COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		110			
Análisis:	**TNCO-01**		**PZA**		**1.0000**	**$4,534.22**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LITROS TRICAPA C/ACC ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
TINAC -ALTER	TINACO 1100L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	$3,500.00	*	1.000000	$3500.00	94.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3500.00**	**94.82%**
MANO DE OBRA							
C020	CUADRILLA No 020 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	7.000000	$185.78	5.03%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$185.78**	**5.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$185.78	*	0.030000	$5.57	0.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.57**	**0.15%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$3,691.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$344.11	
	SUBTOTAL1					$4,035.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$65.95	
	SUBTOTAL2					$4,101.41	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$410.14	
	SUBTOTAL3					$4,511.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$22.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$4,534.22**	
	(" CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. ")						

0001112

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		120			
Análisis:	**SAL-TNCA-01**		**SAL**		**1.0000**	**$2,503.64**	

SALIDA DE SUCCIÓN Y LLENADO, BAJADA A TINACO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1", INCLUYE: 2 CODOS 90°X1", 1 CODO 45°X1", 1 YEE 1", 1 REDUCCIÓN BUSHING DE 1"X3/4", 1 VÁLVULA COMPUERTA DE 3/4", 1 TAPÓN MACHO DE 3/4", 1 TUERCA UNIÓN SOLDABLE DE 1" Y 12 M. DE TUBERÍA DE 1", MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.

MATERIALES							
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	$94.60	*	0.060000	$5.68	0.28%
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	$256.00	*	0.120000	$30.72	1.51%
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	$335.51	*	0.020000	$6.71	0.33%
CEME PVC -ALT	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$180.00	*	0.125000	$22.50	1.10%
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	$67.10	*	0.060000	$4.03	0.20%
TUB 25 -ALTERC	TUBO DE CPVC 25 MM	TRAMO	$450.50	*	2.000000	$901.00	44.20%
C 90X25 CPVC -/	CODO DE CPVC 90X25 MM	PZA	$35.50	*	2.000000	$71.00	3.48%
C 45X25 CPVC -/	CODO DE CPVC 45X25 MM	PZA	$35.10	*	1.000000	$35.10	1.72%
YEE 25 CPVC -A	YEE DE CPVC 25 MM	PZA	$36.25	*	1.000000	$36.25	1.78%
RED25-19MM -AI	REDUCCION DE CPVC DE 25X19 MM	PZA	$37.65	*	1.000000	$37.65	1.85%
VALVU -ALTER	VALVULA DE COMPUERTA DE 19 MM	PZA	$85.60	*	1.000000	$85.60	4.20%
TAPO 19 CPVC -	TAPON DE CPVC 19 MM	PZA	$36.88	*	1.000000	$36.88	1.81%
TUERC -ALTER	TUERCA UNION SOLDABLE DE 25 MM COBRE	PZA	$95.36	*	1.000000	$95.36	4.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1368.48**	**67.14%**
MANO DE OBRA							
C020	CUADRILLA No 020 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	2.000000	$650.25	31.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$650.25**	**31.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$650.25	*	0.030000	$19.51	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.51**	**0.96%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,038.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$190.00	
	SUBTOTAL1					$2,228.24	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$36.41	
	SUBTOTAL2					$2,264.65	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$226.47	
	SUBTOTAL3					$2,491.12	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$12.52	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,503.64**	

(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. *)

0001113

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		130			
Análisis:	**TBO-PVC-150**		**M**		**25.0000**	**$7,471.25**	
TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
TUB 150-ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	TRAMO	$880.00	*	0.175000	$154.00	63.30%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$154.00**	**63.30%**
MANO DE OBRA							
C020	CUADRILLA No 020 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	15.000000	$86.70	35.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.70**	**35.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.70	*	0.030000	$2.60	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**1.07%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$243.30**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$22.68	
	SUBTOTAL1					$265.98	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$4.35	
	SUBTOTAL2					$270.33	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$27.03	
	SUBTOTAL3					$297.36	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.49	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$298.85**	
	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)						

0001114

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		140			
Análisis:	**PRTA-METALIC**		**PZA**		**2.0000**	**$10,754.34**	

PUERTA METÁLICA DE 0.9 M. DE ANCHO POR 2.5 M. DE ALTURA, (PUERTA DE 0.90X2.00 Y ARRIBA VENTANA FIJA DE 0.90X0.50 (VENTILACION) DE CUADRADOS A CADA 0.10 MTS) CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, Y TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

PERF -ALTER	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$29.90	*	9.014000	$269.52	6.16%
PERF C18 -ALTE	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$29.90	*	7.939000	$237.38	5.42%
SOLE -ALTER	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$17.90	*	0.915000	$16.38	0.37%
TAB -ALTER	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	$29.90	*	21.620000	$646.44	14.77%
BISAG -ALTER	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$9.80	*	3.000000	$29.40	0.67%
CERR SOB -ALT	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$320.00	*	1.000000	$320.00	7.31%
SOLDA 6013-AL	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	1.087000	$141.31	3.23%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.775000	$93.00	2.12%
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$170.00	*	1.162000	$197.54	4.51%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.775000	$108.50	2.48%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2059.47**	**47.05%**

MANO DE OBRA

C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	0.850000	$1529.99	34.95%
C008	CUADRILLA No 00 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	2.000000	$650.25	14.85%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2180.24**	**49.80%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,180.24	*	0.030000	$65.41	1.49%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	19.20		3.763000	$72.48	1.66%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$137.89**	**3.15%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,377.60**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$408.08	
	SUBTOTAL1					$4,785.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$78.21	
	SUBTOTAL2					$4,863.89	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$486.39	
	SUBTOTAL3					$5,350.28	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$26.89	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,377.17**	

(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)

0001115

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A7	Análisis No.:		150			
Análisis:	**FIRM-MMH02**		**M2**		**5.4000**	**$2,782.57**	

PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES							
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$95.00	*	0.110000	$10.45	2.49%
CLAV C 21/2-AL1	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	KG	$80.00	*	0.015000	$1.20	0.29%
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	$35.00	*	0.006000	$0.21	0.05%
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	$4,800.00	*	0.003000	$14.40	3.43%
M ELEC -ALTER	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$28.00	*	1.100000	$30.80	7.34%
ALAM REC -ALTI	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	$35.00	*	0.030000	$1.05	0.25%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$58.11**	**13.85%**
MANO DE OBRA							
C005	CUADRILLA No 005 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,300.49	/	8.930000	$145.63	34.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.63**	**34.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.63	*	0.030000	$4.37	1.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.37**	**1.04%**
BASICOS							
302-CIM-01-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,577.98	*	0.082000	$211.39	50.39%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$211.39**	**50.39%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$419.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$39.11	
	SUBTOTAL1					$458.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$7.49	
	SUBTOTAL2					$466.10	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$46.61	
	SUBTOTAL3					$512.71	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.58	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$515.29**	
	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)						

0001116

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A8	Análisis No.:		10			
Análisis:	**FNL-MMH01**		**M3**		**196.8000**	**$14,931.22**	
ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA..							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CARG -ALTER	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	$982.18	/	50.000000	$19.64	31.80%
CAMION7 -ALTE	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$758.27	/	18.000000	$42.13	68.20%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$61.77**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$61.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$5.76	
	SUBTOTAL1					$67.53	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$1.10	
	SUBTOTAL2					$68.63	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$6.86	
	SUBTOTAL3					$75.49	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.38	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$75.87**	
	(* SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)						

0001117

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A8	Análisis No.:		20			
Análisis:	**FNL-MMH02**		**M3/K**		**35.9700**	**$670.12**	
ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO							
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CAMION7 -ALTE	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$758.27	/	50.000000	$15.17	100.00%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.17**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$15.17**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$1.41	
	SUBTOTAL1					$16.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$0.27	
	SUBTOTAL2					$16.85	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.69	
	SUBTOTAL3					$18.54	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18.63**	
	(* DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. *)						

0001118

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1707207J9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. S COLONIA COSTA AZUL
C.P. 39930 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel. 74 [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A8	Análisis No.:		30			
Análisis:	**FNL-MMH03**		**M2**		**1,373.6000**	**$38,062.46**	
LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MANO DE OBRA							
C 001	CUADRILLA No 001 (1 PEON)	JOR	$581.49	/	40.000000	$14.54	64.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.54**	**64.45%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CAMION7 -ALTE	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$758.27	*	0.010000	$7.58	33.60%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.54	*	0.030000	$0.44	1.95%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.02**	**35.55%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$22.56**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$2.10	
	SUBTOTAL1					$24.66	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$0.40	
	SUBTOTAL2					$25.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.51	
	SUBTOTAL3					$27.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.14	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$27.71**	
	(* VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N. *)						

C001119

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A8	Análisis No.:		40			
Análisis:	**PASTO**		**M2**		**43.6800**	**$4,748.02**	
PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PAS -ALTER	PASTO	M2	$38.59	*	1.000000	$38.59	43.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$38.59**	**43.60%**
MANO DE OBRA							
C 001	CUADRILLA No 001 (1 PEON)	JOR	$581.49	/	12.000000	$48.46	54.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$48.46**	**54.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$48.46	*	0.030000	$1.45	1.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.45**	**1.64%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$88.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$8.25	
	SUBTOTAL1					$96.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$1.58	
	SUBTOTAL2					$98.33	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$9.83	
	SUBTOTAL3					$108.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$108.70**	
	(* CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)						

0001120

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		10			
Análisis:	**EXC-MMHZ01**		**M3**		**14.1200**	**$1,410.59**	

EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EQUIPO Y HERRAMIENTA

RETRO 102 -ALT	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$813.33	/	10.000000	$81.33	100.00%

SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**		**$81.33**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO		**$81.33**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	9.3220%	$7.58	
	SUBTOTAL1		$88.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO	1.6342%	$1.45	
	SUBTOTAL2		$90.36	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$9.04	
	SUBTOTAL3		$99.40	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.502500%	$0.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$99.90**	
	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)			

0001121

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		20			
Análisis:	**DEM-0115ROC**		**M3**		**9.4100**	**$20,776.06**	

DEMOLICION DE ROCA A MAQUINA (COMPRESOR) EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

MANO DE OBRA

C025	CUADRILLA No 025 (1 OPERADOR DE MAQ.M.)	JOR	$814.11	/	1.500000	$542.74	30.19%
MAN O 12	PEON	JOR	$486.38	/	2.000000	$243.19	13.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$785.93**	**43.72%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

ROMP2 -ALTER	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	$58.48	/	0.185500	$315.26	17.54%
COMP -ALTER2	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	$491.11	/	0.756600	$649.10	36.11%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$785.93	*	0.030000	$23.58	1.31%
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	$785.93	*	0.030000	$23.58	1.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1011.52**	**56.28%**

(CD) COSTO DIRECTO		**$1,797.45**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	9.3220%	$167.56	
SUBTOTAL1		$1,965.01	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.6342%	$32.11	
SUBTOTAL2		$1,997.12	
(CU) UTILIDAD	10.0000%	$199.71	
SUBTOTAL3		$2,196.83	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.502500%	$11.04	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$2,207.87**	

(* DOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 87/100 M.N. *)

0001122

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023
Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		30			
Análisis:	**PLANTI**		**M2**		**23.5200**	**$4,821.13**	

PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MANO DE OBRA							
C005	CUADRILLA No 005 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,300.49	/	25.000000	$52.02	31.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.02**	**31.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.02	*	0.030000	$1.56	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.56**	**0.93%**
BASICOS							
C100.	CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,158.00	*	0.052500	$113.30	67.89%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$113.30**	**67.89%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$166.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$15.56	
	SUBTOTAL1					$182.44	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.98	
	SUBTOTAL2					$185.42	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.54	
	SUBTOTAL3					$203.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.02	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$204.98**	
	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)						

0001123

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		40			
Análisis:	**ZPTA-8-0132**		**PZA**		**12.0000**	**$33,754.44**	
ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE 1.20X1.20 M. DE SECCION Y 15 A 30 CM. DE PERALTE, ARMADA CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN.							
MATERIALES							
ALAM REC -ALTI	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	$35.00	*	0.250000	$8.75	0.38%
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$95.00	*	0.400000	$38.00	1.66%
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$90.00	*	0.150000	$13.50	0.59%
CLAV M 2 1/2-AL	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	$45.00	*	0.080000	$3.60	0.16%
CLAV M 4-ALTEF	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	$50.00	*	0.080000	$4.00	0.17%
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	$35.00	*	0.002000	$0.07	0.00%
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	$23.87	*	0.090000	$2.15	0.09%
VAR-4-ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø)	KG	$29.00	*	22.570000	$654.53	28.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$724.60**	**31.64%**
MANO DE OBRA							
C005	CUADRILLA No 005 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,300.49	/	2.000000	$650.25	28.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$650.25**	**28.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$650.25	*	0.030000	$19.51	0.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.51**	**0.85%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,764.30	*	0.324000	$895.63	39.11%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$895.63**	**39.11%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,289.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$213.47	
	SUBTOTAL1					$2,503.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$40.91	
	SUBTOTAL2					$2,544.37	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$254.44	
	SUBTOTAL3					$2,798.81	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$14.06	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,812.87**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		50			
Análisis:	**D-45X45X1**		**PZA**		**12.0000**	**$27,864.60**	
DADO DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 45X45X100 CM, ARMADO CON 8 VAR. DEL #5 Y ESTRIBOS DEL #3 @20 CMS. INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.							
MATERIALES							
ALAM REC -ALTI	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	$35.00	*	0.250000	$8.75	0.46%
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$95.00	*	0.400000	$38.00	2.01%
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$90.00	*	0.150000	$13.50	0.71%
CLAV M 2 1/2-AL	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	$45.00	*	0.080000	$3.60	0.19%
CLAV M 4-ALTEF	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	$50.00	*	0.080000	$4.00	0.21%
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	$35.00	*	0.002000	$0.07	0.00%
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	$23.87	*	0.090000	$2.15	0.11%
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	$28.50	*	5.750000	$163.88	8.67%
VAR 5 -ALTER	VARILLA DEL NO 5	KG	$30.25	*	13.188000	$398.94	21.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$632.89**	**33.48%**
MANO DE OBRA							
C005	CUADRILLA No 005 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,300.49	/	2.000000	$650.25	34.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$650.25**	**34.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$650.25	*	0.030000	$19.51	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.51**	**1.03%**
BASICOS							
302-CIM-01-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,764.30	*	0.212625	$587.76	31.09%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$587.76**	**31.09%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,890.41**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$176.22	
	SUBTOTAL1					$2,066.63	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$33.77	
	SUBTOTAL2					$2,100.40	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$210.04	
	SUBTOTAL3					$2,310.44	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$11.61	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,322.05**	
	(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. *)						

0001125

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		60			
Análisis:	**RELL-MMHZ02**		**M3**		**14.1100**	**$5,284.48**	
RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	$35.00	*	0.100000	$3.50	1.15%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3.50**	**1.15%**
MANO DE OBRA							
C 001	CUADRILLA No 001 (1 PEON)	JOR	$581.49	/	4.000000	$145.37	47.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.37**	**47.68%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
BAIL2 -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$151.67	/	1.000000	$151.67	49.74%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.37	*	0.030000	$4.36	1.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.03**	**51.17%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$304.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$28.42	
	SUBTOTAL1					$333.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$5.45	
	SUBTOTAL2					$338.77	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$33.88	
	SUBTOTAL3					$372.65	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.87	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$374.52**	
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)						

0001126

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B1	Análisis No.:		70			
Análisis:	**RELL-MMHZ03**		**M3**		**1.2500**	**$987.13**	
RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA							
MATERIALES							
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	$35.00	*	0.100000	$3.50	0.54%
TEP -ALTER	TEPETATE	M3	$260.00	*	1.300000	$338.00	52.57%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$341.50**	**53.12%**
MANO DE OBRA							
C 001	CUADRILLA No 001 (1 PEON)	JOR	$581.49	/	4.000000	$145.37	22.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$145.37**	**22.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
BAIL2 -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$151.67	/	1.000000	$151.67	23.59%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$145.37	*	0.030000	$4.36	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$156.03**	**24.27%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$642.90**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$59.93	
	SUBTOTAL1					$702.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$11.49	
	SUBTOTAL2					$714.32	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$71.43	
	SUBTOTAL3					$785.75	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$3.95	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$789.70**	
	(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)						

0001127

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		10			
Análisis:	**ANCLA1"**		**JGO**		**12.0000**	**$35,852.76**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO POR 80 CMS DE LARGO Y 20 CM. DE ESCUADRA.							
MATERIALES							
SOLDA 6013-AL1	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	0.420000	$54.60	2.24%
ANC COLL 3/4-A	VARILLA PARA ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO	PZA	$525.35	*	4.000000	$2101.40	86.39%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2156.00**	**88.64%**
MANO DE OBRA							
C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	5.000000	$260.10	10.69%
C003	CUADRILLA No 003 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$581.49	/	80.000000	$7.27	0.30%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$267.37**	**10.99%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$267.37	*	0.030000	$8.02	0.33%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.050000	$0.96	0.04%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.98**	**0.37%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,432.35**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$226.74	
	SUBTOTAL1					$2,659.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$43.45	
	SUBTOTAL2					$2,702.54	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$270.25	
	SUBTOTAL3					$2,972.79	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$14.94	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,987.73**	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)						

0001128

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1307251T3
CALLE NO. [illegible] DEPARTAMENTO No. 36
COL. SCOUT, C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
TEL. 74 84 38 55 25

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		20			
Análisis:	**MON*C12**		**KG**		**1,519.2000**	**$308,200.10**	

SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12 (PERFIL CF 12"X12, 10.66 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES							
MONT3X12 -ALT	COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12	TON	$32,500.00	*	0.002060	$66.95	40.54%
SOLDA 7018-ALT	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$79.00	*	0.020000	$1.58	0.96%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.010000	$1.20	0.73%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.004000	$0.56	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.29**	**42.56%**
MANO DE OBRA							
C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	35.000000	$37.16	22.50%
C003	CUADRILLA No 003 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$581.49	/	50.000000	$11.63	7.04%
C018	CUADRILLA No 018 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,786.87	/	70.000000	$25.53	15.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.32**	**45.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.32	*	0.030000	$2.23	1.35%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.100000	$1.93	1.17%
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	$74.32	*	0.030000	$2.23	1.35%
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.005000	$7.02	4.25%
GRUA -ALTER	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$1,427.75	*	0.005000	$7.14	4.32%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.55**	**12.44%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$165.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$15.40	
	SUBTOTAL1					$180.56	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.95	
	SUBTOTAL2					$183.51	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.35	
	SUBTOTAL3					$201.86	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.01	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$202.87**	
	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 87/100 M.N. *)						

0001129

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		30			
Análisis:	**MON*T12**		**KG**		**2,949.7800**	**$610,397.98**	
SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA TRABES DE 12" X 3" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MONT3X12 -ALT	COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12	TON	$32,500.00	*	0.002060	$66.95	39.74%
SOLDA 7018-ALT	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$79.00	*	0.020000	$1.58	0.94%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.010000	$1.20	0.71%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.004000	$0.56	0.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$70.29**	**41.72%**
MANO DE OBRA							
C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	40.000000	$32.51	19.30%
C003	CUADRILLA No 003 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$581.49	/	45.000000	$12.92	7.67%
C018	CUADRILLA No 018 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,786.87	/	60.000000	$29.78	17.68%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$75.21**	**44.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$75.21	*	0.030000	$2.26	1.34%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.150000	$2.89	1.72%
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	$75.21	*	0.030000	$2.26	1.34%
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.006000	$8.42	5.00%
GRUA -ALTER	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$1,427.75	*	0.005000	$7.14	4.24%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.97**	**13.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$168.47**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$15.70	
	SUBTOTAL1					$184.17	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$3.01	
	SUBTOTAL2					$187.18	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.72	
	SUBTOTAL3					$205.90	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$1.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$206.93**	
	(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 93/100 M.N. *)						

0001130

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		40			
Análisis:	**MON*CA12**		**KG**		**2,246.8800**	**$375,633.40**	
SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
SOLDA 7018-AL1	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$79.00	*	0.020000	$1.58	1.16%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.010000	$1.20	0.88%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.004000	$0.56	0.41%
MONT4X12 -ALT	MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12,	TON	$36,502.00	*	0.001060	$38.69	28.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$42.03**	**30.88%**
MANO DE OBRA							
C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	30.000000	$43.35	31.85%
C003	CUADRILLA No 003 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$581.49	/	70.000000	$8.31	6.11%
C018	CUADRILLA No 018 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,786.87	/	70.000000	$25.53	18.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$77.19**	**56.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$77.19	*	0.030000	$2.32	1.70%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.010000	$0.19	0.14%
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	$77.19	*	0.030000	$2.32	1.70%
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.003500	$4.91	3.61%
GRUA -ALTER	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	$1,427.75	*	0.005000	$7.14	5.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.88**	**12.40%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$136.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$12.69	
	SUBTOTAL1					$148.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.43	
	SUBTOTAL2					$151.22	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.12	
	SUBTOTAL3					$166.34	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$167.18**	
	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)						

0001131

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		50			
Análisis:	**PLA*3/8**		**KG**		**218.8400**	**$20,932.05**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
PL 3/8 -ALTER	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	$22,500.00	*	0.001400	$31.50	40.45%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.020000	$2.40	3.08%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.010000	$1.40	1.80%
SOLDA 6013-ALT	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	0.010000	$1.30	1.67%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$36.60**	**47.00%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	50.000000	$26.01	33.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.01**	**33.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	18.03%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.01	*	0.010000	$0.26	0.33%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.050000	$0.96	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.26**	**19.60%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$77.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$7.26	
	SUBTOTAL1					$85.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$1.39	
	SUBTOTAL2					$86.52	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$8.65	
	SUBTOTAL3					$95.17	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.48	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$95.65**	
	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)						

