

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

Actividad		programa de obra				
Clave	Descripción	2019				
		Total	16 Jun-22 Jun	23 Jun-29 Jun	30 Jun-06 Jul	07 Jul-13 Jul

REHABILITACION DE CANCHA COL LOS NARANJOS

PRELIMINARES

30 1.01 DESHIERBE DE TERRENO . INCLUYE SU RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION \$ 8,025.00 \$ 5,885.00 \$ 2,140.00

OBRA CIVIL

50 2.01 EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO Y/O SATURADO, DE 0.00 A 3.00 M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTES, DESVIACION DE CORRIENTES, REMOCION, EN SECO CON MAQUINA, AFLOJE, EXTRACCION, AMACEICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO DE ACHIQUE EN CASO NECESARIO, ADEMÁS Y TABLA ESTACADO SEGUN SEA EL CASO, EXTRACCION DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPOSITO DE MATERIALES AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISOR, AFINAMIENTO, COMPACTACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA \$ 191.65 \$ 191.65

60 2.02 MUERTO DE CONCRETO DE 20 X 20 CM. CON UNA ALTURA DE 40 CM CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, ARMADO, DESPERDICIO VACIADO, CURADO DE CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION puot \$ 8,037.96 \$ 3,653.62 \$ 4,384.34

70 2.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5 ROMBO DE 50X50 MM DE 4.00 MTS DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED 30, POSTES DE LINE DE 2 1/2" CED 30 @ 1.5 MTS, BARRA SUPERIOS, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED 30. CON POSTES DE RETENIDA DE 2 1/2" @ 3.00 MTS INC SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1" X 1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA \$ 104,728.80 \$ 30,405.14 \$ 37,161.83 \$ 37,161.83

80 2.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA METALICA MARCA GRAVI MODELO FTTPM10, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA \$ 25,648.40 \$ 25,648.40

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

		programa de obra					
Actividad	Clave	Descripción	2019		2019		
			Total	16 Jun-22 Jun	23 Jun-29 Jun	30 Jun-06 Jul	
90	2.05	INSTALACION SUMINISTRO Y APLICACION DE CAL EN LINEAS DE JUEGO DE 5 CMS DE ANCHO . INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA APLICACION PUOT	\$ 3,243.70				
TOTAL PARCIAL:			\$ 149,875.51	\$ 9,730.27	\$ 36,929.48	\$ 37,161.83	\$ 62,810.23
TOTAL ACUMULADO:			\$	\$ 9,730.27	\$ 46,659.75	\$ 83,821.58	\$ 146,631.81



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

programa de obra	
Actividad	2019 14 Jul+20 Jul

30

50

60

70

80



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

programa de obra	
Actividad	2019 14 Jul-20 Jul

90 \$ ☐ 3,243.70

\$ 3,243.70
\$ 149,875.51

