

Finitiquito de Obra

" El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 83 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua, Artículos 192 y 196 del Reglamento de la Ley de Obra Publica y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua"

REPOSICIÓN DE CÉSPED EN CANCHA DE LA UNIDAD DEPORTIVA CAMINO REAL EN AV. EQUIUS COLONIA JARDINES DE ORIENTE

Ejecutada por: CONSTRUCTORA PEWIS, S.A. DE C.V.

Reg. Fed. Cont: CPE980504FVO

Contrato No. 103/2020	Monto con iva \$1,926,872.02	Período Contratado: DEL 20 DE JULIO AL 17 DE OCTUBRE DE 2020	Elaborado: 17 DE JULIO DE 2020
Anticipo del 40%	\$770,748.81	Diferimiento del Plazo	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir:		Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:

2020-PDM-AT-028	\$	1,929,599.48
TOTAL APROBADO	\$	1,929,599.48
SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 451,919.72		

NUMERO	TRAMITE	TIPOS DE CONCEPTOS	IMPORTE	ESTIMADO	IMPUESTO	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION	
										FINANC.	TERMINACIÓN
	ANTICIPO		664,438.62	106,310.18							
Estimación 1	NORMAL		633,612.10	101,377.94	253,444.84	40,551.17	1,267.22	1,267.22	734,990.04		ago. 18 del 2020
Estimación 2	NORMAL		499,143.98	79,863.04	410,993.79	65,759.00	998.29	998.29	577,010.44		ago. 19 del 2020
Estimación 3	EXTRAS		141,105.77	22,576.92	0.00	0.00	282.21	282.21	163,682.69		sep. 15 del 2020
	SALDOS		1,273,851.85	203,817.90	664,438.63	106,310.17	2,547.72	2,547.72	1,477,679.76		oct. 14 del 2020

GARANZIA DE VICIOS OCULTOS: BKV-0376-0068324		MONTO:	127,386.19	FECHA:	14/10/2020
COSTO DE OBRA: 1,477,679.76	AMORTIZACION: 770,748.80	EJERCIDO:	1,477,679.76	PERIODO REAL:	jul. 20 del 2020
POR ESTIMAR: 449,192.26	POR AMORTIZAR: 0.00	POR EJERCER: 451,919.72	RET 0.2%	RET 0.2%	2,547.72
			RET 0.2%	RET 0.2%	2,547.72

* A la fecha no se encuentran pendientes de revisión v/o pago ajuste de costos por alguna de las partes.



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARG. CARLOS AGUILAR GARCIA

RESIDENTE D.O.P.M.

Jesús m. Franco

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ

SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. GUILLERMO CAMPOS NAVA

ARG. MONICA MARIBEL JIMENEZ NAVA

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION SOCIAL

ING. VICTOR MANUEL AMADOR PONCE DE LEON

SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL DIA 21 DE OCTUBRE DE 2020, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

