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: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2968 San Juan Bautista de la Salle
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	179.234	1.075.404
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	7.730	6.183.936
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	419.144	12.993.454
2	Estructura de HºAº				
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	1.954.648	17.591.835
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm	5,40	m3	1.954.648	10.555.101
3	Techo				
3.1	*Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26*	816,00	m2	172.800	141.004.800
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	158.400	30.507.840
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	14.400	7.024.320
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	76.800	7.065.600
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	26.880	5.177.088
5	Instalación Eléctrica				
5.1	*Acometida según reglamento ANDE*	1,00	un	1.781.487	1.781.487
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.032.000	4.032.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.152.000	11.520.000
6	Piso de Hº				
6.1	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	105.600	84.480.000
6.2	*Pintura deportiva de Pista*	800,00	m2	21.120	16.896.000
7	Limpieza Final				
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.153	4.122.624
Total					**362.011.488**

TORRES CONSTRUCCIONES

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: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2968 San Juan Bautista de la Salle
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	190.436	1.142.616
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	8.213	6.570.432
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	445.340	13.805.545
2	Estructura de HºAº				
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	2.076.814	18.691.325
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm	5,40	m3	2.076.814	11.214.795
3	Techo				
3.1	*Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26*	816,00	m2	183.600	149.817.600
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	168.300	32.414.580
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	15.300	7.463.340
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	81.600	7.507.200
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	28.560	5.500.656
5	Instalación Eléctrica				
5.1	*Acometida según reglamento ANDE*	1,00	un	1.892.830	1.892.830
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.284.000	4.284.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.224.000	12.240.000
6	Piso de Hº				
6.1	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	112.200	89.760.000
6.2	*Pintura deportiva de Pista*	800,00	m2	22.440	17.952.000
7	Limpieza Final		m2		
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.475	4.380.288
	Total				384.637.206

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC Nº 6572326-7

ARQUI TEC CONSTRUCCIONES

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

OBRA: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2968 San Juan Bautista de la Salle
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	192.303	1.153.818
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	8.294	6.634.848
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	449.706	13.940.893
2	Estructura de H°A°				
2.1	Zapata H°A° (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	2.097.175	18.874.573
2.2	Columna H°A° de (25x50)cm	5,40	m3	2.097.175	11.324.744
3	Techo				
3.1	Techo chapa zinc sobre estructura metálica N° 26	816,00	m2	185.400	151.286.400
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	169.950	32.732.370
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	15.450	7.536.510
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	82.400	7.580.800
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	28.840	5.554.584
5	Instalación Eléctrica				
5.1	Acometida según reglamento ANDE	1,00	un	1.911.387	1.911.387
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.326.000	4.326.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.236.000	12.360.000
6	Piso de H°				
6.1	Construccion de pista de H°A° espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	113.300	90.640.000
6.2	Pintura deportiva de Pista	800,00	m2	22.660	18.128.000
7	Limpieza Final				
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.529	4.423.232
	Total				388.408.159

.....
ARQUITEC CONSTRUCCIONES
ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representantes

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: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2704 Niño Jesus
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	179.234	1.075.404
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	7.730	6.183.936
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	419.144	12.993.454
2	Estructura de HºAº				
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	1.954.648	17.591.835
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm	5,40	m3	1.954.648	10.555.101
3	Techo				
3.1	*Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26*	816,00	m2	172.800	141.004.800
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	158.400	30.507.840
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	14.400	7.024.320
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	76.800	7.065.600
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	26.880	5.177.088
5	Instalación Eléctrica				
5.1	*Acometida según reglamento ANDE*	1,00	un	1.781.487	1.781.487
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.032.000	4.032.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.152.000	11.520.000
6	Piso de Hº				
6.1	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	105.600	84.480.000
6.2	*Pintura deportiva de Pista*	800,00	m2	21.120	16.896.000
7	Limpieza Final				
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.153	4.122.624
Total					**362.011.488**

TORRES CONSTRUCCIONES

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: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2704 Niño Jesus
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	190.436	1.142.616
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	8.213	6.570.432
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	445.340	13.805.545
2	Estructura de HºAº				
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	2.076.814	18.691.325
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm	5,40	m3	2.076.814	11.214.795
3	Techo				
3.1	*Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26*	816,00	m2	183.600	149.817.600
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	168.300	32.414.580
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	15.300	7.463.340
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	81.600	7.507.200
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	28.560	5.500.656
5	Instalación Eléctrica				
5.1	*Acometida según reglamento ANDE*	1,00	un	1.892.830	1.892.830
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.284.000	4.284.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.224.000	12.240.000
6	Piso de Hº				
6.1	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	112.200	89.760.000
6.2	*Pintura deportiva de Pista*	800,00	m2	22.440	17.952.000
7	Limpieza Final		m2		
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.475	4.380.288
	Total				384.637.206

Anabela Aguirre Villalba
Aguirre M.C.F.
RUC Nº 6572328-7

ARQUI TEC CONSTRUCCIONES

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

OBRA: Construccion de Tinglado y Pista
Instintucion: Escuela Basica Nº 2704 Niño Jesus
Loc: Minga Guazu Dpto: Alto Parana

Planilla de Computo Métrico y Presupuesto

N°	RUBRO	CANTIDAD	UNIDAD	P. UNITARIO	Total
1	Trabajos Preliminares				
1.1	Cartel de Obra	6,00	m2	192.303	1.153.818
1.2	Replanteo y marcación	800,00	m2	8.294	6.634.848
1.3	Excavación para fundaciones 1,20x1,20x1,20 (Trabajos de Excavación en para construcción de pista)	31,00	m3	449.706	13.940.893
2	Estructura de HºAº				
2.1	Zapata HºAº (1.20x1.20x35)cm	9,00	m3	2.097.175	18.874.573
2.2	Columna HºAº de (25x50)cm	5,40	m3	2.097.175	11.324.744
3	Techo				
3.1	Techo chapa zinc sobre estructura metálica Nº 26	816,00	m2	185.400	151.286.400
3.2	Cabreada metálica	192,60	ml	169.950	32.732.370
3.4	Tensores de cabreadas	487,80	ml	15.450	7.536.510
3.5	Canaleta y bajada	92,00	ml	82.400	7.580.800
4	Pintura				
4.1	Pintura de cabreada	192,60	ml	28.840	5.554.584
5	Instalación Eléctrica				
5.1	Acometida según reglamento ANDE	1,00	un	1.911.387	1.911.387
5.2	Tablero Seccional para luces HPI-T de 400 W.	1,00	un	4.326.000	4.326.000
5.3	Instalación y red con artefactos HPI-T de 400 W-	10,00	un	1.236.000	12.360.000
6	Piso de Hº				
6.1	Construccion de pista de HºAº espesor 10cm alisado con helicóptero	800,00	m2	113.300	90.640.000
6.2	Pintura deportiva de Pista	800,00	m2	22.660	18.128.000
7	Limpieza Final				
7.1	Trabajos de limpieza final y retiro de desechos	800,00	m2	5.529	4.423.232
	Total				388.408.159

.....
ARQUITEC CONSTRUCCIONES

ARQUI-TEC
CONSTRUCCIONES
María Martínez
Representantes