0001132

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		60			
Análisis:	**PLA*1/4**		**KG**		**91.1200**	**$15,221.60**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$120.00	*	0.020000	$2.40	1.76%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.010000	$1.40	1.03%
SOLDA 6013-AL	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	0.050000	$6.50	4.78%
PLAC1/4 -ALTER	PLACA DE ACERO DE 1/4"	TON	$22,100.00	*	0.001580	$34.92	25.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$45.22**	**33.25%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	17.500000	$74.31	54.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$74.31**	**54.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	10.32%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$74.31	*	0.030000	$2.23	1.64%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.010000	$0.19	0.14%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.46**	**12.10%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$135.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$12.68	
	SUBTOTAL1					$148.67	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.43	
	SUBTOTAL2					$151.10	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.11	
	SUBTOTAL3					$166.21	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.84	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$167.05**	
	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)						

0001133

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		70			
Análisis:	**LMN-37-0599A**		**M2**		**567.3000**	**$318,448.18**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
SOLDA 6013-AL	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	0.050000	$6.50	1.42%
LAM GAL 26 -AL	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	KG	$55.21	*	1.060000	$58.52	12.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$65.02**	**14.23%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	4.000000	$325.12	71.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$325.12**	**71.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.040000	$56.14	12.28%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$325.12	*	0.030000	$9.75	2.13%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.050000	$0.96	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$66.85**	**14.63%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$456.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$42.60	
	SUBTOTAL1					$499.59	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$8.16	
	SUBTOTAL2					$507.75	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$50.78	
	SUBTOTAL3					$558.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$2.81	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$561.34**	
	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)						

0001134

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		80			
Análisis:	**CBTE-37-0660**		**ML**		**31.0000**	**$21,385.35**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCL: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4" C/ARANDELA MATERIAL PLASTICA C/SELLADOR. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
SOLDA 6013-AL1	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$130.00	*	0.050000	$6.50	1.16%
CABALL -ALTER	CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26)	M	$485.00	*	1.060000	$514.10	91.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$520.60**	**92.70%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	50.000000	$26.01	4.63%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$26.01**	**4.63%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	2.50%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$26.01	*	0.030000	$0.78	0.14%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.010000	$0.19	0.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.01**	**2.67%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$561.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$52.35	
	SUBTOTAL1					$613.97	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$10.03	
	SUBTOTAL2					$624.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$62.40	
	SUBTOTAL3					$686.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$3.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$689.85**	
	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)						

0001135

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		90			
Análisis:	**S-CANAL**		**ML**		**62.0000**	**$83,139.52**	

SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.26 PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON SOLERA A CADA 1.00 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON BAJADA DE A.P. CON TUBO DE PVC DE 6" CON SOPORTERIA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES

SOLDA 7018-AL	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	$79.00	*	0.150000	$11.85	1.09%
LAM GAL 26 -AL	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	KG	$55.21	*	1.000000	$55.21	5.06%
TUB 150-ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	TRAMO	$880.00	*	1.060000	$932.80	85.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$999.86**	**91.59%**

MANO DE OBRA

C018	CUADRILLA No 018 (1 SOLDADOR+2 AY.ESP.)	JOR	$1,786.87	/	25.000000	$71.47	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.47**	**6.55%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	1.29%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.100000	$1.93	0.18%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.47	*	0.030000	$2.14	0.20%
DOBLEZ-ALTER	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	$4.50	*	0.500000	$2.25	0.21%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.36**	**1.86%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,091.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$101.77	
	SUBTOTAL1					$1,193.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$19.50	
	SUBTOTAL2					$1,212.96	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$121.30	
	SUBTOTAL3					$1,334.26	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$6.70	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,340.96**	

(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. *)

0001136

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		100			
Análisis:	**CNTVNTO-02-016**		**KG**		**400.3300**	**$65,802.24**	

CONTRAVIENTOS DE REDONDO DE 3/4 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
RED3/4 -ALTER	REDONDO 3/4	KG	$80.50	*	1.060000	$85.33	63.76%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$85.33**	**63.76%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	40.000000	$32.51	24.29%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.51**	**24.29%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	10.49%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.51	*	0.030000	$0.98	0.73%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.050000	$0.96	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$15.98**	**11.94%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$133.82**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$12.47	
	SUBTOTAL1					$146.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.39	
	SUBTOTAL2					$148.68	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.87	
	SUBTOTAL3					$163.55	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.82	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$164.37**	
	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)						

0001137

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		110			
Análisis:	**CNTFLMEO-02-016-A**		**KG**		**95.9900**	**$12,911.61**	

CONTRAFLAMBEO DE REDONDO DE 1/2 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
RED1/2 -ALTER	REDONDO DE 1/2	KG	$38.60	*	1.060000	$40.92	37.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$40.92**	**37.37%**
MANO DE OBRA							
C017	CUADRILLA No 017 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,300.49	/	25.000000	$52.02	47.51%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.02**	**47.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$1,403.60	*	0.010000	$14.04	12.82%
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.02	*	0.030000	$1.56	1.42%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.26	*	0.050000	$0.96	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.56**	**15.12%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$109.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$10.21	
	SUBTOTAL1					$119.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$1.96	
	SUBTOTAL2					$121.67	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.17	
	SUBTOTAL3					$133.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$134.51**	

(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)

0001138

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		120			
Análisis:	**PIN-ESM-MMH**		**M2**		**368.1400**	**$61,129.65**	
PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$170.00	*	0.300000	$51.00	37.73%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$140.00	*	0.200000	$28.00	20.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$79.00**	**58.44%**
MANO DE OBRA							
C008	CUADRILLA No 00 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	25.000000	$52.02	38.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$52.02**	**38.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$52.02	*	0.030000	$1.56	1.15%
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	$52.02	*	0.050000	$2.60	1.92%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.16**	**3.08%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$135.18**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				9.3220%	$12.60	
	SUBTOTAL1					$147.78	
	(CF) FINANCIAMIENTO				1.6342%	$2.42	
	SUBTOTAL2					$150.20	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$15.02	
	SUBTOTAL3					$165.22	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3				0.502500%	$0.83	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$166.05**	
	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)						

0001139

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Duración: 70 días naturales
Fecha: 25/09/2023

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023
DOCUMENTO
AE-9

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	B2	Análisis No.:		130			
Análisis:	**MLL-CNICA**		**M**		**45.0000**	**$25,565.40**	

CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.00 M. DE ALTURA , CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

TUB 2 3/8 -ALTE	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$805.50	*	0.140000	$112.77	24.38%
TUB 1 1/8 -ALTE	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	$665.50	*	0.140000	$93.17	20.14%
TUB 1 1/2 -ALTE	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	$450.50	*	0.140000	$63.07	13.64%
SOL GALV -ALTE	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	$28.10	*	1.000000	$28.10	6.08%
ALAM--ALTER	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5	KG	$68.00	*	0.100000	$6.80	1.47%
COPLE 38 -ALTE	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	$15.30	*	1.000000	$15.30	3.31%
TAP 48 -ALTER	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	$14.30	*	1.000000	$14.30	3.09%
TAP 60-ALTER	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	$15.40	*	1.000000	$15.40	3.33%
ABRAZ 48MM-AL	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	$6.70	*	1.000000	$6.70	1.45%
ABRAZ 60MM -A	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	$7.60	*	1.000000	$7.60	1.64%
TON 5/*16-ALTE	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	$4.00	*	2.500000	$10.00	2.16%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$373.21**	**80.69%**

MANO DE OBRA

C009	CUADRILLA No 009 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,300.49	/	15.000000	$86.70	18.75%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$86.70**	**18.75%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	$86.70	*	0.030000	$2.60	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.60**	**0.56%**

C001140

(CD) COSTO DIRECTO		**$462.51**	**100.00%**
(CI) INDIRECTOS	9.3220%	$43.12	
SUBTOTAL1		$505.63	
(CF) FINANCIAMIENTO	1.6342%	$8.26	
SUBTOTAL2		$513.89	
(CU) UTILIDAD	10.0000%	$51.39	
SUBTOTAL3		$565.28	
CARGOS ADICIONALES			
(CA) SFP 5 al millar = 0.5025% SUBTOTAL3	0.502500%	$2.84	
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$568.12**	

(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA
ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE:

AE-10

PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE ACUERDO A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO PREFERENTEMENTE DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

0001141

OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LICITACION: **41066004-030-2023**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.**

FIRMA:

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
A	PARQUE RECREATIVO							
A1	PRELIMINARES							
TRAZ-MMH01	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 1000 M2)	M2	04/10/2023	12/10/2023	0.381217% 1,373.800000 $22,942.46			0.381217% 1,373.800000 $22,942.46
LIMP-MMHZ02	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	04/10/2023	12/10/2023	0.417985% 1,373.850000 $25,155.19			0.417985% 1,373.850000 $25,155.19
TAL-MMHZ03	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	04/10/2023	12/10/2023	0.044410% 3.000000 $2,672.70			0.044410% 3.000000 $2,672.70
DEM-MMHZ04	DEMOLICIÓN DE MURO HASTA 28 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, APLANADO POR AMBAS CARAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	04/10/2023	12/10/2023	0.146509% 40.760000 $8,817.20			0.146509% 40.760000 $8,817.20

0001142

Monto esta hoja:	**$59,587.55**		**$59,587.55**
Acumulado:	**$59,587.55**		**$59,587.55**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39833 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel: 74 44 76 95 36

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
CORTE-0585	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	04/10/2023	12/10/2023	0.409103%			0.409103%
					245.250000			245.250000
					$24,620.65			$24,620.65
	TOTAL PRELIMINARES				**$84,208.20**			
	ACUMULADO PRELIMINARES				**$84,208.20**	**$84,208.20**	**$84,208.20**	
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES				**100.00%**			
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES				**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	
A2	**CIMENTACION**							
EXC-MMHZ01	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	08/10/2023	04/11/2023	0.263934%	0.043989%		0.307923%
					159.000000	26.500000		185.500000
					$15,884.10	$2,647.35		$18,531.45
RELL-MMHZ02	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	08/10/2023	04/11/2023	0.365919%	0.060987%		0.426906%
					58.800000	9.800000		68.600000
					$22,021.77	$3,670.30		$25,692.07
				Monto esta hoja:	**$62,526.52**	**$6,317.65**		**$68,844.17**
				Acumulado:	**$122,114.07**	**$6,317.65**		**$128,431.72**

0001143

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
RELL-MMHZ03	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA	M3	08/10/2023	04/11/2023	0.206388% 15.728600 $12,420.86	0.034398% 2.621400 $2,070.14		0.240786% 18.350000 $14,491.00
AFINE-MMHZ04	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	08/10/2023	04/11/2023	0.089642% 87.000000 $5,394.87	0.014940% 14.500000 $899.15		0.104583% 101.500000 $6,294.02
PLANTI	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	08/10/2023	04/11/2023	0.016495% 4.842900 $992.69	0.002749% 0.807100 $165.45		0.019244% 5.650000 $1,158.14
ZAPAT-MMHZ06	ZAPATA AISLADA DE 60X60 POR 15 CM. DE PERALTE, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	08/10/2023	04/11/2023	0.271391% 8.571400 $16,332.86	0.045232% 1.428600 $2,722.14		0.316622% 10.000000 $19,055.00

Monto esta hoja: $35,141.28 $5,856.88 $40,998.16
Acumulado: $157,255.35 $12,174.53 $169,429.88

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001144

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 9 COLONIA CONJUNTO DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 35 55 39

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
CAD15X20-MMH	CADENA DE DESPLANTE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	08/10/2023	04/11/2023	0.219213% 25.577100 $13,192.69	0.036535% 4.262900 $2,198.78		0.255748% 29.840000 $15,391.47
	TOTAL CIMENTACION				**$86,239.84**	**$14,373.31**		
	ACUMULADO CIMENTACION				**$86,239.84**	**$100,613.15**	**$100,613.15**	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION				**85.71%**	**14.29%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION				**85.71%**	**100.00%**	**100.00%**	
A3	**ALBAÑILERIA**							
CAD15X15	CADENA INTERMEDIA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	26/10/2023	16/11/2023	0.270489% 4.303600 $16,278.59	0.721304% 11.476400 $43,409.58		0.991793% 15.780000 $59,688.17
	Monto esta hoja:				**$29,471.28**	**$45,608.36**		**$75,079.64**
	Acumulado:				**$186,726.63**	**$57,782.89**		**$244,509.52**

0001145

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
CAD15X20-MMHZ 02	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	26/10/2023	16/11/2023	0.068975% 8.110900 $4,151.08	0.183934% 21.629100 $11,069.55		0.252910% 29.740000 $15,220.63
CAST-15X15MMHZ	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VS. #3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	26/10/2023	16/11/2023	0.044138% 6.218200 $2,656.34	0.117703% 16.581800 $7,083.59		0.161841% 22.800000 $9,739.93
CAST-15X30MMHZ	CASTILLO DE 15X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 6 VS. #3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @20CM.., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	26/10/2023	16/11/2023	0.097482% 7.581800 $5,866.66	0.259951% 20.218200 $15,644.42		0.357433% 27.800000 $21,511.08

0001145

Monto esta hoja:	**$12,674.08**	**$33,797.56**		**$46,471.64**
Acumulado:	**$199,400.71**	**$91,580.45**		**$290,981.16**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1902201E03
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
MUR-MMHZ005	MURO DE 13 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN PESADO DE 7X13X26 CM.,O DE LA REGION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26/10/2023	16/11/2023	0.190817%	0.508844%		0.699661%
					16.088200	42.901800		58.990000
					$11,483.74	$30,623.32		$42,107.06
APLAN-MMHZ01	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26/10/2023	16/11/2023	0.152134%	0.405692%		0.557826%
					34.830000	92.880000		127.710000
					$9,155.76	$24,415.37		$33,571.13
BOQU-MMHZ01	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26/10/2023	16/11/2023	0.023193%	0.061848%		0.085041%
					7.303600	19.476400		26.780000
					$1,395.80	$3,722.13		$5,117.93
MUR-PMMHZ01	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	26/10/2023	16/11/2023	7.837876%	20.901003%		28.738880%
					152.910000	407.760000		560.670000
					$471,699.82	$1,257,866.21		$1,729,566.03
					Monto esta hoja:	**$493,735.12**	**$1,316,627.03**		**$1,810,362.15**
					Acumulado:	**$693,135.83**	**$1,408,207.48**		**$2,101,343.31**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CIA1902036U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL.

0001

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
FIRM - MMH02	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26/10/2023	16/11/2023	1.235582% 155.675500 $74,359.94	3.294886% 415.134500 $198,293.16		4.530469% 570.810000 $272,653.10
PISO-MMH01	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26/10/2023	16/11/2023	0.419787% 60.458200 $25,263.66	1.119432% 161.221800 $67,369.76		1.539219% 221.680000 $92,633.42
ESCA-MMH01	ESCALONES DE 0.28X0.17 CM FORJADOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	26/10/2023	16/11/2023	0.133564% 16.690900 $8,038.18	0.356171% 44.509100 $21,435.13		0.489736% 61.200000 $29,473.31

0001148

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$107,661.78**	**$287,098.05**		**$394,759.83**
	Acumulado:	**$800,797.61**	**$1,695,305.53**		**$2,496,103.14**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
LO10-MM	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	26/10/2023	16/11/2023	0.191357% 8.263600 $11,516.29	0.510286% 22.036400 $30,710.09		0.701644% 30.300000 $42,226.38
	TOTAL ALBAÑILERIA				**$641,865.86**	**$1,711,642.31**		
	ACUMULADO ALBAÑILERIA				**$641,865.86**	**$2,353,508.17**	**$2,353,508.17**	
	PORCENTAJE PERIODO ALBAÑILERIA				**27.27%**	**72.73%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO ALBAÑILERIA				**27.27%**	**100.00%**	**100.00%**	
A4	**ACABADOS**							
PINT01-MMH	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	02/11/2023	27/11/2023		0.780467% 380.510000 $46,970.15		0.780467% 380.510000 $46,970.15
PINT-PL-MMH	PINTURA VINILICA EN PLAFONES, MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	02/11/2023	27/11/2023		0.413209% 191.600000 $24,867.76		0.413209% 191.600000 $24,867.76
					Monto esta hoja:	**$11,516.29**	**$102,548.00**		**$114,064.29**
					Acumulado:	**$812,313.90**	**$1,797,853.53**		**$2,610,167.43**

0001149

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902201EU3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PIN-ESM-MMH	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	02/11/2023	27/11/2023		0.042767% 15.500000 $2,573.78		0.042767% 15.500000 $2,573.78
PIN-ESMAMM-MMH	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE MUROS APLANADOS, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	02/11/2023	27/11/2023		0.036000% 12.350000 $2,166.56		0.036000% 12.350000 $2,166.56
PIN-ESMAPS-MMH	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE PISOS, PARA USOS MULTIPLES CON UN ESPESOR DE 10 CM., A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	02/11/2023	27/11/2023		0.424048% 138.900000 $25,520.10		0.424048% 138.900000 $25,520.10
LOGO-MMH	ELABORACION DEL LOGO INSTITUCIONAL Y LETRAS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, (SEGUN DISEÑO Y COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION), NO MAYOR A 10M2, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	02/11/2023	27/11/2023		0.250313% 1.000000 $15,064.35		0.250313% 1.000000 $15,064.35

0001150

Monto esta hoja:		**$45,324.79**		**$45,324.79**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$1,843,178.32**		**$2,655,492.22**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1402016I9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL.:

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PIN-PISO-MMH	PINTURA VINILICA EN PISOS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	M2	02/11/2023	27/11/2023		0.031997% 15.600000 $1,925.66		0.031997% 15.600000 $1,925.66
	TOTAL ACABADOS					**$119,088.36**		
	ACUMULADO ACABADOS					**$119,088.36**	**$119,088.36**	
	PORCENTAJE PERIODO ACABADOS					**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO ACABADOS					**100.00%**	**100.00%**	
A5	**INSTALACION ELECTRICA**							
INST-MMH01	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET DE BAQUELITA, APAGADOR Y PLACA	SAL	07/11/2023	22/11/2023		0.057653% 5.000000 $3,469.70		0.057653% 5.000000 $3,469.70

0001151

Monto esta hoja:		**$5,395.36**		**$5,395.36**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$1,848,573.68**		**$2,660,887.58**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903018U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
INST-MMH02	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.	SAL	07/11/2023	22/11/2023		0.024005% 2.000000 $1,444.66		0.024005% 2.000000 $1,444.66
INST-MMH03	CENTRO DE CARGA DOMÉSTICO 8 POLOS, 2F-3H QOD8F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 8, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.026462% 1.000000 $1,592.54		0.026462% 1.000000 $1,592.54
INST-MMH04	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.017016% 3.000000 $1,024.08		0.017016% 3.000000 $1,024.08
INST-MMH05	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.005876% 1.000000 $353.64		0.005876% 1.000000 $353.64

0001152

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1902201E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 58 56 20

Monto esta hoja:		**$4,414.92**	**$4,414.92**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$1,852,988.60**	**$2,665,302.50**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
INST-MMH06	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.005606% 1.000000 $337.37		0.005606% 1.000000 $337.37
INST-MMH07	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA CON TUBO DE 1" DE PVC PESADO CONDUIT Y CABLE THW CAL. 10 MATERIAL , MANO DE OBRA ,CONEXIONES Y PRUEBAS.	ML	07/11/2023	22/11/2023		1.360042% 30.000000 $81,850.20		1.360042% 30.000000 $81,850.20
INST-MMH08	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A REGISTROS ELÉCTRICOS, A BASE DE TUBERÍA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO EN CEPA, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	ML	07/11/2023	22/11/2023		0.165597% 55.000000 $9,966.00		0.165597% 55.000000 $9,966.00
INST-MMH09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR, LÁMPARA LED SOLAR 120W, LÁMPARA DE CALLE, ALUMBRADO PÚBLICO, SUBURBANA, MARCA MEGAFIRE 72 X 24 X 7 CM; 2,94 KG O SIMILAR, INLCUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.599625% 10.000000 $36,086.70		0.599625% 10.000000 $36,086.70

0001153

Monto esta hoja:		**$128,240.27**		**$128,240.27**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$1,981,228.87**		**$2,793,542.77**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016I9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel: 74 44 35 56 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCICNAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
INST-MMH10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE 4M DE ALTURA PARA PARQUES, CON UN BRAZO DE HASTA 1.20M, LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11, DADO DE 60X60X70 DE CONCRETO ARMADO FC=250KG/CM2, ANCLADO CON 4 VARILLAS DEL NO.4 TIPO ESPARRAGO, SOLDADA CON UNA PLACA DE 50X50X1/2, INCLUYE: TORNILLOS, TUERCA, RONDANA, GRUA, SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		2.378992% 10.000000 $143,172.70		2.378992% 10.000000 $143,172.70
INST-MMH11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR PARA CANCHAS, REFLECTOR GOOD WILL O SIMILAR, LED 500W EXTERIOR TORRE, INCLUYE: SOPORTERIA, SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	22/11/2023		0.486459% 6.000000 $29,276.10		0.486459% 6.000000 $29,276.10
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA					**$308,573.69**		
	ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA					**$308,573.69**	**$308,573.69**	
	PORCENTAJE PERIODO INSTALACION ELECTRICA					**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA					**100.00%**	**100.00%**	
A6	**JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**							

0001154

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$172,448.80**		**$172,448.80**
	Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,153,677.67**		**$2,965,991.57**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 35 55 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
EJE-BA-01-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ABDOMINALES DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEF-0212), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.00 M, ANCHO: 1.20 M, ALTO: 1.05 M, ÁREA MÍNIMA: 2.90 M X 2.20 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DEL ABDOMEN Y CINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.378903% 1.000000 $22,803.19		0.378903% 1.000000 $22,803.19
EJE-BA-10-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-614), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.60 M, ANCHO: 0.70 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 3.70 M X 1.85 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE LOS BRAZOS Y HOMBROS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.799769% 1.000000 $48,131.75		0.799769% 1.000000 $48,131.75

1991155

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190731GE9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39839 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 35 86 20

Monto esta hoja:		**$70,934.94**		**$70,934.94**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,224,612.61**		**$3,036,926.51**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
EJE-BA-07-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-214-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.05 M, ANCHO: 0.45 M, ALTO: 1.30 M, ÁREA MÍNIMA: 3.05 M X 1.45 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE PIERNAS, SE LOGRA UNA MAYOR FLEXIBILIDAD, DESARROLLA UN MEJOR RENDIMIENTO PULMONAR Y AYUDA A MEJORAR EL EQUILIBRIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.541798% 1.000000 $32,606.54		0.541798% 1.000000 $32,606.54

