

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de San Juan Cuautlancingo, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **13:00** horas del día **08 de Agosto de 2022**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN CUAUTLANCINGO	
No. de obra: RF-22-09	Contrato No. RF-22-09
Oficio de asignación: T.C./019/2022	Contratista: Ingeniería Especializada Carcha S.A de C.V
Monto asignado: \$2,521,679.22	Monto del contrato: \$ 2,513,155.06 Monto ejecutado: \$ 2,513,155.06
Convenio Modificatorio: N/A	Monto de Convenio Modificatorio: N/A
RECURSOS PROPIOS: \$ 2,513,155.06 Ejercicio: 2022	Fecha de inicio en contrato: 08 de Junio de 2022 Fecha de término en contrato: 06 de Agosto de 2022
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: N/A Fecha de término en convenio modificatorio: N/A
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Tec. Constr. Diego Antonio Sarmiento Morales Supervisor de la Dirección de Obra Publica	Por el contratista: Ingeniería Especializada Carcha S.A de C.V Gustavo Carrillo Chávez

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PRELIMINARES						
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 10,000 M2	M2	2,217.9600	\$10.77	(* DIEZ PESOS 77/100 M.N. *)	\$23,887.43
CIMENTACION						
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COM UN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	104.9400	\$144.41	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	\$15,154.39
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	87.2400	\$63.49	(* SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	\$5,538.87
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	183.2000	\$15.36	(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$2,813.95
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	99.9500	\$140.31	(* CIENTO CUARENTA PESOS 31/100 M.N. *)	\$14,023.98
CIM008	CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 14	M3	51.4000	\$1,857.26	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	\$95,463.16
RELL010	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE),	M3	20.1300	\$560.99	(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 99/100 M.N. *)	\$11,292.73

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	
	Monto esta hoja:	\$168,174.51
	Acumulado:	\$168,174.51

PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION.						
ALBAÑILERIA						
DALA034	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 25 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	142.7800	\$344.26	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	\$49,153.44
DALA151	DALA DE LIGA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 25 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	142.7800	\$348.01	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	\$49,688.87
CAS143	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	95.0000	\$356.73	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	\$33,889.35
CAS144	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	50.0000	\$381.12	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)	\$19,056.00
BASECA002	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 A CADA 25	PZA	58.0000	\$442.04	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$25,638.32

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$168,174.51
	Monto esta hoja:	\$177,425.98
	Acumulado:	\$345,600.49

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

CENTÍMETROS., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C					
50 KG/CM 2 3/4" CON UNA SECCIÓN DE 20 X 50 X 80.					
MUBLO022-1	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	338.2000	\$366.59 (* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$123,980.74
APMU016	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 14 ESPESOR PROMEDIO (descripcion) METALICA	M2	428.3400	\$194.51 (* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)	\$83,316.41
TERRACERIAS Y CANCHAS DE USOS					
EXCA021	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I	M3	211.4800	\$48.79 (* CUARENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	\$10,318.11
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	274.9200	\$63.49 (* SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	\$17,454.67
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	577.3300	\$15.36 (* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$8,867.79
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS	M2	2,217.9600	\$13.94 (* TRECE PESOS 94/100 M.N. *)	\$30,918.36
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL	M3	154.4000	\$3,151.20 (* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y	\$486,545.28
REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ					Acumulado anterior: \$345,600.49
					Monto esta hoja: \$761,401.36
					Acumulado: \$1,107,001.85
VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C 250 KG/CM 2 UN PESOS 20/100 M.N. *)					
TAM AÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4" REVENIMIENTO DE 10 CENTÍMETROS AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.					
COR003	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5.0 CM. DE PROFUNDIDAD)	M	41.0000	\$5.50 (* CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	\$225.50
RELL012	RELLENO A VOLTEO CON TEZONTLE, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.2800	\$539.75 (* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,310.13
JAR001	SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 CM DE ESPESOR	M3	70.3500	\$593.20 (* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	\$41,731.62
JAR002	SUMINISTRO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS DE PASTO ALFOM BRA EN ROLLO NO INCLUYE TIERRA VEGETAL	M2	486.8700	\$61.40 (* SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	\$29,893.82
JAR004	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL TIPO FRESNO DE 150 M. DE ALTURA PROMEDIO.	PZA	4.0000	\$166.12 (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$664.48
CANCH001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CACNCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM 2, INCLUYE: EXCAVACIÓN,	PZA	4.0000	\$4,374.29 (* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)	\$17,497.16
REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ					Acumulado anterior: \$1,107,001.85
					Monto esta hoja: \$92,322.71
					Acumulado: \$1,199,324.56