REPOSICIÓN DE CESPED EN CANCHA DE LA UNIDAD DEPORTIVA CAMINO REAL EN AV. EQUUS COL. JARDINES DE ORIENTE

				EJERCIDO	
#	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
1.01	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 1 MT DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	\$195.40	8.48	\$1,656.99
1.02	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE PASTO SINTETICO CON 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE: RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	\$61.14	1817.75	\$111,137.24
1.03	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE PORTERIAS METALICAS INCLUYE: DEMOLICION DE BASE DE CONCRETO , RETIRO DE ESCOMBRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	\$1,732.24	2.00	\$3,464.48
1.04	RETIRO DE PUERTAS DE MALLA CICLONICA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	\$430.93	0.00	\$0.00
1.05	REHABILITACION DE MALLA CICLONICA HASTA 3.00M DE ALTURA . INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBO EN TRAMOS NECESARIOS , TENSADO DE MALLA , PINTURA,MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	\$341.44	0.00	\$0.00
1.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5. ROMBO DE 55X55MM PARA UNA ALTURA DE 3.00MTS, POSTE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED.30 DIAMETRO NOMINAL, POSTE DE LINEA DE 2" CED.30 DIAMETRO NOMINAL A CADA 3.00MTS A TODA LA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2" CED.30 DIAMETRO NOMINAL ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO NOMINAL, BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADA EN UNIONES Y PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO.	m2	\$1,511.68	0.00	\$0.00
1.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 1.96X 0.95 MTS, CAL. 10.5 INCLUYE: PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m2	\$1,595.46	1.00	\$1,595.46
1.08	SUMIISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE SECCION 6.00M X 2.00M PARA CANCHA DE FUTBOL 7 , A BASE DE TUBO FO-FO DE 4" CEDULA 30 , INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBO EN TRAMOS NECESARIOS , MALLA DE NYLON, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR POR DEFINIR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	\$24,448.60	0.00	\$0.00
1.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN GUARNICION , MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE: DOS MANOS DE PINTURA A CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, SOLVENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	\$41.00	140.71	\$5,769.11
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTO SINTÉTICO MARCA COMFORT-PLAY, MODELO STEMGRASS DE 50 mm O SIMILAR, TIPO DE FIBRA, 100% MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, CON DOBLE BASE DE RESPALDO, (PRIMER RESPALDO 100% DE PROPILENO) (SEGUNDO RESPALDO COMPUESTO DE LATEX NEGRO CON DRENES, CON UN PESO DE LA FIBRA DE 1080 g/m2, Y UN PESO TOTAL, INCLUYENDO BASE PRIMARIA Y SECUNDARIA DE 2256 g/m2. EN COLOR, EMERALD & OLIVE BICOLOR INSTALADO EN ROLLOS DE 4 m DE ANCHO, MEDIANTE PROCESO DE PEGADO MANUAL ENTRE CADA ROLLO, ASI COMO LAS LINEAS BLANCAS DE LIMITACION DE LA CANCHA, CON PEGAMENTO RS-5-20 DE ALTO CONTACTO, A RAZON DE 1.5 litros POR ml PARA EVITAR DESPRENDIMIENTOS POSTERIORES. AGREGADOS A EL PASTO .- ARENA SILICA AL 90% DE PUREZA A RAZON DE 12k/m2 Y CAUCHO VIRGEN SBR GRANULADO DE 2-3 mm A RAZON DE 10 k/m2	m2	\$537.05	1817.74	\$976,217.27
1.11	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIONES, INCLUYE: CARGA POR MEDIOS MECANICOS, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	\$182.74	11.02	\$2,013.79
1.12	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION DE ROMPIMIENTO MEDIO RAZON DE 1.5 LTS APROX. POR M2, INCLUYE MATERIAL, ALMACENAMIENTO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES, OPERACIÓN DE CALENTAMIENTO O RECALENTAMIENTO, APLICACIÓN, DESPERDICIOS, EQUIPO, OPERADOR, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	\$17.00	1817.75	\$30,901.75
EXTRAS				0.00	\$0.00
EXT 01	Rehabilitación de malla ciclónica (existente), hasta de 2.00 m de altura. Incluye: suministro de tubo en tramos necesarios, tensado de malla, pintura de esmalte, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	\$462.34	69.30	\$32,040.16

#	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	VOLUMEN	IMPORTE
EXT 02	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada Cal. 11 rombo de 55x55 mm para una altura de 2.00 m, Incluye: suministro de tubo en tramos necesarios, poste de línea de 2" Cal. 18 diámetro nominal, refuerzo de tubo de línea de 2" Cal.18 diámetro nominal, altura de 1.90 m, barra superior, 2 intermedias e inferior de 1 5/8" Cal. 18 diámetro nominal, barra inferior soldada a la misma, soldada en uniones y pintura esmalte anticorrosiva.	m	\$442.35	78.95	\$34,923.53
EXT 03	Suministro y colocación de malla ciclónica galvanizada Cal. 11 rombo de 55 x 55 mm, para una altura de 6.00 m, en estructura tubular existente. Incluye: resoldada y enderezar tubos sueltos y/o deformados.	m	\$1,556.97	24.90	\$38,768.55
EXT 04	Rehabilitación y colocación de portería existente para cancha de futbol 7, Incluye: desinstalación e instalación, suministro de 5 m de tubo, tubo de 2" Ced.30, a base de malla ciclónica Cal.11 fijada a tubos con solera, pintura esmalte alquidalico color por definir, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	\$6,521.08	2.00	\$13,042.16
EXT 05	Desinstalación de porterías en cancha de basquetbol para rehabilitación y acomodo en lugar autorizado por supervisión.	pza	\$1,159.83	2.00	\$2,319.66
EXT 06	Suministro y compactación de mortero asfáltico de espesor variable, de 4 cm a cero cm, compactado al 95% tamaño máximo de 3/8", (para renivelación de cancha), Incluye: acarreo de material dentro de la obra.	m2	\$157.30	127.22	\$20,011.71
SUBTOTAL					\$1,273,861.86
I.V.A.					\$203,817.90
TOTAL					\$1,477,679.76

CONSTRUCTORA PEWIS, S.A. DE C.V.

C. PANFILO MARTÍN GRANADOS CASTAÑEDA

RESIDENTE D.O.P.M.

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