0001156

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$32,606.54**		**$32,606.54**
	Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,257,219.15**		**$3,069,533.05**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA190301EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 35 90 23

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
EJE-BA-09-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR DE PIERNAS DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM 414-3), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.30 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 3.30 M X 1.65 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE LAS PIERNAS Y PANTORRILLAS, ADEMÁS DE FORTALECER LAS EXTREMIDADES INFERIORES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.503871% 1.000000 $30,324.03		0.503871% 1.000000 $30,324.03

0001157

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903016U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 49
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 7448 29 95 20

Monto esta hoja:		**$30,324.03**		**$30,324.03**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,287,543.18**		**$3,099,857.08**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
EJE-BA-08-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-314-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.00 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.65 M, ÁREA MÍNIMA: 4.10 M X 1.60 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS BRAZOS, HOMBROS Y PIERNAS, ADEMÁS PROPORCIONA TODOS LOS BENEFICIOS DEL EJERCICIO CARDIOVASCULAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.868493% 1.000000 $52,267.72		0.868493% 1.000000 $52,267.72
					Monto esta hoja:	**$52,267.72**		**$52,267.72**
					Acumulado: **$812,313.90**	**$2,339,810.90**		**$3,152,124.80**

0001158

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902015U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel. 74 44 36 85 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
EJE-BA-06-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR POTRO BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM -114-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 1.85 M, ANCHO: 1.15 M, ALTO: 1.20 M, ÁREA MÍNIMA: 2.85 M X 2.15 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DEL ABDOMEN A TRAVÉS DE UN EJERCICIO AERÓBICO QUE TE PROPORCIONARÁ AGILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN CODOS Y RODILLAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.663213% 1.000000 $39,913.55		0.663213% 1.000000 $39,913.55
SUB-00-01-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SUBE Y BAJA DOBLE, "SUBE Y BAJA DOBLE, MARCA JUMBO (SB-5), JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL, ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.00 M, ANCHO: 1.15 M, ALTO: 1.00 M, ÁREA MÍNIMA: 6.60 M X 4.75 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., CAPACIDAD: 4 NIÑOS, EDAD SUGERIDA: 4 A 12 AÑOS, TIPO DE ANCLAJE: ANCLAR". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.384838% 1.000000 $23,160.36		0.384838% 1.000000 $23,160.36

0001159

Monto esta hoja:		**$63,073.91**		**$63,073.91**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,402,884.81**		**$3,215,198.71**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016I9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOS DE PEDRA ROJA
C.P. 39560 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 38 55 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
RES-00-01-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, "RESBALADILLA 2.40 M, MARCA JUMBO (RPL-116), JUEGO INFANTIL INDEPENDIENTE PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL, ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.90 M, ANCHO: 1.40 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 4.60 M X 3.20 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., CAPACIDAD: 3 NIÑOS, MATERIAL: METAL, TIPO DE ANCLAJE: ANCLAR.". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.346554% 1.000000 $20,856.34		0.346554% 1.000000 $20,856.34
COL-AB-02-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, COLUMPIO PP CON 3 CANASTILLAS, JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL (CP -103 2.0), ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.30 M, ANCHO: 1.60 M, ALTO: 2.70 M, O SIMILAR, CAPACIDAD: 3 NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.453230% 1.000000 $27,276.35		0.453230% 1.000000 $27,276.35

0001160

Monto esta hoja:		**$48,132.69**		**$48,132.69**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,451,017.50**		**$3,263,331.40**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903035U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 36
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 76 59 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
TRE-CU-03-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SILLA GIRATORIA MARCA QVIC PYAYALL O SIMILAR CAPACIADAD DE 12, 1 AÑO DE GARANTIA, POSTES Y ESTRUCTURA DE ACERO DE 114 MM DE DIAMETRO , 3 MM DE ESPESOR, ACERO GALVANIZADO LIMPIADO CON CHORRO DE ARENA DE ACUERDO A NORMATIVAS GB/T700-1988, SOLDADURAS TECNOLOGIA C02 SHIELDED ARC WHELDING NORVATIVA BS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER, ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		2.090102% 1.000000 $125,786.72		2.090102% 1.000000 $125,786.72

0001161

Monto esta hoja:		**$125,786.72**		**$125,786.72**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,576,804.22**		**$3,389,118.12**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PORT-CAN	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL Y CANASTA DE BASQUETBOL , PORTERIA CON TABLERODE BASQUETBOL, MARCA JUMBO O SIMILAR (PCT-0113), ESPECIFICACIONES: LARGO 3.2 M., ANCHO 2.65M., ALTO 4.25M., A BASE DE FIERRO DE CED 30 DE 3", INCLUYE: CANASTA PROFESIONAL CON TABLERO, RED DE CANASTA, RED DE PORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		3.713811% 2.000000 $223,504.96		3.713811% 2.000000 $223,504.96
BAN-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA SIN RESPALDO PARA PARQUES, MARCA INOPLAY MODELO INP-MU117 O SIMILAR, CON MEDIDAS 2.60 M. X 0.47 M. X 0.46 M..INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES..	PZA	03/11/2023	26/11/2023		2.962580% 7.000000 $178,294.27		2.962580% 7.000000 $178,294.27

0001162

Monto esta hoja:		**$401,799.23**		**$401,799.23**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$2,978,603.45**		**$3,790,917.35**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190731EE9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA RESIDENCIAL DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel. 744 58 99 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
CAB-INF09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (CABALLITO BAILADOR) DE RESORTE DE ACERO PARA NIÑOS, 1 AÑO DE GARANTIA, CON MEDIDAS DE 0.90M. X 0.25 M. X 0.25M. MARCA URBANDEP O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER, ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	PZA	03/11/2023	26/11/2023		0.639180% 3.000000 $38,467.17		0.639180% 3.000000 $38,467.17
	TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS					**$863,392.95**		
	ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			0001163		**$863,392.95**	**$863,392.95**	
	PORCENTAJE PERIODO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS					**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS					**100.00%**	**100.00%**	
A7	**BAÑOS**							
M01- WC	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX O SIMILAR , MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.158918% 1.846200 $9,564.04	0.013243% 0.153800 $797.00	0.172161% 2.000000 $10,361.04
					Monto esta hoja:	**$48,031.21**	**$797.00**	**$48,828.21**
					Acumulado: **$812,313.90**	**$3,026,634.66**	**$797.00**	**$3,839,745.56**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902201E09
CALLE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOS PIE DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 35 65 30

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
M02-OVAL	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER TIPO COMERCIAL MARCA ORION MODELO VENUS DE 4" COLOR BLANCO, O SIMILAR INCLUYE: CESPOL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.045227% 0.923100 $2,721.88	0.003769% 0.076900 $226.82	0.048996% 1.000000 $2,948.70
M03--MIG	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E O SIMILAR INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.186090% 0.923100 $11,199.26	0.015507% 0.076900 $933.27	0.201597% 1.000000 $12,132.53
M04-NICHOZ	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA 1 LAVABOS DE 1.10 X 0.55 X0.08 M DE ESP. CON 0.80 MTS. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 30 CM DE 0.08 M. DE ESPESOR C/VAR. DE 3/8" @ 20 CM.,RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE MORTERO 1:4,INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.080155% 0.923100 $4,823.88	0.006680% 0.076900 $401.99	0.086834% 1.000000 $5,225.87
M04-LLAV	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. O SIMILAR INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.013408% 0.923100 $806.93	0.001117% 0.076900 $67.24	0.014525% 1.000000 $874.17

0001164

Monto esta hoja:		**$19,551.95**	**$1,629.32**	**$21,181.27**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,046,186.61**	**$2,426.32**	**$3,860,926.83**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1507291U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CLARO DE LUZ AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel. 74 44 36 95 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
M05-COLAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.045655%	0.003805%	0.049459%
						1.846200	0.153800	2.000000
						$2,747.59	$228.97	$2,976.56
SAL-01	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC, INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	07/11/2023	02/12/2023		0.064902%	0.005408%	0.070310%
						1.846200	0.153800	2.000000
						$3,905.93	$325.49	$4,231.42
SAL-02	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 2" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	07/11/2023	02/12/2023		0.042584%	0.003549%	0.046132%
						0.923100	0.076900	1.000000
						$2,562.78	$213.57	$2,776.35
SAL-03	SALIDA HIDROSANITARIA EN MINGITORIO INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 2" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL	07/11/2023	02/12/2023		0.020070%	0.001672%	0.021742%
						0.923100	0.076900	1.000000
						$1,207.84	$100.65	$1,308.49

0001165

Monto esta hoja:		**$10,424.14**	**$868.68**	**$11,292.82**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,056,610.75**	**$3,295.00**	**$3,872,219.65**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1703231D3
CALLE PARQUE RECREATIVO No. 14
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39883 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 39 55 26

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
SAL-04	REGISTRO SANITARIO, DE 0.40x0.60x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA	SAL	07/11/2023	02/12/2023		0.153594% 3.692300 $9,243.62	0.012799% 0.307700 $770.30	0.166394% 4.000000 $10,013.92
TNCO-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LITROS TRICAPA C/ACC ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.069546% 0.923100 $4,185.43	0.005796% 0.076900 $348.79	0.075342% 1.000000 $4,534.22
SAL-TNCA-01	SALIDA DE SUCCIÓN Y LLENADO, BAJADA A TINACO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1", INCLUYE: 2 CODOS 90°X1", 1 CODO 45°X1", 1 YEE 1", 1 REDUCCIÓN BUSHING DE 1"X3/4", 1 VÁLVULA COMPUERTA DE 3/4", 1 TAPÓN MACHO DE 3/4", 1 TUERCA UNIÓN SOLDABLE DE 1" Y 12 M. DE TUBERÍA DE 1", MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	SAL	07/11/2023	02/12/2023		0.038401% 0.923100 $2,311.05	0.003200% 0.076900 $192.59	0.041601% 1.000000 $2,503.64

0001166

Monto esta hoja:		**$15,740.10**	**$1,311.68**	**$17,051.78**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,072,350.85**	**$4,606.68**	**$3,889,271.43**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
TBO-PVC-150	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	07/11/2023	02/12/2023		0.114595% 23.076900 $6,896.54	0.009550% 1.923100 $574.71	0.124144% 25.000000 $7,471.25
PRTA-METALIC	PUERTA METÁLICA DE 0.9 M. DE ANCHO POR 2.5 M. DE ALTURA, (PUERTA DE 0.90X2.00 Y ARRIBA VENTANA FIJA DE 0.90X0.50 (VENTILACION) DE CUADRADOS A CADA 0.10 MTS) CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, Y TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	07/11/2023	02/12/2023		0.164951% 1.846200 $9,927.08	0.013746% 0.153800 $827.26	0.178697% 2.000000 $10,754.34
FIRM-MMH02	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	07/11/2023	02/12/2023	0001167	0.042679% 4.984600 $2,568.53	0.003557% 0.415400 $214.04	0.046236% 5.400000 $2,782.57
	TOTAL BAÑOS					**$74,672.38**	**$6,222.69**	

Monto esta hoja:		**$19,392.15**	**$1,616.01**	**$21,008.16**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,091,743.00**	**$6,222.69**	**$3,910,279.59**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1302227E5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 39 95 39

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
	ACUMULADO BAÑOS					**$74,672.38**	**$80,895.07**	
	PORCENTAJE PERIODO BAÑOS					**92.31%**	**7.69%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO BAÑOS					**92.31%**	**100.00%**	
A8	**LIMPIEZA**							
FNL-MMH01	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA..	M3	22/11/2023	12/12/2023		0.106329%	0.141772%	0.248101%
						84.342900	112.457100	196.800000
						$6,399.09	$8,532.13	$14,931.22
FNL-MMH02	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO	M3/K	22/11/2023	12/12/2023		0.004772%	0.006363%	0.011135%
						15.415700	20.554300	35.970000
						$287.19	$382.93	$670.12
FNL-MMH03	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	22/11/2023	12/12/2023		0.271052%	0.361403%	0.632455%
						588.685700	784.914300	1,373.600000
						$16,312.48	$21,749.98	$38,062.46

0001168

Monto esta hoja:		**$22,998.76**	**$30,665.04**	**$53,663.80**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,114,741.76**	**$36,887.73**	**$3,963,943.39**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PASTO	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	22/11/2023	12/12/2023		0.033812%	0.045082%	0.078894%
						18.720000	24.960000	43.680000
						$2,034.87	$2,713.15	$4,748.02
	TOTAL LIMPIEZA					**$25,033.63**	**$33,378.19**	
	ACUMULADO LIMPIEZA					**$25,033.63**	**$58,411.82**	
	PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA					**42.86%**	**57.14%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA					**42.86%**	**100.00%**	
	TOTAL PARQUE RECREATIVO				**$812,313.90**	**$3,116,776.63**	**$39,600.88**	
	ACUMULADO PARQUE RECREATIVO				**$812,313.90**	**$3,929,090.53**	**$3,968,691.41**	
	PORCENTAJE PERIODO PARQUE RECREATIVO				**20.47%**	**78.53%**	**1.00%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO PARQUE RECREATIVO				**20.47%**	**99.00%**	**100.00%**	
B	**TECHUMBRE USOS MULTIPLES**							
B1	**CIMENTACION**							
EXC-MMHZ01	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	05/11/2023	26/11/2023		0.023439%		0.023439%
						14.120000		14.120000
						$1,410.59		$1,410.59
				Monto esta hoja:		**$3,445.46**	**$2,713.15**	**$6,158.61**
				Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,118,187.22**	**$39,600.88**	**$3,970,102.00**

0001159

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903218S5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel: 74 44 35 46 36

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
DEM-0115ROC	DEMOLICION DE ROCA A MAQUINA (COMPRESOR) EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	05/11/2023	26/11/2023		0.345220% 9.410000 $20,776.06		0.345220% 9.410000 $20,776.06
PLANTI	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	05/11/2023	26/11/2023		0.080109% 23.520000 $4,821.13		0.080109% 23.520000 $4,821.13
ZPTA-8-0132	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE 1.20X1.20 M. DE SECCION Y 15 A 30 CM. DE PERALTE, ARMADA CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN.	PZA	05/11/2023	26/11/2023		0.560872% 12.000000 $33,754.44		0.560872% 12.000000 $33,754.44
D-45X45X1	DADO DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 45X45X100 CM, ARMADO CON 8 VAR. DEL #5 Y ESTRIBOS DEL #3 @20 CMS. INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	PZA	05/11/2023	26/11/2023		0.463005% 12.000000 $27,864.60		0.463005% 12.000000 $27,864.60

0001170

Monto esta hoja:		**$87,216.23**		**$87,216.23**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$3,205,403.45**	**$39,600.88**	**$4,057,318.23**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA120220EI3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel: 7444 35 46 30

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
RELL-MMHZ02	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	05/11/2023	26/11/2023		0.087808% 14.110000 $5,284.48		0.087808% 14.110000 $5,284.48
RELL-MMHZ03	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA	M3	05/11/2023	26/11/2023		0.016402% 1.250000 $987.13		0.016402% 1.250000 $987.13
	TOTAL CIMENTACION			0001171		**$94,898.43**		
	ACUMULADO CIMENTACION					**$94,898.43**	**$94,898.43**	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION					**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION					**100.00%**	**100.00%**	
B2	**ESTRUCTURA DE ACERO**							
ANCLA1"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO POR 80 CMS DE LARGO Y 20 CM. DE ESCUADRA.	JGO	13/11/2023	12/12/2023		0.357443% 7.200000 $21,511.66	0.238295% 4.800000 $14,341.10	0.595738% 12.000000 $35,852.76
						Monto esta hoja:	**$27,783.27**	**$14,341.10**	**$42,124.37**
					$812,313.90	**Acumulado:**	**$3,233,186.72**	**$53,941.98**	**$4,099,442.60**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU3
CALLE NIÑO PERDIDO NO. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 35 96 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
MON*C12	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12 (PERFIL CF 12"X12, 10.66 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	13/11/2023	12/12/2023		3.072676% 911.520000 $184,920.06	2.048450% 607.680000 $123,280.04	5.121126% 1,519.200000 $308,200.10
MON*T12	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA TRABES DE 12" X 3" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		6.085511% 1,769.868000 $366,238.79	4.057007% 1,179.912000 $244,159.19	10.142518% 2,949.780000 $610,397.98
MON*CA12	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		3.744968% 1,348.128000 $225,380.04	2.496645% 898.752000 $150,253.36	6.241614% 2,246.880000 $375,633.40
PLA*3/8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		0.208687% 131.304000 $12,559.23	0.139125% 87.536000 $8,372.82	0.347812% 218.840000 $20,932.05

Monto esta hoja:		**$789,098.12**	**$526,065.41**	**$1,315,163.53**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$4,022,284.84**	**$580,007.39**	**$5,414,606.13**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NICOLÁS BRAVO DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39813 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 35 55 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
PLA*1/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		0.151755%	0.101170%	0.252926%
						54.672000	36.448000	91.120000
						$9,132.96	$6,088.64	$15,221.60
LMN-37-0599A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	13/11/2023	12/12/2023		3.174846%	2.116564%	5.291411%
						340.380000	226.920000	567.300000
						$191,068.91	$127,379.27	$318,448.18
CBTE-37-0660	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCL: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4" C/ARANDELA MATERIAL PLASTICA C/SELLADOR. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	13/11/2023	12/12/2023		0.213206%	0.142138%	0.355344%
						18.600000	12.400000	31.000000
						$12,831.21	$8,554.14	$21,385.35

0001173

Monto esta hoja:		**$213,033.08**	**$142,022.05**	**$355,055.13**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$4,235,317.92**	**$722,029.44**	**$5,769,661.26**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
S-CANAL	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.26 PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON SOLERA A CADA 1.00 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON BAJADA DE A.P. CON TUBO DE PVC DE 6" CON SOPORTERIA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	13/11/2023	12/12/2023		0.828880% 37.200000 $49,883.71	0.552586% 24.800000 $33,255.81	1.381466% 62.000000 $83,139.52
CNTVNTO-02-016	CONTRAVIENTOS DE REDONDO DE 3/4 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		0.656031% 240.198000 $39,481.34	0.437354% 160.132000 $26,320.90	1.093386% 400.330000 $65,802.24
CNTFLMEO-02-016-/	CONTRAFLAMBEO DE REDONDO DE 1/2 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	13/11/2023	12/12/2023		0.128725% 57.594000 $7,746.97	0.085817% 38.396000 $5,164.64	0.214542% 95.990000 $12,911.61
PIN-ESM-MMH	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	13/11/2023	12/12/2023		0.609447% 220.884000 $36,677.79	0.406298% 147.256000 $24,451.86	1.015745% 368.140000 $61,129.65

0001174

Monto esta hoja:		**$133,789.81**	**$89,193.21**	**$222,983.02**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$4,369,107.73**	**$811,222.65**	**$5,992,644.28**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
MLL-CNICA	CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.00 M. DE ALTURA , CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	13/11/2023	12/12/2023		0.254880% 27.000000 $15,339.24	0.169920% 18.000000 $10,226.16	0.424801% 45.000000 $25,565.40
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO					**$1,172,771.91**	**$781,847.93**	
	ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO					**$1,172,771.91**	**$1,954,619.84**	
	PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA DE ACERO					**60.00%**	**40.00%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO					**60.00%**	**100.00%**	
	TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES					**$1,267,670.34**	**$781,847.93**	
	ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES					**$1,267,670.34**	**$2,049,518.27**	
	PORCENTAJE PERIODO TECHUMBRE USOS MULTIPLES					**61.85%**	**38.15%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES					**61.85%**	**100.00%**	

0001175

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$15,339.24**	**$10,226.16**	**$25,565.40**
Acumulado:	**$812,313.90**	**$4,384,446.97**	**$821,448.81**	**$6,018,209.68**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE

Concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-10

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Inicio	Fin	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:					**$812,313.90**	**$4,384,446.97**	**$821,448.81**	
ACUMULADO:					**$812,313.90**	**$5,196,760.87**	**$6,018,209.68**	
PORCENTAJE PERIODO:					**13.50%**	**72.85%**	**13.65%**	
PORCENTAJE ACUMULADO:					**13.50%**	**86.35%**	**100.00%**	

0001176

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA
ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE:

0001177

AE-11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;

B MANO DE OBRA;

C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y

D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LICITACION: **41066004-030-2023**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.**

FIRMA:

LTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 14 66 94

744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA
ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE:

0001178

AE-11

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

A MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLÚMENES REQUERIDOS;

OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LICITACION: **41066004-030-2023**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.**

FIRMA: _____

744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
A	PARQUE RECREATIVO						
A1	PRELIMINARES						
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES	M2	1373.80				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.38	100.000000%			100.000000%
				0.377795			0.377795
				$113.34			$113.34
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01	100.000000%			100.000000%
				0.011677			0.011677
				$1.01			$1.01
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.17	100.000000%			100.000000%
				0.171725			0.171725
				$6.01			$6.01
CAL -ALTER	CALHIDRA, TONELADA	TON	0.27	100.000000%			100.000000%
				0.274760			0.274760
				$769.33			$769.33
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.18	100.000000%			100.000000%
				0.178594			0.178594
				$857.25			$857.25
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	27.48	100.000000%			100.000000%
				27.476000			27.476000
				$2,610.22			$2,610.22

0001179

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$4,357.16**			**$4,357.16**
Acumulado:	**$4,357.16**			**$4,357.16**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.42	100.000000% 0.415987 $9.46			100.000000% 0.415987 $9.46
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.45	100.000000% 0.446485 $245.57			100.000000% 0.446485 $245.57
HIL -ALTER	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	1.37	100.000000% 1.373800 $49.32			100.000000% 1.373800 $49.32
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	100.000000% 0.000343 $0.45			100.000000% 0.000343 $0.45
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	27.48	100.000000% 27.476000 $783.07	0001180		100.000000% 27.476000 $783.07
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	357.19	100.000000% $357.19			100.000000% $357.19

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja: **$1,445.06** **$1,445.06**