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.				
CANCH002	FABRICACION Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA SOPORTAR TABLERO PARA CANCHA DE BASKETBOL Y PORTERÍA DE FUTBOLITO, CON TUBO NEGRO C-40 DE 3" DIAM. AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM 2, INCLUYE EXCAVACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.0000	\$46,551.27 (* CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	\$186,205.08
CANCH004	SUM INISTRACION Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 12 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.	M	656.0000	\$15.27 (* QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)	\$10,017.12
CANCH006	SUM INISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE APOXICO DE HULE CLORADO (LINEA PINULE) EN CANCHAS DE CONCRETO, INCLUYE: RESINA, CATALIZADOR, SOLVENTE, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	M2	949.0500	\$169.21 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$160,588.75
PINT014	SUM INISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE	M2	438.0000	\$116.93 (* CIENTO DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)	\$51,215.34

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$1,199,324.56
	Monto esta hoja:	\$408,026.29
	Acumulado:	\$1,607,350.85

	PINTURA				
CANCH013	SUM INISTRO DE RED DE VOLEIBOL	PZA	2.0000	\$187.52 (* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$375.04
CANCH014	SUM INISTRO DE RED DE BASQUET BOL TEJIDA	PZA	2.0000	\$50.00 (* CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)	\$100.00
S/N 01	JUEGO DE METAL MARCA PLAY CLUB O SIMILAR DE 7.50 X 6.35 X 4.21mts. ÁREA MINIMA DE 10.50 x 9.35 mts. CON CAPACIDAD PARA 21 NIÑOS DE 3 A 12 AÑOS. CON 8 ACTIVIDADES."	PZA	1.0000	\$157,602.50 (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 50/100 M.N. *)	\$157,602.50
S/N 02	SUM INISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADORES DE METAL DE 6 ACTIVIDADES (POTRO, ELIPTICA, FLOTANTE, ESTIRAMIENTO, BARRAS PARALELAS Y MULTIFUNCIONAL)	PZA	1.0000	\$95,708.84 (* NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	\$95,708.84
S/N 03	Reja a base de sistema reja de acero con paneles de 2.50m de altura a base de varillas cal. 6 (4.89) mm. Con una separacion de 5 cm. entre varillas. Incluye: cuadrados de acero, tapon poete, abrazadera con sistema de tornillos, allen de 5 x 45 mm. Base de poste de 10 cm. de altura y placa de 12 cm. x 12 cm. sujeta a base de tornillos de expansores	M2	27.5000	\$1,664.59 (* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)	\$45,776.23
ALUMURBAN78\	ILUMINACION SUM INISTRO E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	PZA	4.0000	\$39,886.14 (* TREINTA Y NUEVE MIL	\$159,544.56

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$1,607,350.85
	Monto esta hoja:	\$459,107.17
	Acumulado:	\$2,066,458.02

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

SOLAR AR 78WM OD. LSU-L78-M 180-B 180, INCLUYE: GENERADOR FOTOVOLTAICO 180 W., CAÑON DE ORIENTACIÓN, LAMPARA 78 W. 12 VCD., TARJETA INTELIGENTE, GABINETE METÁLICO AISLADO TÉRMICO, CENTRO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 180 A-H, POSTE CON BRAZO CURVO DE 9 M., BASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	2,277.6000	\$20.19 (* VEINTE PESOS 19/100 M.N. *)	\$45,984.74
LIM006	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO INCLUYE PISOS, MUROS.	M2	2,277.6000	\$23.74 (* VEINTITRES PESOS 74/100 M.N. *)	\$54,070.22

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$2,066,458.02
	Monto esta hoja:	\$100,054.96
	Acumulado:	\$2,166,512.98

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$2,166,512.98
(* DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. *)

Importe del contrato: \$ 2,513,155.06

Importe del ejecutado: \$ 2,513,155.06

Convenio modificadorio: N/A

Fecha real inicio: 08 de Junio de 2022

Fecha real de terminación: 06 de Agosto de 2022

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: \$ 753,946.52

Estimación 01 (Finiquito): \$ 0.00

Monto Total: \$ 2,513,155.060

Descripción de los trabajos que recibe:

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
PRELIMINARES						
TRA004	TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. PRIMEROS 1,000 M2	M2	2,217.9600	\$10.77	(* DIEZ PESOS 77/100 M.N. *)	\$23,887.43
CIMENTACION						
EXCA001	EXCAVACION A MANO EN ZANJA, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. MATERIAL COM UN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M	M3	104.9400	\$144.41	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. *)	\$15,154.39
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	87.2400	\$63.49	(* SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	\$5,538.87
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	183.2000	\$15.36	(* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$2,813.95
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C = 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS.	M2	99.9500	\$140.31	(* CIENTO CUARENTA PESOS 31/100 M.N. *)	\$14,023.98
CIM008	CIMENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRASA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 14	M3	51.4000	\$1,857.26	(* UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. *)	\$95,463.16
RELL010	RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON COMPACTADOR VIBRATORIO EN CAPAS DE 20 CM. CON MATERIAL DE BANCO. (TEPETATE),	M3	20.1300	\$560.99	(* QUINIENTOS SESENTA PESOS 99/100 M.N. *)	\$11,292.73

