OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CIRCUITO DE SKATE EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO (2 unidades)			
Items	**Descripción de los Servicios**	**Cant.**	**Unidad de Medida**
1	**TRABAJOS PREVIOS**		
1.1	Construcción de Obrador.	1	unidad
1.2	Cartel Indicador de Obra.	1	unidad
1.3	Vallado Perimetral.	138	ml
1.4	Limpieza y despeje del sitio de obra.	920	m2
1.5	Replanteo de General de Obra.	920	m2
1.6	Relleno y compactación olocaci de suelo.	351,33	m3
2	**ESTRUCTURA DE HºAº**		
2.1	Dados de HºAº	20,7	unidad
2.2	Vigas cadenas	46	ml
2.3	Pilares de HºAº	20,7	unidad
2.4	Rampas de HºAº	235,75	m2
3	**FUNDACIONES**		
3.1	De piedra bruta colocada.	104,08	m3
4	**MAMPOSTERIAS**		
4.1	Mampostería de 0,30 m para nivelación.	155,25	m2
4.2	Mamposterías de 0,30 m ladrillo común	770,7	m2
4.3	Escalones de mamposterias	6,9	unidad.
5	**AISLACIONES.**		
5.1	Horizontal de mampostería	511,75	ml
5.2	Vertical de mampostería	770,5	m2
6	**REVOQUES.**		
6.1	de mampostería a 2 capas + azotada impermeable.	770,5	m2
6.2	De mochetas y terminaciones.	1	unidad
7	**CONTRAPISOS + PISOS.**		
7.1	De hormigón de cascote y colocación	684,25	m2
7.2	De hormigón en masa + junta de dilatación+llaneado y colocación.	684,25	m2
8	**INSTALACIÓN ELECTRICA.**		

8.1	Tablero comando de luces (incluye pilastra tipo medidor según normas de ande).-	1	unidad
8.2	Alimentación y colocación desde el medidor al tablero.	1	unidad
8.3	Provisión y colocación de postes de HºAº para AP.	7	unidad
8.4	Provisión y colocación de AP vapor de sodio de 400 watts.	7	unidad
9	**ESTRUCTURA METALICA.**		
9.1	Caños de 10 cms de ϕ anclados al piso de Hº	13,8	ml
10	**PINTURAS**		
10.1	Acrílica impermeable para exterior color concreto.	770,5	m2
10.2	para rampas de altotráfico	684,25	m2
11	**LIMPIEZA**		
11.3	Periódica y final de Obra (con retiro de escombros)	1	unidad

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE VILLA ELISA (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcación de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800
4	**Pinturas**		

4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE ITAUGUA (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcación de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800
4	**Pinturas**		

4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE ITA (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcación de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800
4	**Pinturas**		

4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE AREGUA (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcación de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800
4	**Pinturas**		

4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE YPANE (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcación de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800
4	**Pinturas**		

4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1

CONSTRUCCION DE PISTA MULTI USO 20 M X 40 M EN LA CIUDAD DE YPACARAI (2 unidades)			
N°	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**
1	**Trabajos preliminares.**		
1.1	Trabajos preliminares, limpieza del terreno	un	1
1.2	Replanteo y marcacion de obra	m2	800
1.3	Vallado perimetral de la obra, altura de 1,80 mts	ml	160
2	**Fundaciones**		
2.1	Construcción de cimiento de PBC profundidad promedio 80 cm	m3	42
2.2	Relleno y compactación con arena	m3	160
3	**Construccion de Pisos de H°A°**		
3.1	Contrapiso de hormigon pobre de cascote e=12 cm	m2	800
3.2	Piso de H° de 10 cm de espesor con varillas de 6 mm cada 25 cm, con juntas de dilatacion cada 3 mts	m2	800

4	**Pinturas**		
4.1	Pintura para pista deportiva color verde	m2	800
4.2	Pintura de franjas (volley, futsal, handboll)	un	1
5	**Trabajos Varios**		
5.1	Provisión y colocación de tejidos de alambre de 2" con postes de caño de 2 1/2" cada 2,5 mt. Altura de 3 mts	m2	360
5.2	Provisión y colocación de redes deportivas h max: 5 mts	m2	1040
5.3	Provisión y colocación arcos de caños galvanizados para fulsal c/red	par	1
5.4	Provisión y colocación postes de voley ball de caños galvanizados de 4"	par	1
5.5	Limpieza general retiro de escombros	un	1