Acumulado: **$5,802.22** **$5,802.22**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EST TO -ALTER	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HRS	45.79	100.000000%			100.000000%
				45.793333			45.793333
				$1,012.95			$1,012.95
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.34	100.000000%			100.000000%
				0.343450			0.343450
				$4.55			$4.55
	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO	M2	1373.85				
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	91.59	100.000000%			100.000000%
				91.590000			91.590000
				$2,186.25			$2,186.25
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	535.80	100.000000%			100.000000%
				$535.80			$535.80
	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO,	PZA	3.00				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.14	100.000000%	0001181		100.000000%
				0.138848			0.138848
				$12.01			$12.01
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	5.10	100.000000%			100.000000%
				5.095898			5.095898
				$115.93			$115.93
	REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**	**$3,867.49**			**$3,867.49**
			Acumulado:	**$9,669.71**			**$9,669.71**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER,
CALLE VERACRUZ No. 36
COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 86 55 85 39

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	41.97	100.000000%			100.000000%
				$41.97			$41.97
MOTO 7 -ALTER	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HRS	6.01	100.000000%			100.000000%
				6.010731			6.010731
				$70.21			$70.21
	DEMOLICIÓN DE MURO HASTA 28 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO	M2	40.76				
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	202.98	100.000000%			100.000000%
				$202.98			$202.98
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	202.98	100.000000%			100.000000%
				$202.98			$202.98
	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA,	M3	245.25				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	4.15	100.000000%	0001182		100.000000%
				4.153718			4.153718
				$359.30			$359.30
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	268.64	100.000000%			100.000000%
				268.642599			268.642599
				$6,412.50			$6,412.50
	REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**	**$7,289.94**			**$7,289.94**
			Acumulado:	**$16,959.65**			**$16,959.65**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902251S9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 14
C.P. 39693 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 38 95 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLAN RETR -ALTER	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	0.01	100.000000%			100.000000%
				0.005450			0.005450
				$466.68			$466.68
RETREXC -ALTER	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3,	HRS	16.35	100.000000%			100.000000%
				16.350000			16.350000
				$6,926.84			$6,926.84
TRACT -ALTER	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HRS	4.91	100.000000%			100.000000%
				4.905000			4.905000
				$3,969.47			$3,969.47
	TOTAL PRELIMINARES			$28,322.64			
	ACUMULADO PRELIMINARES			$28,322.64	$28,322.64	$28,322.64	
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES			100.00%			
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES			100.00%	100.00%	100.00%	
A2	CIMENTACION						
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M,	M3	185.50				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	2.83	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				2.429520	0.404920		2.834440
				$210.15	$35.03		$245.18
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	200.53	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				171.879001	28.646499		200.525500
				$4,102.75	$683.79		$4,786.54

0001183

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$15,675.89**	**$718.82**	**$16,394.71**
Acumulado:	**$32,635.54**	**$718.82**	**$33,354.36**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLAN RETR -ALTER	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	0.01	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.005300	0.000883		0.006183
				$453.83	$75.64		$529.47
RETREXC -ALTER	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3,	HRS	18.55	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				15.900000	2.650000		18.550000
				$6,736.19	$1,122.70		$7,858.89
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO	M3	68.60				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	2.00	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				1.716960	0.286160		2.003120
				$148.52	$24.75		$173.27
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	6.86	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				5.880000	0.980000		6.860000
				$205.80	$34.30		$240.10
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	66.47	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				56.977200	9.496200		66.473400
				$1,296.23	$216.04		$1,512.27
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	298.41	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$255.78	$42.63		$298.41

0001184

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$9,096.35**	**$1,516.06**	**$10,612.41**
Acumulado:	**$41,731.89**	**$2,234.88**	**$43,966.77**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	68.60	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				58.800000	9.800000		68.600000
				$2,188.53	$364.76		$2,553.29
	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95%	M3	18.35				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.54	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.459274	0.076546		0.535820
				$39.73	$6.62		$46.35
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	1.84	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				1.572857	0.262143		1.835000
				$55.05	$9.18		$64.23
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	17.78	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				15.240986	2.540164		17.781150
				$346.73	$57.79		$404.52
TEP -ALTER	TEPETATE	M3	23.86	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				20.447143	3.407857		23.855000
				$5,316.26	$886.04		$6,202.30
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	79.82	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$68.42	$11.40		$79.82

0001185

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$8,014.72**	**$1,335.79**	**$9,350.51**
Acumulado:	**$49,746.61**	**$3,570.67**	**$53,317.28**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	18.35	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				15.728571	2.621429		18.350000
				$585.42	$97.57		$682.99
	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON	M2	101.50				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.65	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.558888	0.093148		0.652036
				$48.34	$8.06		$56.40
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	21.64	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				18.546660	3.091110		21.637770
				$421.94	$70.32		$492.26
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	49.74	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$42.63	$7.11		$49.74
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	22.33	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				19.140000	3.190000		22.330000
				$712.39	$118.73		$831.12
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE	M2	5.65				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.16	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.139838	0.023306		0.163144
				$41.95	$6.99		$48.94

0001186

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,852.67**	**$308.78**		**$2,161.45**
Acumulado:	**$51,599.28**	**$3,879.45**		**$55,478.73**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.004322	0.000720		0.005043
				$0.38	$0.06		$0.44
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.07	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.063563	0.010594		0.074156
				$2.23	$0.37		$2.60
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.08	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.066105	0.011018		0.077123
				$317.31	$52.88		$370.19
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.18	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.153974	0.025662		0.179636
				$3.51	$0.58		$4.09
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.19	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.165263	0.027544		0.192806
				$90.89	$15.15		$106.04
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.000127	0.000021		0.000148
				$0.17	$0.03		$0.20

0001187

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$414.49**	**$69.07**	**$483.56**
Acumulado:	**$52,013.77**	**$3,948.52**	**$55,962.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	11.53	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$9.88	$1.65		$11.53
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.15	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.127125	0.021188		0.148313
				$1.68	$0.28		$1.96
	ZAPATA AISLADA DE 60X60 POR 15 CM. DE PERALTE, CONCRETO F'C= 250	PZA	10.00				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	1.01	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.868821	0.144804		1.013625
				$260.65	$43.44		$304.09
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.09	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.077689	0.012948		0.090638
				$6.72	$1.12		$7.84
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.44	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.377036	0.062839		0.439875
				$13.20	$2.20		$15.40
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	9.33	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				7.997143	1.332857		9.330000
				$279.90	$46.65		$326.55

0001188

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$572.03**	**$95.34**		**$667.37**
Acumulado:	**$52,585.80**	**$4,043.86**		**$56,629.66**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	2.40	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				2.057143	0.342857		2.400000
				$185.14	$30.86		$216.00
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.75	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.639321	0.106554		0.745875
				$3,068.74	$511.46		$3,580.20
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	1.08	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.925714	0.154286		1.080000
				$41.66	$6.94		$48.60
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	1.08	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.925714	0.154286		1.080000
				$46.29	$7.71		$54.00
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	3.60	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				3.085714	0.514286		3.600000
				$73.65	$12.28		$85.93
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	12.00	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				10.285714	1.714286		12.000000
				$977.14	$162.86		$1,140.00

0001189

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$4,392.62**	**$732.11**		**$5,124.73**
Acumulado:	**$56,978.42**	**$4,775.97**		**$61,754.39**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	1.73	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				1.479394	0.246566		1.725960
				$33.66	$5.61		$39.27
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	1.20	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				1.032750	0.172125		1.204875
				$568.01	$94.67		$662.68
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.000820	0.000137		0.000956
				$1.08	$0.18		$1.26
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.20	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				1.028571	0.171429		1.200000
				$154.29	$25.71		$180.00
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	114.06	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				97.767429	16.294571		114.062000
				$2,786.37	$464.40		$3,250.77
VAR-4-ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø)	KG	42.80	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				36.685714	6.114286		42.800000
				$1,063.89	$177.31		$1,241.20

0001190

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$4,607.30**	**$767.88**		**$5,375.18**
Acumulado:	**$61,585.72**	**$5,543.85**		**$67,129.57**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	121.70	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$104.31	$17.39		$121.70
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.96	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.819643	0.136607		0.956250
				$10.85	$1.81		$12.66
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	0.94	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.803571	0.133929		0.937500
				$11.35	$1.89		$13.24
	CADENA DE DESPLANTE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE	M	29.84				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.50	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.427010	0.071168		0.498179
				$128.10	$21.35		$149.45
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.02	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.013697	0.002283		0.015979
				$1.18	$0.20		$1.38
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.31	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.266066	0.044344		0.310411
				$9.31	$1.55		$10.86

0001191

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$265.10**	**$44.19**		**$309.29**
Acumulado:	**$61,850.82**	**$5,588.04**		**$67,438.86**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC [illegible]
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 38 95 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	5.64	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				4.834080	0.805680		5.639760
				$169.19	$28.20		$197.39
ALAMBRON - ALTER	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	30.77	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				26.374741	4.395790		30.770531
				$923.12	$153.85		$1,076.97
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	5.97	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				5.115429	0.852571		5.968000
				$460.39	$76.73		$537.12
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.33	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.281988	0.046998		0.328986
				$1,353.54	$225.59		$1,579.13
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	2.98	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				2.557714	0.426286		2.984000
				$115.10	$19.18		$134.28
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.90	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.767314	0.127886		0.895200
				$38.37	$6.39		$44.76

0001192

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,059.71**	**$509.94**		**$3,569.65**
Acumulado:	**$64,910.53**	**$6,097.98**		**$71,008.51**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	3.58	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				3.069257	0.511543		3.580800
				$73.26	$12.21		$85.47
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	16.41	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				14.067429	2.344571		16.412000
				$1,336.41	$222.73		$1,559.14
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.57	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.487920	0.081320		0.569240
				$11.10	$1.85		$12.95
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.60	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.515635	0.085939		0.601574
				$283.60	$47.27		$330.87
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.000403	0.000067		0.000470
				$0.53	$0.09		$0.62
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	71.14	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				60.975909	10.162651		71.138560
				$1,737.81	$289.64		$2,027.45

0001193

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,442.71**	**$573.79**		**$4,016.50**
Acumulado:	**$68,353.24**	**$6,671.77**		**$75,025.01**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	137.86	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				$118.17	$19.69		$137.86
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.47	85.714286%	14.285714%		100.000000%
				0.402840	0.067140		0.469980
				$5.33	$0.89		$6.22
	TOTAL CIMENTACION			$40,154.10	$6,692.35		
	ACUMULADO CIMENTACION			$40,154.10	$46,846.45	$46,846.45	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION			85.71%	14.29%		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION			85.71%	100.00%	100.00%	
A3	ALBAÑILERIA						
	CADENA INTERMEDIA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE	M	15.78				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	8.53	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				2.326546	6.204122		8.530668
				$697.96	$1,861.24		$2,559.20
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.27	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.074625	0.199000		0.273625
				$6.46	$17.21		$23.67
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	3.73	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.018240	2.715308		3.733548
				$35.64	$95.03		$130.67
	REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**	**$863.56**	**$1,994.06**		**$2,857.62**
			Acumulado:	**$69,216.80**	**$8,665.83**		**$77,882.63**

0001194

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER
R.F.C. CIA970501EU9
CALLE NIÑOS HEROES ELVERA CRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: ...
Tel: 74 44 38 86 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	3.16	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.860727	2.295273		3.156000
				$30.13	$80.33		$110.46
ALAMBRON - ALTER	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	14.20	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				3.873273	10.328727		14.202000
				$135.56	$361.51		$497.07
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	2.64	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.718707	1.916553		2.635260
				$64.68	$172.49		$237.17
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	6.28	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.711987	4.565297		6.277284
				$8,217.53	$21,913.43		$30,130.96
CLAV M 2 1/2- ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	1.15	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.314165	0.837775		1.151940
				$14.14	$37.70		$51.84
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.41	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.111895	0.298385		0.410280
				$5.59	$14.92		$20.51

0001195

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$8,467.63**	**$22,580.38**	**$31,048.01**
Acumulado:	**$77,684.43**	**$31,246.21**	**$108,930.64**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	1.42	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.387327	1.032873		1.420200
				$9.25	$24.65		$33.90
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	6.58	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.794616	4.785644		6.580260
				$170.49	$454.63		$625.12
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	9.75	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				2.658408	7.089088		9.747495
				$60.48	$161.28		$221.76
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	10.14	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				2.765517	7.374711		10.140228
				$1,521.04	$4,056.09		$5,577.13
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR 0001196	JGO	0.01	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.002195	0.005853		0.008048
				$2.89	$7.72		$10.61
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	37.62	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				10.259869	27.359651		37.619520
				$292.41	$779.75		$1,072.16

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,056.56**	**$5,484.12**		**$7,540.68**
Acumulado:	**$79,740.99**	**$36,730.33**		**$116,471.32**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	187.31	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$51.08	$136.23		$187.31
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	41.03	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$11.19	$29.84		$41.03
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8.05	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				2.194855	5.852945		8.047800
				$29.06	$77.49		$106.55
301-ARE-0101-	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ARENA 23	M M3	29.74 0.50	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.135412	0.361098		0.496509
				$40.62	$108.33		$148.95
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.02	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.004343	0.011582		0.015926
				$0.38	$1.00		$1.38
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.31	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.084374	0.224997		0.309370
				$2.95	$7.88		$10.83

0001197

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$135.28**	**$360.77**		**$496.05**
Acumulado:	**$79,876.27**	**$37,091.10**		**$116,967.37**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	5.95	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.622182	4.325818		5.948000
				$56.78	$151.40		$208.18
ALAMBRON - ALTER	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	41.64	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				11.355273	30.280727		41.636000
				$397.43	$1,059.83		$1,457.26
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	5.59	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.524851	4.066269		5.591120
				$137.24	$365.96		$503.20
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.33	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.089423	0.238461		0.327884
				$429.23	$1,144.61		$1,573.84
CHAFLA --ALTER	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	24.80	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				6.764498	18.038662		24.803160
				$115.00	$306.65		$421.65
CLAV M 1 1/4- ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4	KG	1.10	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.300104	0.800276		1.100380
				$12.01	$32.01		$44.02

0001198

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,147.69**	**$3,060.46**		**$4,208.15**
Acumulado:	**$81,023.96**	**$40,151.56**		**$121,175.52**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	2.53	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.689427	1.838473		2.527900
				$31.03	$82.73		$113.76
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.77	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.210884	0.562356		0.773240
				$10.54	$28.12		$38.66
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	3.57	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.973309	2.595491		3.568800
				$23.23	$61.96		$85.19
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	3.09	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.843535	2.249425		3.092960
				$80.14	$213.69		$293.83
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.57	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.154727	0.412605		0.567332
				$3.52	$9.39		$12.91
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.60	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.163516	0.436042		0.599558
				$89.93	$239.83		$329.76

0001199

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$238.39**	**$635.72**		**$874.11**
Acumulado:	**$81,262.35**	**$40,787.28**		**$122,049.63**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.000128	0.000341		0.000468
				$0.17	$0.45		$0.62
TRIP -ALTER	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	1.25	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.340658	0.908422		1.249080
				$187.36	$499.63		$686.99
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	70.90	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				19.336407	51.563753		70.900160
				$551.09	$1,469.56		$2,020.65
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	124.61	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$33.98	$90.63		$124.61
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	115.99	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$31.63	$84.36		$115.99
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.47	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.127747	0.340658		0.468405
				$1.69	$4.51		$6.20
	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250	M	22.80				

0001200

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$805.92**	**$2,149.14**	**$2,955.06**
Acumulado:	**$82,068.27**	**$42,936.42**	**$125,004.69**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.30	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.082391	0.219709		0.302100
				$24.72	$65.91		$90.63
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.002643	0.007047		0.009690
				$0.23	$0.61		$0.84
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.18	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.048191	0.128509		0.176700
				$1.69	$4.49		$6.18
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	4.56	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.243636	3.316364		4.560000
				$43.53	$116.07		$159.60
ALAMBRON - ALTER	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	20.52	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				5.596364	14.923636		20.520000
				$195.87	$522.33		$718.20
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	3.81	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.038436	2.769164		3.807600
				$93.46	$249.22		$342.68

0001201

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$359.50**	**$958.63**		**$1,318.13**
Acumulado:	**$82,427.77**	**$43,895.05**		**$126,322.82**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.22	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.060627	0.161673		0.222300
				$291.01	$776.03		$1,067.04
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	0.80	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.217636	0.580364		0.798000
				$9.79	$26.12		$35.91
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.89	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.242509	0.646691		0.889200
				$12.13	$32.33		$44.46
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	2.05	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.559636	1.492364		2.052000
				$13.36	$35.62		$48.98
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	9.51	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				2.592982	6.914618		9.507600
				$246.33	$656.89		$903.22
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.35	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.094143	0.251049		0.345192
				$2.14	$5.71		$7.85

0001202

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$574.76**	**$1,532.70**		**$2,107.46**
Acumulado:	**$83,002.53**	**$45,427.75**		**$128,430.28**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.36	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.097936	0.261164		0.359100
				$53.87	$143.64		$197.51
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.000078	0.000207		0.000285
				$0.10	$0.28		$0.38
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.96	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.534764	1.426036		1.960800
				$80.21	$213.91		$294.12
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	54.72	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				14.923636	39.796364		54.720000
				$425.32	$1,134.20		$1,559.52
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	68.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$18.72	$49.91		$68.63
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	63.61	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$17.35	$46.26		$63.61

0001203

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$595.57**	**$1,588.20**		**$2,183.77**
Acumulado:	**$83,598.10**	**$47,015.95**		**$130,614.05**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.29	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.077727	0.207273		0.285000
				$1.03	$2.74		$3.77
	CASTILLO DE 15X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250	M	27.80				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.75	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.204709	0.545891		0.750600
				$61.41	$163.77		$225.18
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.10	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.028068	0.074848		0.102916
				$2.43	$6.47		$8.90
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.49	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.132682	0.353818		0.486500
				$4.64	$12.39		$17.03
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	6.12	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.668000	4.448000		6.116000
				$58.38	$155.68		$214.06
ALAMBRON - ALTER	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	38.92	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				10.614545	28.305455		38.920000
				$371.51	$990.69		$1,362.20

0001204

LTER

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
REC. CIAVIMAHELIA
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. ESCUNDIDO C.P. 39690 ACAPULCO, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$499.40**	**$1,331.74**		**$1,831.14**
Acumulado:	**$84,097.50**	**$48,347.69**		**$132,445.19**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	6.37	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.736236	4.629964		6.366200
				$156.26	$416.70		$572.96
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.43	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.117518	0.313382		0.430900
				$564.09	$1,504.23		$2,068.32
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	1.92	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.523145	1.395055		1.918200
				$23.54	$62.78		$86.32
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	1.08	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.295691	0.788509		1.084200
				$14.78	$39.43		$54.21
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	5.00	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.364727	3.639273		5.004000
				$32.58	$86.87		$119.45
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	20.27	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				5.527145	14.739055		20.266200
				$525.08	$1,400.21		$1,925.29

0001205

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,316.33**	**$3,510.22**		**$4,826.55**
Acumulado:	**$85,413.83**	**$51,857.91**		**$137,271.74**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	1.62	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.440789	1.175437		1.616225
				$10.03	$26.74		$36.77
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.89	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.242618	0.646982		0.889600
				$133.44	$355.84		$489.28
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.000190	0.000505		0.000695
				$0.25	$0.67		$0.92
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	3.03	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.826418	2.203782		3.030200
				$123.96	$330.57		$454.53
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	100.08	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				27.294545	72.785455		100.080000
				$777.89	$2,074.39		$2,852.28
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	193.77	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$52.85	$140.92		$193.77

0001206

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,098.42**	**$2,929.13**	**$4,027.55**
Acumulado:	**$86,512.25**	**$54,787.04**	**$141,299.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	180.70	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$49.28	$131.42		$180.70
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.70	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.189545	0.505455		0.695000
				$2.51	$6.69		$9.20
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	1.28	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.348764	0.930036		1.278800
				$4.93	$13.13		$18.06
	MURO DE 13 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN PESADO DE 7X13X26 CM.,O DE	M2	58.99				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	2.59	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.706593	1.884248		2.590841
				$211.98	$565.27		$777.25
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.64	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.173752	0.463340		0.637092
				$6.08	$16.22		$22.30
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.76	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.208503	0.556008		0.764510
				$1,000.81	$2,668.84		$3,669.65

0001207

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,275.59**	**$3,401.57**		**$4,677.16**
Acumulado:	**$87,787.84**	**$58,188.61**		**$145,976.45**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TAB P -ALTER	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	2.89	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.788321	2.102189		2.890510
				$5,912.41	$15,766.42		$21,678.83
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	230.06	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$62.74	$167.32		$230.06
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	229.47	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$62.58	$166.89		$229.47
	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA	M2	127.71				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	4.36	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				1.189793	3.172781		4.362574
				$356.94	$951.83		$1,308.77
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	1.07	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.292572	0.780192		1.072764
				$10.24	$27.31		$37.55
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	1.29	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.351086	0.936230		1.287317
				$1,685.21	$4,493.91		$6,179.12

0001208

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902018U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL. 74 64 [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$8,090.12**	**$21,573.68**	**$29,663.80**
Acumulado:	**$95,877.96**	**$79,762.29**	**$175,640.25**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	2.55	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.696600	1.857600		2.554200
				$66.18	$176.47		$242.65
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	554.26	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$151.16	$403.10		$554.26
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	555.54	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$151.51	$404.03		$555.54
	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA	M2	26.78				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.91	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.249492	0.665313		0.914805
				$74.85	$199.59		$274.44
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.22	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.061351	0.163601		0.224952
				$2.15	$5.72		$7.87
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.27	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.073621	0.196322		0.269942
				$353.38	$942.34		$1,295.72

0001209

ALTER

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903018U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE CIUDAD AZUL
C.P. 39[illegible] ACAPULCO [illegible] GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$799.23**	**$2,131.25**	**$2,930.48**
Acumulado:	**$96,677.19**	**$81,893.54**	**$178,570.73**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	1.34	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.365182	0.973818		1.339000
				$34.69	$92.52		$127.21
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	69.90	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$19.06	$50.84		$69.90
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	69.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$18.99	$50.64		$69.63
	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA	M3	560.67				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	224.04	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				61.102835	162.940897		224.043732
				$18,330.85	$48,882.27		$67,213.12
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	56.01	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				15.275709	40.735224		56.010933
				$534.65	$1,425.73		$1,960.38
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	74.68	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				20.367612	54.313632		74.681244
				$97,764.54	$260,705.43		$358,469.97