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	
	Monto esta hoja:	\$168,174.51
	Acumulado:	\$168,174.51

PRESENTANDO LA PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD DE LA COMPACTACION.						
ALBAÑILERIA						
DALA034	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 25 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 30 CM	M	142.7800	\$344.26	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N. *)	\$49,153.44
DALA151	DALA DE LIGA, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION= 15 X 25 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	142.7800	\$348.01	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 01/100 M.N. *)	\$49,688.87
CAS143	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	95.0000	\$356.73	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	\$33,889.35
CAS144	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 20 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 25 CM	M	50.0000	\$381.12	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. *)	\$19,056.00
BASECA002	BASE PARA CASTILLO INTERMEDIO CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 2 A CADA 25	PZA	58.0000	\$442.04	(* CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. *)	\$25,638.32

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$168,174.51
	Monto esta hoja:	\$177,425.98
	Acumulado:	\$345,600.49

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

CENTÍMETROS., INCLUYE ANCLAJE Y CONCRETO F'C					
50 KG/CM 2 3/4" CON UNA SECCIÓN DE 20 X 50 X 80.					
MUBLO022-1	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2	338.2000	\$366.59 (* TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N. *)	\$123,980.74
APMU016	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 14 ESPESOR PROMEDIO (descripción)	M2	428.3400	\$194.51 (* CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)	\$83,316.41
METALICA					
TERRACERIAS Y CANCHAS DE USOS					
EXCA021	EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I	M3	211.4800	\$48.79 (* CUARENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. *)	\$10,318.11
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	274.9200	\$63.49 (* SESENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)	\$17,454.67
ACA091	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA	M3/KM	577.3300	\$15.36 (* QUINCE PESOS 36/100 M.N. *)	\$8,867.79
PAAS011	COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL EN CAPAS DE 20 CENTÍMETROS. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS	M2	2,217.9600	\$13.94 (* TRECE PESOS 94/100 M.N. *)	\$30,918.36
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL	M3	154.4000	\$3,151.20 (* TRES MIL CIENTO CINCUENTA Y	\$486,545.28
REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ					Acumulado anterior: \$345,600.49
					Monto esta hoja: \$761,401.36
					Acumulado: \$1,107,001.85
VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C 250 KG/CM 2 TAM AÑO MÁXIMO DEL AGREGADO 3/4" REVENIMIENTO DE 10 CENTÍMETROS AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.					
UN PESOS 20/100 M.N. *)					
COR003	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5.0 CM. DE PROFUNDIDAD)	M	41.0000	\$5.50 (* CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	\$225.50
RELL012	RELLENO A VOLTEO CON TEZONTLE, INCLUYE ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	4.2800	\$539.75 (* QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N. *)	\$2,310.13
JAR001	SUMINISTRO TENDIDO Y ACOMODADO DE TIERRA VEGETAL EN UNA CAPA DE 15 CM DE ESPESOR	M3	70.3500	\$593.20 (* QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)	\$41,731.62
JAR002	SUMINISTRO, SIEMBRA Y MANTENIMIENTO DURANTE 30 DIAS DE PASTO ALFOMBRA EN ROLLO NO INCLUYE TIERRA VEGETAL	M2	486.8700	\$61.40 (* SESENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. *)	\$29,893.82
JAR004	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE ARBOL TIPO FRESNO DE 150 M. DE ALTURA PROMEDIO.	PZA	4.0000	\$166.12 (* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. *)	\$664.48
CANCH001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CACNCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM 2, INCLUYE: EXCAVACIÓN,	PZA	4.0000	\$4,374.29 (* CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. *)	\$17,497.16
REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ					Acumulado anterior: \$1,107,001.85
					Monto esta hoja: \$92,322.71
					Acumulado: \$1,199,324.56

