00	2.625	2.837.625
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.081,00	2.625	2.837.625
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	378,35	2.625	993.169
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	1.081,00	32.550	35.186.550
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	1.081,00	2.625	2.837.625
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	270,00	32.550	8.788.500
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	1.081,00	3.150	3.405.150
4.2	Compactación Final	m2	1.081,00	2.625	2.837.625
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	1.081,00	1.575	1.702.575
	Total				64.576.444

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: Barrio San Miguel

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	1.081,00	2.875	3.107.875
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.081,00	2.875	3.107.875
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	378,35	2.875	1.087.756
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	1.081,00	35.650	38.537.650
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	1.081,00	2.875	3.107.875
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	270,00	35.650	9.625.500
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	1.081,00	3.450	3.729.450
4.2	Compactación Final	m2	1.081,00	2.875	3.107.875
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	1.081,00	1.725	1.864.725
	Total				70.726.581

Anabola Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC N° 6572828-7

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: Barrio San Miguel

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	1.081,00	2.700	2.918.700
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.081,00	2.700	2.918.700
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	378,35	2.700	1.021.545
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	1.081,00	33.480	36.191.880
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	1.081,00	2.700	2.918.700
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	270,00	33.480	9.039.600
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	1.081,00	3.240	3.502.440
4.2	Compactación Final	m2	1.081,00	2.700	2.918.700
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	1.081,00	1.620	1.751.220
	Total				66.421.485

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representante

CÁMARA PARAGUAYA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
REGIONAL ALTO PARANÁ

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado
Lugar: Barrio San Miguel
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	1.081,00	2.500	2.702.500
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	1.081,00	2.500	2.702.500
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	378,35	2.500	945.875
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	1.081,00	31.000	33.511.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	1.081,00	2.500	2.702.500
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	270,00	31.000	8.370.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	1.081,00	3.000	3.243.000
4.2	Compactación Final	m2	1.081,00	2.500	2.702.500
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	1.081,00	1.500	1.621.500
	Total				61.501.375

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. Prindpal - Naranjal - Alto Paraná
CONSTRUCCIONES EN GENERAL
CONSULTORÍA Y PROYECTOS
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

OBRA: Construcción de Pavimento tipo Empedrado

Lugar: Km 6 Barrio Dios Padre Misericordioso

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	2.406,00	2.625	6.315.750
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.406,00	2.625	6.315.750
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	842,10	2.625	2.210.513
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	2.406,00	32.550	78.315.300
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	2.406,00	2.625	6.315.750
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	584,00	32.550	19.009.200
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.406,00	3.150	7.578.900
4.2	Compactación Final	m2	2.406,00	2.625	6.315.750
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.406,00	1.575	3.789.450
	Total				139.316.363

Torres Construcciones
OBRA DE INGENIERÍA 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 6 Barrio Dios Padre Misericordioso

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	2.406,00	2.875	6.917.250
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.406,00	2.875	6.917.250
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	842,10	2.875	2.421.038
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	2.406,00	35.650	85.773.900
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	2.406,00	2.875	6.917.250
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	584,00	35.650	20.819.600
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.406,00	3.450	8.300.700
4.2	Compactación Final	m2	2.406,00	2.875	6.917.250
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.406,00	1.725	4.150.350
	Total				152.584.588

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC N° 80072028-7

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 6 Barrio Dios Padre Misericordioso

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	2.406,00	2.700	6.496.200
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.406,00	2.700	6.496.200
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	842,10	2.700	2.273.670
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m^3/m^2)	m2	2.406,00	33.480	80.552.880
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m^2)	m2	2.406,00	2.700	6.496.200
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	584,00	33.480	19.552.320
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.406,00	3.240	7.795.440
4.2	Compactación Final	m2	2.406,00	2.700	6.496.200
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.406,00	1.620	3.897.720
	Total				143.296.830

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 6 Barrio Dios Padre Misericordioso

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	2.406,00	2.500	6.015.000
1.3	Preparación de Suelo con Motoniveladora	m2	2.406,00	2.500	6.015.000
2	Pavimento Tipo Empedrado con colchón de tierra colorada				
2.1	Colchón: Tierra Colorada	m3	842,10	2.500	2.105.250
2.2	Piedra Bruta Basáltica (0,20 m³/m²)	m2	2.406,00	31.000	74.586.000
2.3	Enripiado: Triturada Tipo VI: (0,02 tn/m²)	m2	2.406,00	2.500	6.015.000
3	Cordón de Ho.				
3.2	Cordón de Ho.	ml	584,00	31.000	18.104.000
4	Compactación				
4.1	Compactación preliminar	m2	2.406,00	3.000	7.218.000
4.2	Compactación Final	m2	2.406,00	2.500	6.015.000
5	Limpieza				
5.1	Limpieza final de obra	m2	2.406,00	1.500	3.609.000
	Total				132.682.250

Camara Paraguaya de la Industria de Construcción
Regional Alto Paraná

Silvio Manuel Rolon Cáceres
Arquitecto
Reg. MOPC Nº 2.041