0001210

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA190301EU5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. LOMAS DE LA MARINA AZUL
C.P. 39[illegible] ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$116,702.78**	**$311,207.43**		**$427,910.21**
Acumulado:	**$213,379.97**	**$393,100.97**		**$606,480.94**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PIE -ALTER	PIEDRA	M3	728.87	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				198.782998	530.088002		728.871000
				$119,269.80	$318,052.80		$437,322.60
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	15087.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$4,114.81	$10,972.82		$15,087.63
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	25146.05	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$6,858.01	$18,288.04		$25,146.05
301-ARE-0101-	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE ARENA 23	M2	570.81				
		M3	25.71	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				7.013179	18.701811		25.714991
				$2,103.95	$5,610.55		$7,714.50
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.82	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.224951	0.599869		0.824820
				$19.46	$51.89		$71.35
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	14.83	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				4.043670	10.783120		14.826790
				$141.53	$377.41		$518.94

0001211

LTER

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC. CIA190228EH0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. COLONIAL DE COSTA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$132,507.56**	**$353,353.51**	**$485,861.07**
Acumulado:	**$345,887.53**	**$746,454.48**	**$1,092,342.01**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	17.12	27.272727% 4.670264 $163.46	72.727273% 12.454036 $435.89		100.000000% 17.124300 $599.35
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	18.69	27.272727% 5.098371 $24,472.18	72.727273% 13.595656 $65,259.15		100.000000% 18.694028 $89,731.33
CLAV C 21/2-ALTER	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	KG	8.56	27.272727% 2.335132 $186.81	72.727273% 6.227018 $498.16		100.000000% 8.562150 $684.97
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	62.79	27.272727% 17.124300 $1,626.81	72.727273% 45.664800 $4,338.15		100.000000% 62.789100 $5,964.96
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	29.38	27.272727% 8.013550 $182.31	72.727273% 21.369466 $486.15		100.000000% 29.383016 $668.46
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	31.05	27.272727% 8.468745 $4,657.81	72.727273% 22.583319 $12,420.83		100.000000% 31.052064 $17,078.64

0001212

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA150226U39
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CENTRO DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$31,289.38**	**$83,438.33**	**$114,727.71**
Acumulado:	**$377,176.91**	**$829,892.81**	**$1,207,069.72**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
A

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.02	27.272727% 0.006616 $8.72	72.727273% 0.017643 $23.25		100.000000% 0.024259 $31.97
M ELEC -ALTER	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	627.89	27.272727% 171.242998 $4,794.80	72.727273% 456.648002 $12,786.15		100.000000% 627.891000 $17,580.95
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	2294.66	27.272727% $625.82	72.727273% $1,668.84		100.000000% $2,294.66
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	24.26	27.272727% 6.616207 $87.60	72.727273% 17.643218 $233.59		100.000000% 24.259425 $321.19
301-ARE-0101-	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE ARENA 23	M2 M3	221.68 7.64	27.272727% 2.082784 $624.83	72.727273% 5.554092 $1,666.23		100.000000% 7.636876 $2,291.06
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.24	27.272727% 0.066806 $5.78	72.727273% 0.178150 $15.41		100.000000% 0.244956 $21.19

0001213

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$6,147.55**	**$16,393.47**		**$22,541.02**
Acumulado:	**$383,324.46**	**$846,286.28**		**$1,229,610.74**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	4.72	27.272727% 1.286248 $45.02	72.727273% 3.429994 $120.05		100.000000% 4.716242 $165.07
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	6.65	27.272727% 1.813745 $63.48	72.727273% 4.836655 $169.28		100.000000% 6.650400 $232.76
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	5.49	27.272727% 1.496340 $7,182.43	72.727273% 3.990240 $19,153.15		100.000000% 5.486580 $26,335.58
CLAV C 21/2-ALTER	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	KG	3.33	27.272727% 0.906873 $72.55	72.727273% 2.418327 $193.47		100.000000% 3.325200 $266.02
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	18.62	27.272727% 5.078487 $482.46	72.727273% 13.542633 $1,286.55		100.000000% 18.621120 $1,769.01
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	8.73	27.272727% 2.379876 $54.14	72.727273% 6.346336 $144.38		100.000000% 8.726212 $198.52

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902018U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 1
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

0001214

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$7,900.08**	**$21,066.88**		**$28,966.96**
Acumulado:	**$391,224.54**	**$867,353.16**		**$1,258,577.70**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	9.22	27.272727% 2.515060 $1,383.28	72.727273% 6.706828 $3,688.76		100.000000% 9.221888 $5,072.04
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.01	27.272727% 0.001965 $2.59	72.727273% 0.005240 $6.91		100.000000% 0.007205 $9.50
M ELEC -ALTER	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	243.85	27.272727% 66.503999 $1,862.11	72.727273% 177.344001 $4,965.63		100.000000% 243.848000 $6,827.74
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	917.76	27.272727% $250.30	72.727273% $667.46		100.000000% $917.76
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	7.20	27.272727% 1.964891 $26.02	72.727273% 5.239709 $69.37		100.000000% 7.204600 $95.39
301-ARE-0101-	ESCALONES DE 0.28X0.17 CM FORJADOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ARENA 23	M M3	61.20 2.20	27.272727% 0.600873 $180.26	72.727273% 1.602327 $480.70		100.000000% 2.203200 $660.96

0001215

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,704.56**	**$9,878.83**		**$13,583.39**
Acumulado:	**$394,929.10**	**$877,231.99**		**$1,272,161.09**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.55	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.150218	0.400582		0.550800
				$5.26	$14.02		$19.28
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.73	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.200291	0.534109		0.734400
				$961.40	$2,563.72		$3,525.12
TAB ROJ -ALTER	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	1.35	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.367200	0.979200		1.346400
				$2,203.20	$5,875.20		$8,078.40
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR 0001216	%	340.88	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$92.97	$247.91		$340.88
301-ARE-0101-	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON	M3	30.30				
	ARENA 23	M3	1.65	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.451112	1.202965		1.654077
				$135.33	$360.89		$496.22
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.15	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.041112	0.109631		0.150743
				$3.56	$9.48		$13.04

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC. [redacted]
CALLE [redacted] VERACRUZ No. 16
COLONIA [redacted] DE COSTA AZUL

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,401.72**	**$9,071.22**		**$12,472.94**
Acumulado:	**$398,330.82**	**$886,303.21**		**$1,284,634.03**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	1.02	27.272727% 0.278402 $9.74	72.727273% 0.742405 $25.99		100.000000% 1.020807 $35.73
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	6.03	27.272727% 1.644464 $57.56	72.727273% 4.385236 $153.48		100.000000% 6.029700 $211.04
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	25.88	27.272727% 7.057145 $635.14	72.727273% 18.819055 $1,693.72		100.000000% 25.876200 $2,328.86
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	1.22	27.272727% 0.331950 $1,593.36	72.727273% 0.885201 $4,248.96		100.000000% 1.217151 $5,842.32
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	2.67	27.272727% 0.727200 $32.72	72.727273% 1.939200 $87.27		100.000000% 2.666400 $119.99
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	2.88	27.272727% 0.785045 $39.25	72.727273% 2.093455 $104.68		100.000000% 2.878500 $143.93

0001217

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1907201E8
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA LA MESA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,367.77**	**$6,314.10**		**$8,681.87**
Acumulado:	**$400,698.59**	**$892,617.31**		**$1,293,315.90**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
A

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	9.09	27.272727% 2.479091 $59.18	72.727273% 6.610909 $157.80		100.000000% 9.090000 $216.98
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	34.72	27.272727% 9.470127 $899.66	72.727273% 25.253673 $2,399.10		100.000000% 34.723800 $3,298.76
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	2.84	27.272727% 0.775691 $17.65	72.727273% 2.068509 $47.06		100.000000% 2.844200 $64.71
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	1.97	27.272727% 0.536227 $294.92	72.727273% 1.429940 $786.47		100.000000% 1.966167 $1,081.39
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00	27.272727% 0.000426 $0.56	72.727273% 0.001135 $1.50		100.000000% 0.001560 $2.06
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	15.15	27.272727% 4.131818 $619.77	72.727273% 11.018182 $1,652.73		100.000000% 15.150000 $2,272.50

0001218

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,891.74**	**$5,044.66**		**$6,936.40**
Acumulado:	**$402,590.33**	**$897,661.97**		**$1,300,252.30**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	265.82	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				72.496881	193.325019		265.821900
				$2,066.16	$5,509.76		$7,575.92
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	293.30	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$79.99	$213.31		$293.30
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	265.43	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				$72.39	$193.04		$265.43
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	1.56	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.425577	1.134873		1.560450
				$5.63	$15.03		$20.66
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	1.58	27.272727%	72.727273%		100.000000%
				0.429709	1.145891		1.575600
				$6.07	$16.18		$22.25
	TOTAL ALBAÑILERIA			$336,343.83	$896,916.94		
	ACUMULADO ALBAÑILERIA			$336,343.83	$1,233,260.77	$1,233,260.77	
	PORCENTAJE PERIODO ALBAÑILERIA			27.27%	72.73%		
	PORCENTAJE ACUMULADO ALBAÑILERIA			27.27%	100.00%	100.00%	
A4	ACABADOS PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS,	M2	380.51				

0001219

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,230.24**	**$5,947.32**	**$8,177.56**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$903,609.29**	**$1,308,429.86**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PIN VIN -ALTER	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	123.67		100.000000% 123.665750 $19,539.19		100.000000% 123.665750 $19,539.19
SELL -ALTER	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	38.05		100.000000% 38.051000 $3,424.59		100.000000% 38.051000 $3,424.59
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	422.37		100.000000% $422.37		100.000000% $422.37
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS 0001220	%	707.75		100.000000% $707.75		100.000000% $707.75
PIN VIN -ALTER	PINTURA VINILICA EN PLAFONES, MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	M2 LT	191.60 62.27		100.000000% 62.270000 $9,838.66		100.000000% 62.270000 $9,838.66
SELL -ALTER	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	19.16		100.000000% 19.160000 $1,724.40		100.000000% 19.160000 $1,724.40

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$35,656.96**		**$35,656.96**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$939,266.25**		**$1,344,086.82**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	241.42		100.000000%		100.000000%
					$241.42		$241.42
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	402.36		100.000000%		100.000000%
					$402.36		$402.36
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES	M2	15.50				
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	4.65		100.000000%		100.000000%
					4.650000		4.650000
					$790.50		$790.50
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	3.10		100.000000%		100.000000%
					3.100000		3.100000
					$434.00		$434.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	24.18		100.000000%		100.000000%
					$24.18		$24.18
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	40.30		100.000000%		100.000000%
					$40.30		$40.30
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE MUROS	M2	12.35				

0001221

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,932.76**	**$1,932.76**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$941,199.01**	**$1,346,019.58**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	4.94		100.000000% 4.940000 $839.80		100.000000% 4.940000 $839.80
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	2.47		100.000000% 2.470000 $345.80		100.000000% 2.470000 $345.80
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	16.06		100.000000% $16.06		100.000000% $16.06
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS 0001222	%	26.80		100.000000% $26.80		100.000000% $26.80
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE PISOS, PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	M LT	138.90 55.56		100.000000% 55.560000 $9,445.20		100.000000% 55.560000 $9,445.20
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	27.78		100.000000% 27.780000 $3,889.20		100.000000% 27.780000 $3,889.20
				Monto esta hoja:	$14,562.86		$14,562.86
				Acumulado:	$955,761.87		$1,360,582.44

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	216.68		100.000000%		100.000000%
					$216.68		$216.68
LOG -ALTER	ELABORACION DEL LOGO INSTITUCIONAL Y LETRAS POR PARTE DE LA	PZA	1.00				
	LOGO INSTITUCIONAL A BASE DE VINIL	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$9,500.00		$9,500.00
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	0.05		100.000000%		100.000000%
					0.050000		0.050000
					$7.00		$7.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	78.03		100.000000%		100.000000%
					$78.03		$78.03
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	78.03		100.000000%		100.000000%
					$78.03		$78.03
PIN VIN -ALTER	PINTURA VINILICA EN PISOS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS,	M2	15.60				
	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	5.07		100.000000%		100.000000%
					5.070000		5.070000
					$801.06		$801.06
	REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$10,680.80**		**$10,680.80**
			Acumulado:	**$404,820.57**	**$966,442.67**		**$1,371,263.24**

0001223

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SELL -ALTER	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	1.56		100.000000%		100.000000%
					1.560000		1.560000
					$140.40		$140.40
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	17.32		100.000000%		100.000000%
					$17.32		$17.32
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	29.02		100.000000%		100.000000%
					$29.02		$29.02
	TOTAL ACABADOS				$63,020.12		
	ACUMULADO ACABADOS				$63,020.12	$63,020.12	
	PORCENTAJE PERIODO ACABADOS				100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO ACABADOS				100.00%	100.00%	
A5	INSTALACION ELECTRICA						
	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM.,	SAL	5.00				
C POL 13 -ALTER	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	5.00		100.000000%		100.000000%
					5.000000		5.000000
					$26.10		$26.10
CABLE 12 -ALTER	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	63.00		100.000000%		100.000000%
					63.000000		63.000000
					$598.50		$598.50
	REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$811.34**		**$811.34**
			Acumulado:	**$404,820.57**	**$967,254.01**		**$1,372,074.58**

0001224

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CAJA C -ALTER	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $39.00		100.000000% 5.000000 $39.00
CHALUPA13 - ALTER	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $36.00		100.000000% 5.000000 $36.00
CINTA NEGRA - ALTER	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	0.50		100.000000% 0.500000 $15.00		100.000000% 0.500000 $15.00
INT -ALTER1	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $192.50		100.000000% 5.000000 $192.50
PIJ -ALTER	PIJA	PZA	20.00		100.000000% 20.000000 $30.00		100.000000% 20.000000 $30.00
PLA SOP -ALTER	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $140.00		100.000000% 5.000000 $140.00

0001225

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$452.50**		**$452.50**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$967,706.51**		**$1,372,527.08**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PO LAM -ALTER	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $75.00		100.000000% 5.000000 $75.00
POL 13 -ALTER	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	22.00		100.000000% 22.000000 $122.76		100.000000% 22.000000 $122.76
TAP -ALTER	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	5.00		100.000000% 5.000000 $30.50		100.000000% 5.000000 $30.50
TAQ 1/4 -ALTER	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	10.00		100.000000% 10.000000 $21.00		100.000000% 10.000000 $21.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	42.45		100.000000% $42.45		100.000000% $42.45
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	42.40		100.000000% $42.40		100.000000% $42.40
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM.,	SAL	2.00				

0001227

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$334.11**		**$334.11**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$968,040.62**		**$1,372,861.19**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
C POL 13 -ALTER	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $10.44		100.000000% 2.000000 $10.44
CABLE 12 -ALTER	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	24.00		100.000000% 24.000000 $228.00		100.000000% 24.000000 $228.00
CABLE 14 -ALTER	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	12.00		100.000000% 12.000000 $72.00		100.000000% 12.000000 $72.00
CAJA C -ALTER	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $15.60		100.000000% 2.000000 $15.60
CHALUPA13 -ALTER	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $14.40		100.000000% 2.000000 $14.40
CINTA NEGRA -ALTER	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	0.20		100.000000% 0.200000 $6.00		100.000000% 0.200000 $6.00

0001226

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1707261U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		$346.44	$346.44
Acumulado:	$404,820.57	$968,387.06	$1,373,207.63

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CON D -ALTER	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $66.00		100.000000% 2.000000 $66.00
PIJ -ALTER	PIJA	PZA	8.00		100.000000% 8.000000 $12.00		100.000000% 8.000000 $12.00
PLA SOP 2 -ALTER	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $57.00		100.000000% 2.000000 $57.00
POL 13 -ALTER	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	11.00		100.000000% 11.000000 $61.38		100.000000% 11.000000 $61.38
TAP -ALTER	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	2.00		100.000000% 2.000000 $12.20		100.000000% 2.000000 $12.20
TAQ 1/4 -ALTER	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	4.00		100.000000% 4.000000 $8.40		100.000000% 4.000000 $8.40

0001228

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1407031I3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 36
INT. S COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 44 [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$216.98**		**$216.98**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$968,604.04**	**$1,373,424.61**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	17.34		100.000000%		100.000000%
					$17.34		$17.34
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	17.34		100.000000%		100.000000%
					$17.34		$17.34
	CENTRO DE CARGA DOMÉSTICO 8 POLOS, 2F-3H QOD8F DE EMPOTRAR, EN	PZA	1.00				
CCQO8 -ALTER	CENTRO DE CARGA QOD8F 8 POLOS 2F-3H, 100A EMPOTAR DOMESTICO	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$850.00		$850.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	13.01		100.000000%		100.000000%
					$13.01		$13.01
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA	PZA	3.00				
INT 1X15 -ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW115 1Px15A ECONOMICO SQUARE D	PZA	3.00		100.000000%		100.000000%
					3.000000		3.000000
					$750.00		$750.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	2.43		100.000000%		100.000000%
					$2.43		$2.43
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA	PZA	1.00				

0001229

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,650.12**		**$1,650.12**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$970,254.16**		**$1,375,074.73**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
INT 1X20 -ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW120 1Px20A ECONOMICO SQUARE D	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$260.00		$260.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	0.81		100.000000%		100.000000%
					$0.81		$0.81
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA	PZA	1.00				
INT 1X30-ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW130 1Px30A ECONOMICO SQUARE D	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$230.00		$230.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	1.30		100.000000%		100.000000%
					$1.30		$1.30
	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA CON TUBO DE 1" DE PVC	ML	30.00				
BASE MED -ALTER	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A,	PZA	30.00		100.000000%		100.000000%
					30.000000		30.000000
					$33,000.00		$33,000.00
CABLE 10 -ALTER	CABLE THW 10 AWG NEGRO IUSA	M	900.00		100.000000%		100.000000%
					900.000000		900.000000
					$18,000.00		$18,000.00

0001230

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1703156E9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COL. [illegible] COSTA AZUL
C.P. [illegible] ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$51,492.11**		**$51,492.11**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,021,746.27**		**$1,426,566.84**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MUF -ALTER	MUFA DE 19 MM ECONOMICA	PZA	30.00		100.000000% 30.000000 $1,350.00		100.000000% 30.000000 $1,350.00
POL 19 -ALTER	POLIDUCTO NARANJA 19 MM	M	420.00		100.000000% 420.000000 $7,140.00		100.000000% 420.000000 $7,140.00
TUB GAL 19-ALTER	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	15.00		100.000000% 15.000000 $3,750.00		100.000000% 15.000000 $3,750.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	99.00		100.000000% $99.00		100.000000% $99.00
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A REGISTROS	ML	55.00				
CABLE 8 -ALTER	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDUMEX	M	58.85		100.000000% 58.850000 $2,236.30		100.000000% 58.850000 $2,236.30
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	1.10		100.000000% 1.100000 $198.00		100.000000% 1.100000 $198.00

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001231

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$14,773.30**		**$14,773.30**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,036,519.57**		**$1,441,340.14**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CINTA NEGRA - ALTER	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	0.55		100.000000% 0.550000 $16.50		100.000000% 0.550000 $16.50
TUB 25 -ALTER	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	19.25		100.000000% 19.250000 $1,001.00		100.000000% 19.250000 $1,001.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	129.25		100.000000% $129.25		100.000000% $129.25
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	215.60		100.000000% $215.60		100.000000% $215.60
LUMINARIA -ALTER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR, LÁMPARA LED luminaria exterior, Lámpara LED Solar 120w, lámpara de calle, alumbrado público,	PZA PZA	10.00 10.00		100.000000% 10.000000 $28,000.00		100.000000% 10.000000 $28,000.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	39.00		100.000000% $39.00		100.000000% $39.00

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC [illegible]
CALLE [illegible] DE VERACRUZ No. 36
[illegible]

0001232

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$29,401.35**		**$29,401.35**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,065,920.92**		**$1,470,741.49**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	39.00		100.000000%		100.000000%
					$39.00		$39.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE 4M DE ALTURA PARA	PZA	10.00				
BRAZO -ALTER	BRAZO DE 1.20M, LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11	PZA	10.00		100.000000%		100.000000%
					10.000000		10.000000
					$18,962.00		$18,962.00
DD PREF -ALTER	DADO PREFABRICADO DE 60X60X70 DE CONCRETO ARMADO	PZA	10.00		100.000000%		100.000000%
					10.000000		10.000000
					$28,000.00		$28,000.00
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	19.62		100.000000%		100.000000%
					19.620000		19.620000
					$117.72		$117.72
PLC- -ALTER	PLACA DE ACERO DE 50X50X1/2	M2	10.00		100.000000%		100.000000%
					10.000000		10.000000
					$12,070.40		$12,070.40
POSTE -ALTER	POSTE CONICO DE 4M DE ALTURA PARA PARQUES, DE LAMINA	PZA	10.00		100.000000%		100.000000%
					10.000000		10.000000
					$53,020.00		$53,020.00

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001233

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$112,209.12**		**$112,209.12**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,178,130.04**		**$1,582,950.61**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	12.00		100.000000% 12.000000 $1,560.00		100.000000% 12.000000 $1,560.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	78.00		100.000000% $78.00		100.000000% $78.00
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	78.00		100.000000% $78.00		100.000000% $78.00
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	9.81		100.000000% 9.810000 $71.22		100.000000% 9.810000 $71.22
RFCT-01 -ALTER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR PARA CANCHAS, REFLECTOR REFLECTOR GOOD WILL, LED 500W EXTERIOR TORRE	PZA PZA	6.00 6.00		100.000000% 6.000000 $22,800.00		100.000000% 6.000000 $22,800.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	29.22		100.000000% $29.22		100.000000% $29.22

0001234

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$24,616.44**		**$24,616.44**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,202,746.48**		**$1,607,567.05**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	29.28		100.000000%		100.000000%
					$29.28		$29.28
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA				$236,146.35		
	ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA				$236,146.35	$236,146.35	
	PORCENTAJE PERIODO INSTALACION ELECTRICA				100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA				100.00%	100.00%	
A6	JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE,	PZA	1.00				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.41		100.000000%		100.000000%
					0.412500		0.412500
					$123.75		$123.75
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000%		100.000000%
					0.012750		0.012750
					$1.10		$1.10
ADOM 23 -ALTER	ABDOMINALES DOBLE PARA PARQUE	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$16,308.43		$16,308.43
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.19		100.000000%		100.000000%
					0.187500		0.187500
					$6.56		$6.56

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001235

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$16,469.12**		**$16,469.12**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,219,215.60**		**$1,624,036.17**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.20		100.000000% 0.195000 $936.00		100.000000% 0.195000 $936.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.45		100.000000% 0.454200 $10.33		100.000000% 0.454200 $10.33
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.49		100.000000% 0.487500 $268.13		100.000000% 0.487500 $268.13
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000375 $0.49		100.000000% 0.000375 $0.49
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	1.99		100.000000% 1.991600 $69.71		100.000000% 1.991600 $69.71

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001236

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,285.26**		**$1,285.26**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,220,500.86**		**$1,625,321.43**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	1.88		100.000000% 1.881600 $53.63		100.000000% 1.881600 $53.63
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	20.16		100.000000% $20.16		100.000000% $20.16
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.38		100.000000% 0.375000 $4.97		100.000000% 0.375000 $4.97
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.29		100.000000% 0.288750 $86.63		100.000000% 0.288750 $86.63

0001237

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$220.35**		**$220.35**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,220,721.21**		**$1,625,541.78**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000%		100.000000%
					0.008925		0.008925
					$0.77		$0.77
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.13		100.000000%		100.000000%
					0.131250		0.131250
					$4.59		$4.59
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.14		100.000000%		100.000000%
					0.136500		0.136500
					$655.20		$655.20
EJER222 -ALTER	EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE Ejercitador para parque publico (AEM-	PZA	1.00		100.000000%		100.000000%
					1.000000		1.000000
					$37,157.09		$37,157.09
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.32		100.000000%		100.000000%
					0.317940		0.317940
					$7.23		$7.23
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.34		100.000000%		100.000000%
					0.341250		0.341250
					$187.69		$187.69

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907021S5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. S/N COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39734 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 [illegible]

0001238

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$38,012.57**		**$38,012.57**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,258,733.78**		**$1,663,554.35**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000263 $0.35		100.000000% 0.000263 $0.35
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	6.27		100.000000% 6.273540 $219.57		100.000000% 6.273540 $219.57
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	5.64		100.000000% 5.644800 $160.88		100.000000% 5.644800 $160.88
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	18.11		100.000000% $18.11		100.000000% $18.11

0001239

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$454.11**		**$454.11**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,259,187.89**		**$1,664,008.46**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.26		100.000000% 0.262500 $3.48		100.000000% 0.262500 $3.48
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.30		100.000000% 0.295969 $88.79		100.000000% 0.295969 $88.79
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.009148 $0.79		100.000000% 0.009148 $0.79
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.13		100.000000% 0.134531 $4.71		100.000000% 0.134531 $4.71
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.14		100.000000% 0.139913 $671.58		100.000000% 0.139913 $671.58

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1703318U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA
C.P.
ACAPULCO
GRO.

