

ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA
Calle Leandro Valle n° 3111-2 Col. Cima
Teléfono (614) 4.14.68.26 Cel. 1.36.33.05
Chihuahua, Chih.

OBRA: REHABILITACION DE CANCHA COL. LOS NARANJOS

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DEL 2019
FECHA DE TERMINACION: 16 DE JULIO DEL 2019
FECHA: JUNIO 13 DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS CALENDARIO

Explosión de Insumos de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto %
Materiales					
ABRA SUJECI	abrazadera de sujecion 2 1/2"	pza	160.00000	\$ 10.00	\$ 1,600.00 1.34
ACEL-002	Alambre recocido no. 16 kg	kg	4.34000	\$ 30.00	\$ 130.20 0.11
ACEL-008	Clavo con cabeza de 2 1/2"	kg	2.24000	\$ 30.00	\$ 67.20 0.06
AGLU-002	Cemento gris normal	tonelada	0.44736	\$ 3,400.00	\$ 1,521.02 1.28
AGRE-002	Grava de 3/4" (19 mm).	m3	1.01402	\$ 200.00	\$ 202.80 0.17
AGRE-016D	Agua en pipa	m3	0.29824	\$ 60.00	\$ 17.89 0.02
ARENA	ARENA	M3	0.86490	\$ 200.00	\$ 172.98 0.15
CAL HIDRATAI	cal hidratada	KG	23.22849	\$ 2.10	\$ 48.78 0.04
CURACRETO	curacreto	litro	5.60000	\$ 22.00	\$ 123.20 0.10
INME-052	Varilla corrugada acero de refuerzo del #. 3 (3/8") fyp = 4200 kg/cm2.	kg	74.90000	\$ 18.00	\$ 1,348.20 1.13
MADERA CON:	Madera de pino para construccion	pt	56.56250	\$ 12.00	\$ 678.75 0.57
MALLA CICLOF	malla ciclónica	M2	320.00000	\$ 60.00	\$ 19,200.00 16.10
PIN ESM ABT	pintura esmalte anticorrosivo	litro	4.00000	\$ 104.00	\$ 416.00 0.35
PORTERIA GR	porteria gravi	pza	2.00000	\$ 9,700.00	\$ 19,400.00 16.27
RET ESCOMBf	carga y retiro de escombros	m3	0.56250	\$ 90.00	\$ 50.63 0.04
SOLD-004	Soldadura 7018-3 (1/8").	kg	4.00000	\$ 45.32	\$ 181.28 0.15
SOLERA 1 X 1/	solera de 1" x 1/4"	kg	104.00000	\$ 20.00	\$ 2,080.00 1.74
TUBO CED 30	tubo galvanizado cedula 30 de 1 5/8	m	240.00000	\$ 65.00	\$ 15,600.00 13.08
TUBO CED 30	tubo galvanizado cedula 30 de 2 1/2"	m	288.00000	\$ 101.00	\$ 29,088.00 24.40
TUBO CED 30	tubo galvanizado cedula 30 de 3"	m	24.80000	\$ 145.00	\$ 3,596.00 3.02
Total de Materi				\$ 95,522.93	80.12
Mano de Obra					
MOCA-001	Peón1	jor	16.25887	\$ 333.89	\$ 5,428.67 4.55
MOCA-002	Ayudante general	jor	16.45017	\$ 333.89	\$ 5,492.55 4.61
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	3.17504	\$ 962.62	\$ 3,056.36 2.56
MOCA-014	Albañil	jor	16.47190	\$ 522.07	\$ 8,599.48 7.21
MOCA-027	Fierro	jor	0.87500	\$ 522.07	\$ 456.81 0.38

Arq. Alberto Vivanco Arriaga

ARQ. ALBERTO VIVANCO ARRIAGA
Calle Leandro Valle n° 3111-2 Col. Cima
Teléfono (614) 4.14.68.26 Cel. 1.36.33.05
Chihuahua, Chih.

OBRA: REHABILITACION DE CANCHA COL. LOS NARANJOS

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DEL 2019
FECHA DE TERMINACION: 16 DE JULIO DEL 2019
FECHA: JUNIO 13 DEL 2018
PLAZO DE EJECUCION: 30 DIAS CALENDARIO

Explosión de Insumos de Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto
Total de Mano					
				\$	23,033.87
19.32					
Equipo					
AMAPE-264	Soldadora Lincoln SAE 300 amp. K1277 de 60 hp mot. Perkins 4236, 4 cil, 1600 rpm., (sin operador).	hora	4.00000	\$ 120.60	\$ 482.40
					0.40
REVOLVEDOR	REVOLVEDORA DE 1 SACO	HORA	1.70423	\$ 111.14	\$ 189.41
					0.16
Total de Equip				\$	671.81
					0.56
TOTAL DEL RE				\$	119,228.61
					100.00