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

	PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.				
CANCH002	FABRICACION Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA PARA SOPORTAR TABLERO PARA CANCHA DE BASKETBOL Y PORTERÍA DE FUTBOLITO, CON TUBO NEGRO C-40 DE 3" DIAM. AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM 2, INCLUYE EXCAVACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	4.0000	\$46,551.27 (* CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	\$186,205.08
CANCH004	SUM INISTRACION Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 12 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.	M	656.0000	\$15.27 (* QUINCE PESOS 27/100 M.N. *)	\$10,017.12
CANCH006	SUM INISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE APOXICO DE HULE CLORADO (LINEA PINULE) EN CANCHAS DE CONCRETO, INCLUYE: RESINA, CATALIZADOR, SOLVENTE, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.	M2	949.0500	\$169.21 (* CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. *)	\$160,588.75
PINT014	SUM INISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX EN MUROS Y PLAFONES DE MEZCLA FINA, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE	M2	438.0000	\$116.93 (* CIENTO DIECISEIS PESOS 93/100 M.N. *)	\$51,215.34

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$1,199,324.56
	Monto esta hoja:	\$408,026.29
	Acumulado:	\$1,607,350.85

	PINTURA				
CANCH013	SUM INISTRO DE RED DE VOLEIBOL	PZA	2.0000	\$187.52 (* CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. *)	\$375.04
CANCH014	SUM INISTRO DE RED DE BASQUET BOL TEJIDA	PZA	2.0000	\$50.00 (* CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)	\$100.00
S/N 01	JUEGO DE METAL MARCA PLAY CLUB O SIMILAR DE 7.50 X 6.35 X 4.21mts. ÁREA MINIMA DE 10.50 x 9.35 mts. CON CAPACIDAD PARA 21 NIÑOS DE 3 A 12 AÑOS. CON 8 ACTIVIDADES."	PZA	1.0000	\$157,602.50 (* CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 50/100 M.N. *)	\$157,602.50
S/N 02	SUM INISTRO Y COLOCACION DE EJERCITADORES DE METAL DE 6 ACTIVIDADES (POTRO, ELIPTICA, FLOTANTE, ESTIRAMIENTO, BARRAS PARALELAS Y MULTIFUNCIONAL)	PZA	1.0000	\$95,708.84 (* NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. *)	\$95,708.84
S/N 03	Reja a base de sistema reja de acero con paneles de 2.50m de altura a base de varillas cal. 6 (4.89) mm. Con una separacion de 5 cm. entre varillas. Incluye: cuadrados de acero, tapon poete, abrazadera con sistema de tornillos, allen de 5 x 45 mm. Base de poste de 10 cm. de altura y placa de 12 cm. x 12 cm. sujeta a base de tornillos de expansores	M2	27.5000	\$1,664.59 (* UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. *)	\$45,776.23
	ILUMINACION				
ALUMURBAN78\	SUM INISTRO E INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	PZA	4.0000	\$39,886.14 (* TREINTA Y NUEVE MIL	\$159,544.56

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$1,607,350.85
	Monto esta hoja:	\$459,107.17
	Acumulado:	\$2,066,458.02

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

SOLAR AR 78WM OD. LSU-L78-M 180-B 180, INCLUYE: GENERADOR FOTOVOLTAICO 180 W., CAÑON DE ORIENTACIÓN, LAMPARA 78 W. 12 VCD., TARJETA INTELIGENTE, GABINETE METÁLICO AISLADO TÉRMICO, CENTRO DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA 180 A-H, POSTE CON BRAZO CURVO DE 9 M., BASE DE CONCRETO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	2,277.6000	\$20.19 (* VEINTE PESOS 19/100 M.N. *)	\$45,984.74
LIM006	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO INCLUYE PISOS, MUROS.	M2	2,277.6000	\$23.74 (* VEINTITRES PESOS 74/100 M.N. *)	\$54,070.22

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO CARRILLO CHAVEZ	Acumulado anterior:	\$2,066,458.02
	Monto esta hoja:	\$100,054.96
	Acumulado:	\$2,166,512.98

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: \$2,166,512.98
(* DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 98/100 M.N. *)

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia
de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **13:30** horas en el mismo
lugar y fecha de su apertura.

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DE OBRAS POR CONTRATO

Por el Municipio contratante

Recibe:

C. Filomeno Sarmiento Torres.

Presidente Municipal Constitucional de
Cuautlancingo; Puebla.

Mtra. Sandra María Tlaque Gómez

Directora de Obra Pública de
Cuautlancingo; Puebla

C. Eva Sánchez Mendieta.

Comisaria Contralora Municipal Comité de Obra Pública
y Servicios Relacionados con la Misma.

Por el contratista

Entrega:

Ingeniería Especializada Carcha S.A de C.V

Gustavo Carrillo Chávez

Representante Legal

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente

secretario

CONSTRUCCIÓN DE AREA RECREATIVA EN EL BARRIO DE NUEVO LEON EN
CUAUTLANCINGO

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

Tesorero

Vocal de control y vigilancia

Vocal 01

Vocal 02