0001240

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$769.71**	**$769.71**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,259,957.60**	**$1,664,778.17**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EJER33 -ALTER	EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $24,500.00		100.000000% 1.000000 $24,500.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.33		100.000000% 0.325889 $7.41		100.000000% 0.325889 $7.41
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.35		100.000000% 0.349781 $192.38		100.000000% 0.349781 $192.38
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000269 $0.35		100.000000% 0.000269 $0.35
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	5.97		100.000000% 5.974800 $209.12		100.000000% 5.974800 $209.12

0001241

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$24,909.86**		**$24,909.86**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,284,867.46**		**$1,689,688.03**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	5.64		100.000000% 5.644800 $160.88		100.000000% 5.644800 $160.88
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	18.25		100.000000% $18.25		100.000000% $18.25
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.27		100.000000% 0.269063 $3.56		100.000000% 0.269063 $3.56
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.22		100.000000% 0.216563 $64.97		100.000000% 0.216563 $64.97

0001242

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$302.62**		**$302.62**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,285,170.08**		**$1,689,990.65**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.006694 $0.58		100.000000% 0.006694 $0.58
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.10		100.000000% 0.098438 $3.45		100.000000% 0.098438 $3.45
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.10		100.000000% 0.102375 $491.40		100.000000% 0.102375 $491.40
EJER44-ALTER	EJERCITADOR DE PIERNAS DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM 414-3)	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $23,200.00		100.000000% 1.000000 $23,200.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.24		100.000000% 0.238455 $5.42		100.000000% 0.238455 $5.42
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.26		100.000000% 0.255938 $140.77		100.000000% 0.255938 $140.77

0001243

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$23,841.62**		**$23,841.62**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,309,011.70**		**$1,713,832.27**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO AE-11

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000197 $0.26		100.000000% 0.000197 $0.26
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	1.99		100.000000% 1.991600 $69.71		100.000000% 1.991600 $69.71
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	1.88		100.000000% 1.881600 $53.63		100.000000% 1.881600 $53.63
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	16.92		100.000000% $16.92		100.000000% $16.92

0001244

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$195.72**		**$195.72**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,309,207.42**		**$1,714,027.99**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.20		100.000000% 0.196875 $2.61		100.000000% 0.196875 $2.61
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.43		100.000000% 0.433125 $129.94		100.000000% 0.433125 $129.94
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.013388 $1.16		100.000000% 0.013388 $1.16
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.20		100.000000% 0.196875 $6.89		100.000000% 0.196875 $6.89
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.20		100.000000% 0.204750 $982.80		100.000000% 0.204750 $982.80

0001245

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,123.76**		**$1,123.76**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,310,331.18**		**$1,715,151.75**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EJER55-ALTER	EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $39,968.20		100.000000% 1.000000 $39,968.20
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.48		100.000000% 0.476910 $10.85		100.000000% 0.476910 $10.85
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.51		100.000000% 0.511875 $281.53		100.000000% 0.511875 $281.53
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000394 $0.52		100.000000% 0.000394 $0.52
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	5.97		100.000000% 5.974800 $209.12		100.000000% 5.974800 $209.12

0001246

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$40,470.82**		**$40,470.82**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,350,802.00**		**$1,755,622.57**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	5.64		100.000000% 5.644800 $160.88		100.000000% 5.644800 $160.88
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	20.51		100.000000% $20.51		100.000000% $20.51
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.39		100.000000% 0.393750 $5.21		100.000000% 0.393750 $5.21
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.27		100.000000% 0.267094 $80.13		100.000000% 0.267094 $80.13

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001247

Monto esta hoja:		**$321.69**		**$321.69**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,351,123.69**		**$1,755,944.26**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.008256 $0.71		100.000000% 0.008256 $0.71
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.12		100.000000% 0.121406 $4.25		100.000000% 0.121406 $4.25
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.13		100.000000% 0.126263 $606.06		100.000000% 0.126263 $606.06
EJER66-ALTER	EJERCITADOR POTRO BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM -	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $30,562.00		100.000000% 1.000000 $30,562.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.29		100.000000% 0.294095 $6.69		100.000000% 0.294095 $6.69
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.32		100.000000% 0.315656 $173.61		100.000000% 0.315656 $173.61

0001248

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$31,353.32**	**$31,353.32**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,382,477.01**	**$1,787,297.58**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000243 $0.32		100.000000% 0.000243 $0.32
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	5.97		100.000000% 5.974800 $209.12		100.000000% 5.974800 $209.12
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	5.64		100.000000% 5.644800 $160.88		100.000000% 5.644800 $160.88
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	17.77		100.000000% $17.77		100.000000% $17.77

0001249

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$443.29**		**$443.29**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,382,920.30**		**$1,787,740.87**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.24		100.000000% 0.242813 $3.21		100.000000% 0.242813 $3.21
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SUBE ARENA 23	PZA M3	1.00 0.17		100.000000% 0.166031 $49.81		100.000000% 0.166031 $49.81
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.005132 $0.44		100.000000% 0.005132 $0.44
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.08		100.000000% 0.075469 $2.64		100.000000% 0.075469 $2.64
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.08		100.000000% 0.078488 $376.74		100.000000% 0.078488 $376.74

0001250

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$433.20**		**$433.20**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,383,353.50**		**$1,788,174.07**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.18		100.000000% 0.182816 $4.16		100.000000% 0.182816 $4.16
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.20		100.000000% 0.196219 $107.92		100.000000% 0.196219 $107.92
JGO-111-ALTER	Sube y Baja Doble, marca Jumbo (SB-5)	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $17,500.00		100.000000% 1.000000 $17,500.00
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000151 $0.20		100.000000% 0.000151 $0.20
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	2.35		100.000000% 2.352578 $82.34		100.000000% 2.352578 $82.34

0001251

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$17,695.22**		**$17,695.22**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,401,048.72**		**$1,805,869.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	3.76		100.000000% 3.763200 $107.25		100.000000% 3.763200 $107.25
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	16.09		100.000000% $16.09		100.000000% $16.09
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.15		100.000000% 0.150938 $2.00		100.000000% 0.150938 $2.00
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.40		100.000000% 0.404250 $121.28		100.000000% 0.404250 $121.28

0001252

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$301.58**		**$301.58**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,401,350.30**		**$1,806,170.87**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.012495 $1.08		100.000000% 0.012495 $1.08
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.18		100.000000% 0.183750 $6.43		100.000000% 0.183750 $6.43
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.19		100.000000% 0.191100 $917.28		100.000000% 0.191100 $917.28
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.45		100.000000% 0.445116 $10.13		100.000000% 0.445116 $10.13
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.48		100.000000% 0.477750 $262.76		100.000000% 0.477750 $262.76
JGO-02-ALTER	RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, "Resbaladilla 2.40 m, marca Jumbo (RPL-116)	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $14,500.00		100.000000% 1.000000 $14,500.00

0001253

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$15,697.68**	**$15,697.68**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,417,047.98**	**$1,821,868.55**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000368 $0.48		100.000000% 0.000368 $0.48
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	4.71		100.000000% 4.705155 $164.68		100.000000% 4.705155 $164.68
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	7.53		100.000000% 7.526400 $214.50		100.000000% 7.526400 $214.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	20.02		100.000000% $20.02		100.000000% $20.02

0001254

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
INT. 5 COLONIA CONDE DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 35 55 36

Monto esta hoja:	**$454.88**		**$454.88**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,417,502.86**	**$1,822,323.43**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.37		100.000000% 0.367500 $4.87		100.000000% 0.367500 $4.87
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, ARENA 23	PZA M3	1.00 0.46		100.000000% 0.462000 $138.60		100.000000% 0.462000 $138.60
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.014280 $1.24		100.000000% 0.014280 $1.24
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.21		100.000000% 0.210000 $7.35		100.000000% 0.210000 $7.35
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.22		100.000000% 0.218400 $1,048.32		100.000000% 0.218400 $1,048.32

0001255

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,200.74**	**$1,200.74**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,418,703.60**	**$1,823,524.17**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER
RFC: CIA1505251D5
CALLE [illegible] Int. 5 COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 744 [illegible]

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO AE-11

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.51		100.000000% 0.508704 $11.57		100.000000% 0.508704 $11.57
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.55		100.000000% 0.546000 $300.30		100.000000% 0.546000 $300.30
JGO-03 -ALTER	COLUMPIO PP CON 3 CANASTILLAS, Juego Infantil para Parque Público o	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $19,500.00		100.000000% 1.000000 $19,500.00
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000420 $0.55		100.000000% 0.000420 $0.55
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	4.71		100.000000% 4.705155 $164.68		100.000000% 4.705155 $164.68

0001256

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$19,977.70**		**$19,977.70**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,438,681.30**		**$1,843,501.87**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	7.53		100.000000% 7.526400 $214.50		100.000000% 7.526400 $214.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	20.97		100.000000% $20.97		100.000000% $20.97
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.42		100.000000% 0.420000 $5.56		100.000000% 0.420000 $5.56
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SILLA ARENA 23	PZA M3	1.00 0.36		100.000000% 0.360938 $108.28		100.000000% 0.360938 $108.28

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1[illegible]
CALLE [illegible] No. 16
Int. [illegible]
[illegible] ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel: 74 44 35 95 30

0001257

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$404.27**		**$404.27**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,439,085.57**	**$1,843,906.14**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.011156 $0.97		100.000000% 0.011156 $0.97
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.16		100.000000% 0.164063 $5.74		100.000000% 0.164063 $5.74
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.17		100.000000% 0.170625 $819.00		100.000000% 0.170625 $819.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.40		100.000000% 0.397425 $9.04		100.000000% 0.397425 $9.04
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.43		100.000000% 0.426563 $234.61		100.000000% 0.426563 $234.61
JGO-04-ALTER	TREPADERO PIRAMIDE CHICA, "Módulo Trepadero Piramide Chica, marca Jumbo	PZA	1.00		100.000000% 1.000000 $100,000.00		100.000000% 1.000000 $100,000.00

0001258

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$101,069.36**		**$101,069.36**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,540,154.93**		**$1,944,975.50**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000328 $0.43		100.000000% 0.000328 $0.43
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.10		100.000000% 0.100000 $0.60		100.000000% 0.100000 $0.60
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	5.88		100.000000% 5.881444 $205.85		100.000000% 5.881444 $205.85
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	0.42		100.000000% 0.420000 $54.60		100.000000% 0.420000 $54.60
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	9.41		100.000000% 9.408000 $268.13		100.000000% 9.408000 $268.13
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	19.32		100.000000% $19.32		100.000000% $19.32

0001259

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$548.93**		**$548.93**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,540,703.86**		**$1,945,524.43**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.05		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.33		100.000000% 0.328125 $4.34		100.000000% 0.328125 $4.34
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL Y CANASTA DE ARENA 23	PZA M3	2.00 0.29		100.000000% 0.288750 $86.63		100.000000% 0.288750 $86.63
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		100.000000% 0.008925 $0.77		100.000000% 0.008925 $0.77
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.13		100.000000% 0.131250 $4.59		100.000000% 0.131250 $4.59
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.14		100.000000% 0.136500 $655.20		100.000000% 0.136500 $655.20

0001260

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$751.89**		**$751.89**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,541,455.75**		**$1,946,276.32**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.32		100.000000% 0.317940 $7.23		100.000000% 0.317940 $7.23
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.34		100.000000% 0.341250 $187.69		100.000000% 0.341250 $187.69
JGOPORTERIA - ALTER	Porteria de futbol y canasta de basquetbol	PZ	2.00		100.000000% 2.000000 $179,000.00		100.000000% 2.000000 $179,000.00
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000263 $0.35		100.000000% 0.000263 $0.35
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.40		100.000000% 0.400000 $2.40		100.000000% 0.400000 $2.40
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	0.31		100.000000% 0.311000 $10.89		100.000000% 0.311000 $10.89

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1902216U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 744 48 55 30

0001261

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$179,208.56**	**$179,208.56**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,720,664.31**	**$2,125,484.88**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	2.50		100.000000% 2.500000 $325.00		100.000000% 2.500000 $325.00
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	3.00		100.000000% 3.000000 $85.50		100.000000% 3.000000 $85.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	45.52		100.000000% $45.52		100.000000% $45.52
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.20		100.000000% 0.200000 $1.45		100.000000% 0.200000 $1.45
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.26		100.000000% 0.262500 $3.48		100.000000% 0.262500 $3.48
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA SIN RESPALDO PARA PARQUES, ARENA 23	PZA M3	7.00 2.89		100.000000% 2.887500 $866.25		100.000000% 2.887500 $866.25

0001262

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,327.20**		**$1,327.20**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,721,991.51**		**$2,126,812.08**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.09		100.000000% 0.089250 $7.72		100.000000% 0.089250 $7.72
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	1.31		100.000000% 1.312500 $45.94		100.000000% 1.312500 $45.94
BANCSRES -ALTER	Banca sin respaldo para parques, marca INOPLAY modelo INP-MU117	PZA	7.00		100.000000% 7.000000 $130,610.20		100.000000% 7.000000 $130,610.20
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	1.37		100.000000% 1.365000 $6,552.00		100.000000% 1.365000 $6,552.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	3.18		100.000000% 3.179400 $72.33		100.000000% 3.179400 $72.33
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	3.41		100.000000% 3.412500 $1,876.88		100.000000% 3.412500 $1,876.88

0001263

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$139,165.07**		**$139,165.07**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,861,156.58**		**$2,265,977.15**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000%		100.000000%
					0.002625		0.002625
					$3.46		$3.46
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.70		100.000000%		100.000000%
					0.700000		0.700000
					$4.20		$4.20
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	13.94		100.000000%		100.000000%
					13.941200		13.941200
					$487.94		$487.94
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	2.94		100.000000%		100.000000%
					2.940000		2.940000
					$382.20		$382.20
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	13.17		100.000000%		100.000000%
					13.171200		13.171200
					$375.38		$375.38
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	104.72		100.000000%		100.000000%
					$104.72		$104.72

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001264

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,357.90**		**$1,357.90**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,862,514.48**		**$2,267,335.05**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.35		100.000000% 0.350000 $2.54		100.000000% 0.350000 $2.54
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	2.63		100.000000% 2.625000 $34.76		100.000000% 2.625000 $34.76
301-ARE-0101-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (CABALLITO BAILADOR) DE ARENA 23	PZA M3	3.00 1.24		100.000000% 1.237500 $371.25		100.000000% 1.237500 $371.25
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.04		100.000000% 0.038250 $3.31		100.000000% 0.038250 $3.31
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.56		100.000000% 0.562500 $19.69		100.000000% 0.562500 $19.69
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.59		100.000000% 0.585000 $2,808.00		100.000000% 0.585000 $2,808.00

0001265

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA [illegible]
CALLE [illegible] DE VERACRUZ No. 16
COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E.MAIL: [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$3,239.55**	**$3,239.55**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,865,754.03**	**$2,270,574.60**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	1.36		100.000000% 1.362600 $31.00		100.000000% 1.362600 $31.00
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	1.46		100.000000% 1.462500 $804.38		100.000000% 1.462500 $804.38
JGO1 -ALTER	CABALLITO BAILADOR INFANTIAL 0.90X0.25X0.25, DE ACERO.	PZA	3.00		100.000000% 3.000000 $25,500.00		100.000000% 3.000000 $25,500.00
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.001125 $1.48		100.000000% 0.001125 $1.48
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.30		100.000000% 0.300000 $1.80		100.000000% 0.300000 $1.80
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	5.97		100.000000% 5.974800 $209.12		100.000000% 5.974800 $209.12

0001266

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$26,547.78**		**$26,547.78**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,892,301.81**		**$2,297,122.38**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	1.26		100.000000% 1.260000 $163.80		100.000000% 1.260000 $163.80
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	5.64		100.000000% 5.644800 $160.88		100.000000% 5.644800 $160.88
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	32.82		100.000000% $32.82		100.000000% $32.82
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.15		100.000000% 0.150000 $1.09		100.000000% 0.150000 $1.09
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	1.13		100.000000% 1.125000 $14.90		100.000000% 1.125000 $14.90
	TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS				$689,899.54		
	ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS				$689,899.54	$689,899.54	
	PORCENTAJE PERIODO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS				100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			0001267	100.00%	100.00%	
A7	BAÑOS						
	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO	PZA	2.00				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$373.49**		**$373.49**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,892,675.30**	**$2,297,495.87**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ASI ALARG WC - ALTER	ASIENTO ALARGADO BLANCO	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $1,753.85	7.692308% 0.153846 $146.15	100.000000% 2.000000 $1,900.00
JUNT -ALTER	JUNTA PROHEL	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $57.05	7.692308% 0.153846 $4.75	100.000000% 2.000000 $61.80
PIJ TAQ -ALTER	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	4.00		92.307692% 3.692308 $88.62	7.692308% 0.307692 $7.38	100.000000% 4.000000 $96.00
TANQ -ALTER	TANQUE FIESTA 6L BLANCO	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $2,215.38	7.692308% 0.153846 $184.62	100.000000% 2.000000 $2,400.00
TAZA -ALTER	TAZA FIESTA 2 EL 6L BLANCO	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $3,323.08	7.692308% 0.153846 $276.92	100.000000% 2.000000 $3,600.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	10.98		92.307692% $10.14	7.692308% $0.84	100.000000% $10.98
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER TIPO COMERCIAL	PZA	1.00				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$7,448.12**	**$620.66**	**$8,068.78**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,900,123.42**	**$620.66**	**$2,305,564.65**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LAVABO -ALTER	LAVABO OVALYN CH BLANCO	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $1,800.00	7.692308% 0.076923 $150.00	100.000000% 1.000000 $1,950.00
RES -ALTER	RESINA ACRILICA	PZA	0.50		92.307692% 0.461538 $67.71	7.692308% 0.038462 $5.64	100.000000% 0.500000 $73.35
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	10.99		92.307692% $10.14	7.692308% $0.85	100.000000% $10.99
MING SEC -ALTER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MINGITORIO EN SECO	PZA PZA	1.00 1.00		92.307692% 0.923077 $8,769.23	7.692308% 0.076923 $730.77	100.000000% 1.000000 $9,500.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	10.99		92.307692% $10.14	7.692308% $0.85	100.000000% $10.99
301-ARE-0101-	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA 1 LAVABOS DE 1.10 X 0.55 X0.08 M DE ARENA 23	PZA M3	1.00 0.20		92.307692% 0.186863 $56.06	7.692308% 0.015572 $4.67	100.000000% 0.202435 $60.73

0001268

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$10,713.28**	**$892.78**	**$11,606.06**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,910,836.70**	**$1,513.44**	**$2,317,170.71**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Fecha: 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		92.307692% 0.005100 $0.44	7.692308% 0.000425 $0.04	100.000000% 0.005525 $0.48
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.09		92.307692% 0.086389 $3.03	7.692308% 0.007199 $0.25	100.000000% 0.093588 $3.28
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	0.26		92.307692% 0.235385 $8.24	7.692308% 0.019615 $0.69	100.000000% 0.255000 $8.93
AZUL -ALTER	AZULEJO LISO DE 20x20 CM.	M2	2.63		92.307692% 2.423077 $264.14	7.692308% 0.201923 $22.01	100.000000% 2.625000 $286.15
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	0.95		92.307692% 0.876923 $78.92	7.692308% 0.073077 $6.58	100.000000% 0.950000 $85.50
CEME B -ALTER	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	0.01		92.307692% 0.011538 $3.46	7.692308% 0.000962 $0.29	100.000000% 0.012500 $3.75

0001269

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$358.23**	**$29.86**	**$388.09**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,911,194.93**	**$1,543.30**	**$2,317,558.80**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEME C BLAN - ALTER	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	0.63		92.307692% 0.576923 $80.77	7.692308% 0.048077 $6.73	100.000000% 0.625000 $87.50
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.09		92.307692% 0.087078 $417.98	7.692308% 0.007257 $34.83	100.000000% 0.094335 $452.81
CLAV M 2 1/2- ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	0.09		92.307692% 0.083077 $3.74	7.692308% 0.006923 $0.31	100.000000% 0.090000 $4.05
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.09		92.307692% 0.083077 $4.15	7.692308% 0.006923 $0.35	100.000000% 0.090000 $4.50
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	0.30		92.307692% 0.276923 $6.61	7.692308% 0.023077 $0.55	100.000000% 0.300000 $7.16
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	1.30		92.307692% 1.200000 $114.00	7.692308% 0.100000 $9.50	100.000000% 1.300000 $123.50

0001270

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$627.25**	**$52.27**	**$679.52**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,911,822.18**	**$1,595.57**	**$2,318,238.32**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.11		92.307692% 0.104727 $2.38	7.692308% 0.008727 $0.20	100.000000% 0.113454 $2.58
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.09		92.307692% 0.078706 $43.29	7.692308% 0.006559 $3.61	100.000000% 0.085265 $46.90
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		92.307692% 0.000062 $0.08	7.692308% 0.000005 $0.01	100.000000% 0.000068 $0.09
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	0.85		92.307692% 0.784615 $117.69	7.692308% 0.065385 $9.81	100.000000% 0.850000 $127.50
TAB ROJ -ALTER	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	0.08		92.307692% 0.070892 $425.35	7.692308% 0.005908 $35.45	100.000000% 0.076800 $460.80
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	9.50		92.307692% 8.769231 $249.92	7.692308% 0.730769 $20.83	100.000000% 9.500000 $270.75

0001271

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$838.71**	**$69.91**	**$908.62**
Acumulado:	**$1,912,660.89**	**$1,665.48**	**$2,319,146.94**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	62.91		92.307692% $58.07	7.692308% $4.84	100.000000% $62.91
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	45.42		92.307692% $41.93	7.692308% $3.49	100.000000% $45.42
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.07		92.307692% 0.062465 $0.83	7.692308% 0.005205 $0.07	100.000000% 0.067671 $0.90
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	0.05		92.307692% 0.048000 $0.67	7.692308% 0.004000 $0.06	100.000000% 0.052000 $0.73
LLAVE ECO -ALTER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-105 AN	PZA PZA	1.00 1.00		92.307692% 0.923077 $553.90	7.692308% 0.076923 $46.16	100.000000% 1.000000 $600.06
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	3.24		92.307692% $2.99	7.692308% $0.25	100.000000% $3.24
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) O SIMILAR,	PZA	2.00				

0001272

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja: **$658.39** **$54.87** **$713.26**

Acumulado: **$404,820.57** **$1,913,319.28** **$1,720.35** **$2,319,860.20**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
COL N24 -ALTER	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$2,030.77	$169.23	$2,200.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	6.48		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$5.98	$0.50	$6.48
346-PSD-0304	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC, INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x100 MM	SAL	2.00				
		PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$102.13	$8.51	$110.64
C 90X13 CPVC-ALTER	CODO 90°x 13 MM DE CPVC	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$11.26	$0.94	$12.20
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	0.50		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.461538	0.038462	0.500000
					$83.08	$6.92	$90.00
CON R EX13-ALTER	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$19.38	$1.62	$21.00

0001273

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,252.60**	**$187.72**	**$2,440.32**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,915,571.88**	**$1,908.07**	**$2,322,300.52**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA1505078E9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel. 744 39 96 35

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	0.02		92.307692% 0.018462 $6.19	7.692308% 0.001538 $0.52	100.000000% 0.020000 $6.71
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.25		92.307692% 0.230769 $15.49	7.692308% 0.019231 $1.29	100.000000% 0.250000 $16.78
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	0.04		92.307692% 0.036923 $3.49	7.692308% 0.003077 $0.29	100.000000% 0.040000 $3.78
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	0.06		92.307692% 0.055385 $14.18	7.692308% 0.004615 $1.18	100.000000% 0.060000 $15.36
T DE 19X13X19-ALTER	TEE REDUC 19x13x19 MM, CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $62.22	7.692308% 0.153846 $5.18	100.000000% 2.000000 $67.40
TAPON -ALTER	TAPON 13 MM, DE CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $11.63	7.692308% 0.153846 $0.97	100.000000% 2.000000 $12.60

0001274

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$113.20**	**$9.43**	**$122.63**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,915,685.08**	**$1,917.50**	**$2,322,423.15**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TEE 13 -ALTER	TEE 13 MM DE CPVC	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$17.54	$1.46	$19.00
TUB 100 -ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$366.18	$30.52	$396.70
TUB 13 -ALTER	TUBO DE 13 MM Ø DE CPVC	PZA	0.25		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.226154	0.018846	0.245000
					$109.85	$9.15	$119.00
TUB 19 -ALTER	TUBO 19 MM Ø, 6.1 0M CPVC	PZA	0.70		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.646154	0.053846	0.700000
					$509.23	$42.44	$551.67
YEE 10X10-ALTER	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$199.37	$16.61	$215.98
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	52.02		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$48.02	$4.00	$52.02
	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y	SAL	1.00				

0001275

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,250.19**	**$104.18**	**$1,354.37**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,916,935.27**	**$2,021.68**	**$2,323,777.52**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
C 90X13 CPVC-ALTER	CODO 90°x 13 MM DE CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $11.26	7.692308% 0.153846 $0.94	100.000000% 2.000000 $12.20
C PVC 45X50 -ALTER	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM,	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $12.64	7.692308% 0.076923 $1.05	100.000000% 1.000000 $13.69
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	0.25		92.307692% 0.230769 $41.54	7.692308% 0.019231 $3.46	100.000000% 0.250000 $45.00
CON R EX13-ALTER	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $19.38	7.692308% 0.153846 $1.62	100.000000% 2.000000 $21.00
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	0.02		92.307692% 0.018462 $6.19	7.692308% 0.001538 $0.52	100.000000% 0.020000 $6.71
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.13		92.307692% 0.115385 $7.74	7.692308% 0.009615 $0.65	100.000000% 0.125000 $8.39

0001276

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$98.75**	**$8.24**	**$106.99**
Acumulado:	**$1,917,034.02**	**$2,029.92**	**$2,323,884.51**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER,
R.F.C. CIA150225UT9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 36 95 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	0.04		92.307692% 0.036923 $3.49	7.692308% 0.003077 $0.29	100.000000% 0.040000 $3.78
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	0.08		92.307692% 0.073846 $18.90	7.692308% 0.006154 $1.58	100.000000% 0.080000 $20.48
T DE 19X13X19-ALTER	TEE REDUC 19x13x19 MM, CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $62.22	7.692308% 0.153846 $5.18	100.000000% 2.000000 $67.40
TAPON -ALTER	TAPON 13 MM, DE CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $11.63	7.692308% 0.153846 $0.97	100.000000% 2.000000 $12.60
TEE 13 -ALTER	TEE 13 MM DE CPVC	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $17.54	7.692308% 0.153846 $1.46	100.000000% 2.000000 $19.00
TEE 50X50-ALTER	TEE PVC SANITARIO 50x50 MM,	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $17.31	7.692308% 0.076923 $1.44	100.000000% 1.000000 $18.75

0001277

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$131.09**	**$10.92**	**$142.01**
Acumulado:	**$404,820.57** **$1,917,165.11**	**$2,040.84**	**$2,324,026.52**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 744 39 99 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TUB 13 -ALTER	TUBO DE 13 MM Ø DE CPVC	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$448.34	$37.36	$485.70
TUB 50 -ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	0.70		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.646154	0.053846	0.700000
					$112.30	$9.36	$121.66
YEE 100X50-ALTER	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$59.45	$4.95	$64.40
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	39.01		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$36.01	$3.00	$39.01
C PVC 45X50 - ALTER	SALIDA HIDROSANITARIA EN MINGITORIO INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM,	SAL PZA	1.00 2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$25.27	$2.11	$27.38
C45X19 CPVC - ALTER	CODO 45°x 19 MM, CPVC	PZA	4.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					3.692308	0.307692	4.000000
					$52.06	$4.34	$56.40

0001278

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$733.43**	**$61.12**	**$794.55**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,917,898.54**	**$2,101.96**	**$2,324,821.07**

S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
DPTO. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 38 55 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	0.13		92.307692% 0.115385 $20.77	7.692308% 0.009615 $1.73	100.000000% 0.125000 $22.50
CON R EX19-ALTER	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	2.00		92.307692% 1.846154 $38.77	7.692308% 0.153846 $3.23	100.000000% 2.000000 $42.00
COP 19 CPVC -ALTER	COPLE 19 MM,CPVC	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $9.14	7.692308% 0.076923 $0.76	100.000000% 1.000000 $9.90
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	0.02		92.307692% 0.018462 $6.19	7.692308% 0.001538 $0.52	100.000000% 0.020000 $6.71
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.06		92.307692% 0.055385 $3.72	7.692308% 0.004615 $0.31	100.000000% 0.060000 $4.03
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	0.06		92.307692% 0.055385 $5.24	7.692308% 0.004615 $0.44	100.000000% 0.060000 $5.68

0001279

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$83.83**	**$6.99**	**$90.82**
Acumulado:	**$1,917,982.37**	**$2,108.95**	**$2,324,911.89**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	0.12		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.110769	0.009231	0.120000
					$28.36	$2.36	$30.72
TAPO -ALTER	TAPON 19 MM, CPVC	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$10.89	$0.91	$11.80
TEE 19 -ALTER	TEE 19 MM CPVC	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$26.22	$2.18	$28.40
TUB 19 -ALTER	TUBO 19 MM Ø, 6.1 0M CPVC	PZA	0.25		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.230769	0.019231	0.250000
					$181.87	$15.16	$197.03
TUB 50 -ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	0.50		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.461538	0.038462	0.500000
					$80.22	$6.68	$86.90
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	15.62		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$14.42	$1.20	$15.62
	REGISTRO SANITARIO, DE 0.40x0.60x1.00 MTS, A BASE DE TABICON	SAL	4.00				

0001280

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$341.98**	**$28.49**	**$370.47**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,918,324.35**	**$2,137.44**	**$2,325,282.36**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.54		92.307692% 0.495951 $148.78	7.692308% 0.041329 $12.40	100.000000% 0.537280 $161.18
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.00		92.307692% 0.004268 $0.37	7.692308% 0.000356 $0.03	100.000000% 0.004624 $0.40
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.21		92.307692% 0.192000 $6.72	7.692308% 0.016000 $0.56	100.000000% 0.208000 $7.28
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	0.38		92.307692% 0.354462 $12.41	7.692308% 0.029538 $1.03	100.000000% 0.384000 $13.44
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.22		92.307692% 0.198942 $954.92	7.692308% 0.016578 $79.58	100.000000% 0.215520 $1,034.50
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	0.32		92.307692% 0.291692 $13.13	7.692308% 0.024308 $1.09	100.000000% 0.316000 $14.22

0001281

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,136.33**	**$94.69**	**$1,231.02**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,919,460.68**	**$2,232.13**	**$2,326,513.38**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	2.76		92.307692% 2.544000 $241.68	7.692308% 0.212000 $20.14	100.000000% 2.756000 $261.82
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.16		92.307692% 0.152052 $3.46	7.692308% 0.012671 $0.29	100.000000% 0.164723 $3.75
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.17		92.307692% 0.160689 $88.38	7.692308% 0.013391 $7.36	100.000000% 0.174080 $95.74
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		92.307692% 0.000126 $0.17	7.692308% 0.000010 $0.01	100.000000% 0.000136 $0.18
TAB ROJ -ALTER	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	0.36		92.307692% 0.332308 $1,993.85	7.692308% 0.027692 $166.15	100.000000% 0.360000 $2,160.00
TAPA 40X60-ALTER	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	4.00		92.307692% 3.692308 $3,515.08	7.692308% 0.307692 $292.92	100.000000% 4.000000 $3,808.00

0001282

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$5,842.62**	**$486.87**	**$6,329.49**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,925,303.30**	**$2,719.00**	**$2,332,842.87**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	16.84		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$15.54	$1.30	$16.84
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.14		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.125538	0.010462	0.136000
					$1.66	$0.14	$1.80
TINAC -ALTER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LITROS TRICAPA C/ACC	PZA	1.00				
	TINACO 1100L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$3,230.77	$269.23	$3,500.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	5.57		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$5.14	$0.43	$5.57
C 45X25 CPVC - ALTER	SALIDA DE SUCCIÓN Y LLENADO, BAJADA A TINACO CON TUBERÍA DE CPVC	SAL	1.00				
	CODO DE CPVC 45X25 MM	PZA	1.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.923077	0.076923	1.000000
					$32.40	$2.70	$35.10
C 90X25 CPVC - ALTER	CODO DE CPVC 90X25 MM	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$65.54	$5.46	$71.00

0001283

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$3,351.05**	**$279.26**	**$3,630.31**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,928,654.35**	**$2,998.26**	**$2,336,473.18**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	0.13		92.307692% 0.115385 $20.77	7.692308% 0.009615 $1.73	100.000000% 0.125000 $22.50
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	0.02		92.307692% 0.018462 $6.19	7.692308% 0.001538 $0.52	100.000000% 0.020000 $6.71
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	0.06		92.307692% 0.055385 $3.72	7.692308% 0.004615 $0.31	100.000000% 0.060000 $4.03
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	0.06		92.307692% 0.055385 $5.24	7.692308% 0.004615 $0.44	100.000000% 0.060000 $5.68
RED25-19MM -ALTER	REDUCCION DE CPVC DE 25X19 MM	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $34.75	7.692308% 0.076923 $2.90	100.000000% 1.000000 $37.65
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	0.12		92.307692% 0.110769 $28.36	7.692308% 0.009231 $2.36	100.000000% 0.120000 $30.72

0001284

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$99.03**	**$8.26**	**$107.29**
Acumulado:	**$1,928,753.38**	**$3,006.52**	**$2,336,580.47**
$404,820.57			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TAPO 19 CPVC - ALTER	TAPON DE CPVC 19 MM	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $34.04	7.692308% 0.076923 $2.84	100.000000% 1.000000 $36.88
TUB 25 - ALTERCPVC	TUBO DE CPVC 25 MM	TRAMO	2.00		92.307692% 1.846154 $831.69	7.692308% 0.153846 $69.31	100.000000% 2.000000 $901.00
TUERC -ALTER	TUERCA UNION SOLDABLE DE 25 MM COBRE	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $88.02	7.692308% 0.076923 $7.34	100.000000% 1.000000 $95.36
VALVU -ALTER	VALVULA DE COMPUERTA DE 19 MM	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $79.02	7.692308% 0.076923 $6.58	100.000000% 1.000000 $85.60
YEE 25 CPVC - ALTER	YEE DE CPVC 25 MM	PZA	1.00		92.307692% 0.923077 $33.46	7.692308% 0.076923 $2.79	100.000000% 1.000000 $36.25
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	19.51		92.307692% $18.01	7.692308% $1.50	100.000000% $19.51
	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES,	M	25.00				

0001285

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,084.24**	**$90.36**	**$1,174.60**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,929,837.62**	**$3,096.88**	**$2,337,755.07**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TUB 150-ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	TRAMO	4.38		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					4.038462	0.336538	4.375000
					$3,553.85	$296.15	$3,850.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	65.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$60.00	$5.00	$65.00
	PUERTA METÁLICA DE 0.9 M. DE ANCHO POR 2.5 M. DE ALTURA, (PUERTA DE	PZA	2.00				
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	1.55		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.430769	0.119231	1.550000
					$171.69	$14.31	$186.00
BISAG -ALTER	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	6.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					5.538462	0.461538	6.000000
					$54.28	$4.52	$58.80
CERR SOB -ALTER	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	2.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.846154	0.153846	2.000000
					$590.77	$49.23	$640.00
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	15.05		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					13.894154	1.157846	15.052000
					$83.36	$6.95	$90.31

0001286

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$4,513.95**	**$376.16**	**$4,890.11**
Acumulado:	**$404,820.57** **$1,934,351.57**	**$3,473.04**	**$2,342,645.18**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PERF -ALTER	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	18.03		92.307692% 16.641231 $497.58	7.692308% 1.386769 $41.46	100.000000% 18.028000 $539.04
PERF C18 -ALTER	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	15.88		92.307692% 14.656615 $438.23	7.692308% 1.221385 $36.52	100.000000% 15.878000 $474.75
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	2.32		92.307692% 2.145231 $364.69	7.692308% 0.178769 $30.39	100.000000% 2.324000 $395.08
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	2.17		92.307692% 2.006769 $260.88	7.692308% 0.167231 $21.74	100.000000% 2.174000 $282.62
SOLE -ALTER	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	1.83		92.307692% 1.689231 $30.24	7.692308% 0.140769 $2.52	100.000000% 1.830000 $32.76
TAB -ALTER	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	43.24		92.307692% 39.913846 $1,193.43	7.692308% 3.326154 $99.45	100.000000% 43.240000 $1,292.88

0001287

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,785.05**	**$232.08**	**$3,017.13**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,937,136.62**	**$3,705.12**	**$2,345,662.31**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	1.55		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					1.430769	0.119231	1.550000
					$200.31	$16.69	$217.00
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	130.84		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$120.78	$10.06	$130.84
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	7.53		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					6.947077	0.578923	7.526000
					$50.44	$4.20	$54.64
	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE	M2	5.40				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.23		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.216631	0.018053	0.234684
					$64.99	$5.42	$70.41
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.01		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.006949	0.000579	0.007528
					$0.60	$0.05	$0.65
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.14		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.125961	0.010497	0.136458
					$4.41	$0.37	$4.78

LTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 36
Col. SUPERMANZANA 20 DE CIUDAD AZUL
C.P. 77536 CANCÚN, Q. ROO.
E-MAIL: ...

0001288

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$441.53**	**$36.79**	**$478.32**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,937,578.15**	**$3,741.91**	**$2,346,140.63**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	0.16		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.149538	0.012462	0.162000
					$5.23	$0.44	$5.67
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.17		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.158012	0.013168	0.171180
					$758.46	$63.20	$821.66
CLAV C 21/2-ALTER	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	KG	0.08		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.074769	0.006231	0.081000
					$5.98	$0.50	$6.48
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	0.59		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.548308	0.045692	0.594000
					$52.09	$4.34	$56.43
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.27		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.247532	0.020628	0.268160
					$5.63	$0.47	$6.10
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.28		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.261593	0.021799	0.283392
					$143.88	$11.99	$155.87

0001289

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE [illegible] DE VERACRUZ No. 16
[illegible] ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$971.27**	**$80.94**	**$1,052.21**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,938,549.42**	**$3,822.85**	**$2,347,192.84**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.000204	0.000017	0.000221
					$0.27	$0.02	$0.29
M ELEC -ALTER	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	5.94		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					5.483077	0.456923	5.940000
					$153.53	$12.79	$166.32
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	27.70		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					$25.57	$2.13	$27.70
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.22		92.307692%	7.692308%	100.000000%
					0.204369	0.017031	0.221400
					$2.70	$0.23	$2.93
	TOTAL BAÑOS				$46,056.19	$3,838.02	
	ACUMULADO BAÑOS				$46,056.19	$49,894.21	
	PORCENTAJE PERIODO BAÑOS				92.31%	7.69%	
	PORCENTAJE ACUMULADO BAÑOS				92.31%	100.00%	
A8	LIMPIEZA						
	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y	M3	196.80				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	8.66		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					3.712679	4.950238	8.662917
					$321.15	$428.19	$749.34

0001290

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$503.22**	**$443.36**	**$946.58**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,939,052.64**	**$4,266.21**	**$2,348,139.42**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	282.79		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					121.196825	161.595766	282.792591
					$2,892.97	$3,857.29	$6,750.26
LLAN -ALTER	LLANTAS CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	JGO	0.00		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.000843	0.001125	0.001968
					$65.00	$86.67	$151.67
LLANT -ALTERVOL	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	0.01		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.002343	0.003124	0.005467
					$30.87	$41.15	$72.02
CAM 7M3 -ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXXX	HRS	10.93		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					4.685714	6.247619	10.933333
					$678.96	$905.28	$1,584.24
CARG LL -ALTER	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HRS	3.94		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					1.686857	2.249143	3.936000
					$648.12	$864.17	$1,512.29
	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL	M3/K	35.97				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.45		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.193621	0.258162	0.451783
					$16.75	$22.33	$39.08

0001291

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$4,332.67**	**$5,776.89**	**$10,109.56**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,943,385.31**	**$10,043.10**	**$2,358,248.98**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	13.94		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					5.974884	7.966512	13.941396
					$142.62	$190.16	$332.78
LLANT -ALTERVOL	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	0.00		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.000154	0.000206	0.000360
					$2.03	$2.71	$4.74
CAM 7M3 -ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXXX	HRS	0.72		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.308314	0.411086	0.719400
					$44.67	$59.57	$104.24
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	1373.60				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	8.63		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					3.696946	4.929262	8.626208
					$319.79	$426.38	$746.17
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	266.19		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					114.082582	152.110109	266.192691
					$2,723.15	$3,630.87	$6,354.02
LLANT -ALTERVOL	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	0.01		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					0.002943	0.003925	0.006868
					$38.78	$51.70	$90.48

0001292

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,271.04**	**$4,361.39**	**$7,632.43**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,946,656.35**	**$14,404.49**	**$2,365,881.41**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	590.65		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					$253.14	$337.51	$590.65
CAM 7M3 -ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXXX	HRS	13.74		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					5.886857	7.849143	13.736000
					$853.01	$1,137.34	$1,990.35
	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS,	M2	43.68				
PAS -ALTER	PASTO	M2	43.68		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					18.720000	24.960000	43.680000
					$722.40	$963.21	$1,685.61
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	63.34		42.857143%	57.142857%	100.000000%
					$27.15	$36.19	$63.34
	TOTAL LIMPIEZA				$9,780.56	$13,040.72	
	ACUMULADO LIMPIEZA				$9,780.56	$22,821.28	
	PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA				42.86%	57.14%	
	PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA				42.86%	100.00%	
	TOTAL PARQUE RECREATIVO			$404,820.57	$1,948,512.05	$16,878.74	
	ACUMULADO PARQUE RECREATIVO			$404,820.57	$2,353,332.62	$2,370,211.36	
	PORCENTAJE PERIODO PARQUE RECREATIVO			17.08%	82.21%	0.71%	
	PORCENTAJE ACUMULADO PARQUE RECREATIVO			17.08%	99.29%	100.00%	
B	TECHUMBRE USOS MULTIPLES						
B1	CIMENTACION						

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001293

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,855.70**	**$2,474.25**	**$4,329.95**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,948,512.05**	**$16,878.74**	**$2,370,211.36**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M,	M3	14.12				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.22		100.000000%		100.000000%
					0.215754		0.215754
					$18.66		$18.66
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	15.26		100.000000%		100.000000%
					15.263720		15.263720
					$364.34		$364.34
LLAN RETR -ALTER	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	0.00		100.000000%		100.000000%
					0.000471		0.000471
					$40.30		$40.30
RETREXC -ALTER	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3,	HRS	1.41		100.000000%		100.000000%
					1.412000		1.412000
					$598.21		$598.21
	DEMOLICION DE ROCA A MAQUINA (COMPRESOR) EN MATERIAL TIPO III, EN	M3	9.41				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	4.58		100.000000%		100.000000%
					4.575653		4.575653
					$395.79		$395.79
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	130.49		100.000000%		100.000000%
					130.491303		130.491303
					$3,114.83		$3,114.83

0001294

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$4,532.13**		**$4,532.13**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,953,044.18**	**$16,878.74**	**$2,374,743.49**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA -ALTER	LLANTAS DE COMPRESOR	JGO	0.00		100.000000% 0.003109 $24.58		100.000000% 0.003109 $24.58
PULS -ALTER	PULSETA	PZA	0.51		100.000000% 0.507278 $713.74		100.000000% 0.507278 $713.74
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	221.89		100.000000% $221.89		100.000000% $221.89
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	221.89		100.000000% $221.89		100.000000% $221.89
COMP -ALTER	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	12.44		100.000000% 12.437219 $1,455.03		100.000000% 12.437219 $1,455.03
ROMP -ALTER	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA	HRS	50.73		100.000000% 50.727763 $2,252.82		100.000000% 50.727763 $2,252.82
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE	M2	23.52				

LTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903301E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel: 74 44 [redacted]

0001295

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$4,889.95**		**$4,889.95**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,957,934.13**	**$16,878.74**	**$2,379,633.44**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	0.68		100.000000%		100.000000%
					0.679140		0.679140
					$203.74		$203.74
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.02		100.000000%		100.000000%
					0.020992		0.020992
					$1.82		$1.82
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.31		100.000000%		100.000000%
					0.308700		0.308700
					$10.80		$10.80
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	0.32		100.000000%		100.000000%
					0.321048		0.321048
					$1,541.03		$1,541.03
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	0.75		100.000000%		100.000000%
					0.747795		0.747795
					$17.01		$17.01
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	0.80		100.000000%		100.000000%
					0.802620		0.802620
					$441.44		$441.44

0001296

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$2,215.84**		**$2,215.84**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,960,149.97**	**$16,878.74**	**$2,381,849.28**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO **AE-11**

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.000617 $0.81		100.000000% 0.000617 $0.81
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	47.98		100.000000% $47.98		100.000000% $47.98
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	0.62		100.000000% 0.617400 $8.17		100.000000% 0.617400 $8.17
	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO	PZA	12.00				
301-ARE-0101-	ARENA 23	M3	2.06		100.000000% 2.060640 $618.19		100.000000% 2.060640 $618.19
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.07		100.000000% 0.066096 $5.72		100.000000% 0.066096 $5.72
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.92		100.000000% 0.918240 $32.14		100.000000% 0.918240 $32.14

0001297

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC AIA140508HB0
CENTRO DE NEGOCIOS VERACRUZ No. 16
ACAPULCO DIAMANTE, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, COSTA AZUL

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$713.01**		**$713.01**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,960,862.98**	**$16,878.74**	**$2,382,562.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	3.00		100.000000% 3.000000 $105.00		100.000000% 3.000000 $105.00
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.80		100.000000% 1.800000 $162.00		100.000000% 1.800000 $162.00
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	1.52		100.000000% 1.516320 $7,278.34		100.000000% 1.516320 $7,278.34
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	0.96		100.000000% 0.960000 $43.20		100.000000% 0.960000 $43.20
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.96		100.000000% 0.960000 $48.00		100.000000% 0.960000 $48.00
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	1.08		100.000000% 1.080000 $25.78		100.000000% 1.080000 $25.78

0001298

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$7,662.32**		**$7,662.32**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,968,525.30**	**$16,878.74**	**$2,390,224.61**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	4.80		100.000000% 4.800000 $456.00		100.000000% 4.800000 $456.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	2.35		100.000000% 2.354573 $53.57		100.000000% 2.354573 $53.57
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	2.45		100.000000% 2.449440 $1,347.19		100.000000% 2.449440 $1,347.19
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000% 0.001944 $2.56		100.000000% 0.001944 $2.56
VAR-4-ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø)	KG	270.84		100.000000% 270.840000 $7,854.36		100.000000% 270.840000 $7,854.36
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	269.40		100.000000% $269.40		100.000000% $269.40

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001299

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$9,983.08**		**$9,983.08**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,978,508.38**	**$16,878.74**	**$2,400,207.69**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	1.94		100.000000% 1.944000 $25.74		100.000000% 1.944000 $25.74
301-ARE-0101-	DADO DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 45X45X100 CM, ARMADO CON 8 ARENA 23	PZA M3	12.00 1.35		100.000000% 1.352295 $405.69		100.000000% 1.352295 $405.69
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.04		100.000000% 0.043376 $3.75		100.000000% 0.043376 $3.75
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.61		100.000000% 0.610845 $21.38		100.000000% 0.610845 $21.38
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	3.00		100.000000% 3.000000 $105.00		100.000000% 3.000000 $105.00
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	1.80		100.000000% 1.800000 $162.00		100.000000% 1.800000 $162.00

0001300

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$723.56**		**$723.56**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,979,231.94**	**$16,878.74**	**$2,400,931.25**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	1.00		100.000000% 0.995085 $4,776.41		100.000000% 0.995085 $4,776.41
CLAV M 2 1/2-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	0.96		100.000000% 0.960000 $43.20		100.000000% 0.960000 $43.20
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	0.96		100.000000% 0.960000 $48.00		100.000000% 0.960000 $48.00
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	1.08		100.000000% 1.080000 $25.78		100.000000% 1.080000 $25.78
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	4.80		100.000000% 4.800000 $456.00		100.000000% 4.800000 $456.00
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	1.55		100.000000% 1.545188 $35.15		100.000000% 1.545188 $35.15

0001301

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$5,384.54**		**$5,384.54**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,984,616.48**	**$16,878.74**	**$2,406,315.79**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	1.61		100.000000%		100.000000%
					1.607445		1.607445
					$884.09		$884.09
LLANTA REV-ALTER	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	0.00		100.000000%		100.000000%
					0.001276		0.001276
					$1.68		$1.68
VAR 5 -ALTER	VARILLA DEL NO 5	KG	158.26		100.000000%		100.000000%
					158.256000		158.256000
					$4,787.24		$4,787.24
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	69.00		100.000000%		100.000000%
					69.000000		69.000000
					$1,966.50		$1,966.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	257.52		100.000000%		100.000000%
					$257.52		$257.52
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	1.28		100.000000%		100.000000%
					1.275750		1.275750
					$16.89		$16.89
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO	M3	14.11	0001302			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1202031E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$7,913.92**		**$7,913.92**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,992,530.40**	**$16,878.74**	**$2,414,229.71**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.41		100.000000%		100.000000%
					0.412012		0.412012
					$35.64		$35.64
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	1.41		100.000000%		100.000000%
					1.411000		1.411000
					$49.39		$49.39
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	13.67		100.000000%		100.000000%
					13.672590		13.672590
					$311.05		$311.05
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	61.38		100.000000%		100.000000%
					$61.38		$61.38
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	14.11		100.000000%		100.000000%
					14.110000		14.110000
					$525.17		$525.17
	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95%	M3	1.25				
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	0.04		100.000000%		100.000000%
					0.036500		0.036500
					$3.16		$3.16

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA150701EU9
CALLE NUEVO LEON DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel: 7444 [illegible]

0001303

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$985.79**		**$985.79**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,993,516.19**	**$16,878.74**	**$2,415,215.50**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	0.13		100.000000%		100.000000%
					0.125000		0.125000
					$4.38		$4.38
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	1.21		100.000000%		100.000000%
					1.211250		1.211250
					$27.56		$27.56
TEP -ALTER	TEPETATE	M3	1.63		100.000000%		100.000000%
					1.625000		1.625000
					$422.50		$422.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	5.44		100.000000%		100.000000%
					$5.44		$5.44
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	1.25		100.000000%		100.000000%
					1.250000		1.250000
					$46.53		$46.53
	TOTAL CIMENTACION				$45,510.55		
	ACUMULADO CIMENTACION				$45,510.55	$45,510.55	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION				100.00%		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION				100.00%	100.00%	
B2	ESTRUCTURA DE ACERO						
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE	JGO	12.00	0001304			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907051U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 26
Int. 5 COLONIA COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel: 74 44 36 55 26

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$506.41**		**$506.41**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$1,994,022.60**	**$16,878.74**	**$2,415,721.91**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ANC COLL 3/4-ALTER	VARILLA PARA ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO	PZA	48.00		60.000000% 28.800000 $15,130.08	40.000000% 19.200000 $10,086.72	100.000000% 48.000000 $25,216.80
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	1.20		60.000000% 0.720000 $4.32	40.000000% 0.480000 $2.88	100.000000% 1.200000 $7.20
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	5.04		60.000000% 3.024000 $393.12	40.000000% 2.016000 $262.08	100.000000% 5.040000 $655.20
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	96.24		60.000000% $57.74	40.000000% $38.50	100.000000% $96.24
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.60		60.000000% 0.360000 $2.62	40.000000% 0.240000 $1.74	100.000000% 0.600000 $4.36
ACEI,CIL -ALTER	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	KG CIL	1519.20 0.65		60.000000% 0.387396 $581.09	40.000000% 0.258264 $387.40	100.000000% 0.645660 $968.49

0001305

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$16,168.97**	**$10,779.32**	**$26,948.29**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,010,191.57**	**$27,658.06**	**$2,442,670.20**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	6.29		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.772326	2.514884	6.287209
					$326.30	$217.54	$543.84
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	15.19		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					9.115200	6.076800	15.192000
					$1,093.82	$729.22	$1,823.04
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	215.06		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					129.033860	86.022573	215.056433
					$3,080.04	$2,053.36	$5,133.40
LLANTA GRUA-ALTER	LLANTAS GRUA PETTIBONE	JGO	0.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.001519	0.001013	0.002532
					$410.78	$273.86	$684.64
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	303.84		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					182.304000	121.536000	303.840000
					$1,093.82	$729.22	$1,823.04
MONT3X12 -ALTER	COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12	TON	3.13		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.877731	1.251821	3.129552
					$61,026.26	$40,684.18	$101,710.44

0001306

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$67,031.02**	**$44,687.38**	**$111,718.40**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,077,222.59**	**$72,345.44**	**$2,554,388.60**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	6.46		60.000000% 3.873960 $5,810.94	40.000000% 2.582640 $3,873.96	100.000000% 6.456600 $9,684.90
SOLDA 7018-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	30.38		60.000000% 18.230400 $1,440.20	40.000000% 12.153600 $960.14	100.000000% 30.384000 $2,400.34
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	6.08		60.000000% 3.646080 $510.45	40.000000% 2.430720 $340.30	100.000000% 6.076800 $850.75
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	3387.82		60.000000% $2,032.69	40.000000% $1,355.13	100.000000% $3,387.82
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	3387.82		60.000000% $2,032.69	40.000000% $1,355.13	100.000000% $3,387.82
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	7.60		60.000000% 4.557600 $5.02	40.000000% 3.038400 $3.34	100.000000% 7.596000 $8.36

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001307

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$11,831.99**	**$7,888.00**	**$19,719.99**
Acumulado: **$404,820.57**	**$2,089,054.58**	**$80,233.44**	**$2,574,108.59**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	7.60		60.000000% 4.557600 $1,870.76	40.000000% 3.038400 $1,247.17	100.000000% 7.596000 $3,117.93
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	151.92		60.000000% 91.152000 $661.76	40.000000% 60.768000 $441.18	100.000000% 151.920000 $1,102.94
ACEI,CIL -ALTER	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA TRABES DE 12" X 3" CAL. 12, ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	KG CIL	2949.78 1.50		60.000000% 0.902633 $1,353.95	40.000000% 0.601755 $902.63	100.000000% 1.504388 $2,256.58
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	12.21		60.000000% 7.324599 $633.58	40.000000% 4.883066 $422.38	100.000000% 12.207665 $1,055.96
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	29.50		60.000000% 17.698680 $2,123.84	40.000000% 11.799120 $1,415.90	100.000000% 29.497800 $3,539.74
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	417.57		60.000000% 250.540744 $5,980.41	40.000000% 167.027163 $3,986.94	100.000000% 417.567907 $9,967.35

0001308

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$12,624.30**	**$8,416.20**	**$21,040.50**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,101,678.88**	**$88,649.64**	**$2,595,149.09**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LLANTA GRUA-ALTER	LLANTAS GRUA PETTIBONE	JGO	0.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.002950	0.001967	0.004916
					$797.60	$531.74	$1,329.34
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	884.93		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					530.960400	353.973600	884.934000
					$3,185.76	$2,123.84	$5,309.60
MONT3X12 -ALTER	COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12	TON	6.08		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.645928	2.430619	6.076547
					$118,492.66	$78,995.11	$197,487.77
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	15.04		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					9.026327	6.017551	15.043878
					$13,539.49	$9,026.33	$22,565.82
SOLDA 7018-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	59.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					35.397360	23.598240	58.995600
					$2,796.39	$1,864.26	$4,660.65
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	11.80		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					7.079472	4.719648	11.799120
					$991.13	$660.75	$1,651.88

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001309

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$139,803.03**	**$93,202.03**	**$233,005.06**
Acumulado: **$404,820.57**	**$2,241,481.91**	**$181,851.67**	**$2,828,154.15**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	6637.01		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$3,982.21	$2,654.80	$6,637.01
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	6637.01		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$3,982.21	$2,654.80	$6,637.01
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	17.70		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					10.619208	7.079472	17.698680
					$11.68	$7.79	$19.47
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	14.75		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					8.849340	5.899560	14.748900
					$3,632.39	$2,421.59	$6,053.98
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	442.47		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					265.480200	176.986800	442.467000
					$1,927.39	$1,284.92	$3,212.31
	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12, INCLUYE:	KG	2246.88				
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.67		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.401068	0.267379	0.668447
					$601.60	$401.07	$1,002.67

0001310

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$14,137.48**	**$9,424.97**	**$23,562.45**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,255,619.39**	**$191,276.64**	**$2,851,716.60**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	9.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					5.579228	3.719485	9.298713
					$482.60	$321.74	$804.34
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	22.47		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					13.481280	8.987520	22.468800
					$1,617.76	$1,078.50	$2,696.26
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	318.07		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					190.839652	127.226434	318.066086
					$4,555.34	$3,036.90	$7,592.24
LLANTA GRUA-ALTER	LLANTAS GRUA PETTIBONE	JGO	0.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.002247	0.001498	0.003745
					$607.55	$405.03	$1,012.58
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	44.94		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					26.962560	17.975040	44.937600
					$161.78	$107.85	$269.63
MONT4X12 -ALTER	MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12,	TON	2.38		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.429016	0.952677	2.381693
					$52,161.93	$34,774.62	$86,936.55

0001311

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$59,586.96**	**$39,724.64**	**$99,311.60**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,315,206.35**	**$231,001.28**	**$2,951,028.20**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	6.68		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					4.010681	2.673787	6.684468
					$6,016.02	$4,010.68	$10,026.70
SOLDA 7018-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	44.94		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					26.962560	17.975040	44.937600
					$2,130.04	$1,420.03	$3,550.07
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	8.99		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					5.392512	3.595008	8.987520
					$754.95	$503.30	$1,258.25
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	5212.76		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$3,127.66	$2,085.10	$5,212.76
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	5212.76		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$3,127.66	$2,085.10	$5,212.76
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	7.86		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					4.718448	3.145632	7.864080
					$5.19	$3.46	$8.65

0001312

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$15,161.52**	**$10,107.67**	**$25,269.19**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,330,367.87**	**$241,108.95**	**$2,976,297.39**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	11.23		60.000000% 6.740640 $2,766.83	40.000000% 4.493760 $1,844.55	100.000000% 11.234400 $4,611.38
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	22.47		60.000000% 13.481280 $97.87	40.000000% 8.987520 $65.25	100.000000% 22.468800 $163.12
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR	KG	218.84				
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.19		60.000000% 0.111608 $167.41	40.000000% 0.074406 $111.61	100.000000% 0.186014 $279.02
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	4.38		60.000000% 2.626080 $315.13	40.000000% 1.750720 $210.09	100.000000% 4.376800 $525.22
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	21.88		60.000000% 13.130400 $78.78	40.000000% 8.753600 $52.52	100.000000% 21.884000 $131.30
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	1.86		60.000000% 1.116084 $1,674.13	40.000000% 0.744056 $1,116.08	100.000000% 1.860140 $2,790.21

0001313

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$5,100.15**	**$3,400.10**	**$8,500.25**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,335,468.02**	**$244,509.05**	**$2,984,797.64**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PL 3/8 -ALTER	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	0.31		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.183826	0.122550	0.306376
					$4,136.08	$2,757.38	$6,893.46
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	2.19		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.313040	0.875360	2.188400
					$170.69	$113.80	$284.49
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	2.19		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.313040	0.875360	2.188400
					$183.83	$122.55	$306.38
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	56.90		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$34.14	$22.76	$56.90
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	2.19		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.313040	0.875360	2.188400
					$1.45	$0.96	$2.41
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	10.94		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					6.565200	4.376800	10.942000
					$47.66	$31.78	$79.44
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR	KG	91.12				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA130703BU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 35
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 35 86 20

0001314

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$4,573.85**	**$3,049.23**	**$7,623.08**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,340,041.87**	**$247,558.28**	**$2,992,420.72**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.08		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.046471	0.030981	0.077452
					$69.71	$46.47	$116.18
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	1.82		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.093440	0.728960	1.822400
					$131.21	$87.48	$218.69
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	1.82		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.093440	0.728960	1.822400
					$6.56	$4.37	$10.93
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	0.77		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.464712	0.309808	0.774520
					$697.07	$464.71	$1,161.78
PLAC1/4 -ALTER	PLACA DE ACERO DE 1/4"	TON	0.14		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.086382	0.057588	0.143970
					$1,909.04	$1,272.69	$3,181.73
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	4.56		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					2.733600	1.822400	4.556000
					$355.37	$236.91	$592.28

0001315

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$3,168.96**	**$2,112.63**	**$5,281.59**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,343,210.83**	**$249,670.91**	**$2,997,702.31**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	0.91		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.546720	0.364480	0.911200
					$76.54	$51.03	$127.57
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	203.20		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$121.92	$81.28	$203.20
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	0.91		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.546720	0.364480	0.911200
					$0.60	$0.40	$1.00
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.91		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.546720	0.364480	0.911200
					$3.97	$2.65	$6.62
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE:	M2	567.30				
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	1.93		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					1.157292	0.771528	1.928820
					$1,735.94	$1,157.29	$2,893.23
LAM GAL 26 - ALTER	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	KG	601.34		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					360.802800	240.535200	601.338000
					$19,919.92	$13,279.95	$33,199.87

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902261E0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
S. COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC
C.P. 39675 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: ...

0001316

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$21,858.89**	**$14,572.60**	**$36,431.49**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,365,069.72**	**$264,243.51**	**$3,034,133.80**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	56.73		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					34.038000	22.692000	56.730000
					$204.23	$136.15	$340.38
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	19.29		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					11.572920	7.715280	19.288200
					$17,359.38	$11,572.92	$28,932.30
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	28.37		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					17.019000	11.346000	28.365000
					$2,212.47	$1,474.98	$3,687.45
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	5525.50		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$3,315.30	$2,210.20	$5,525.50
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	22.69		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					13.615200	9.076800	22.692000
					$14.98	$9.98	$24.96
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	28.37		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					17.019000	11.346000	28.365000
					$123.56	$82.37	$205.93
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL.	ML	31.00				

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1902265I5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA CONDO DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL
Tel. 74 84 75 45 30

0001317

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$23,229.92**	**$15,486.60**	**$38,716.52**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,388,299.64**	**$279,730.11**	**$3,072,850.32**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023

Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.03		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.015810	0.010540	0.026350
					$23.72	$15.81	$39.53
CABALL -ALTER	CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26)	M	32.86		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					19.716000	13.144000	32.860000
					$9,562.26	$6,374.84	$15,937.10
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	0.62		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.372000	0.248000	0.620000
					$2.23	$1.49	$3.72
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	0.26		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.158100	0.105400	0.263500
					$237.15	$158.10	$395.25
SOLDA 6013-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	1.55	0001319	60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.930000	0.620000	1.550000
					$120.90	$80.60	$201.50
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	24.18		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$14.51	$9.67	$24.18

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$9,960.77**	**$6,640.51**	**$16,601.28**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,398,260.41**	**$286,370.62**	**$3,089,451.60**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

Inicio obra: 04/10/2023

Fin obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	0.31		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.186000	0.124000	0.310000
					$0.20	$0.14	$0.34
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	0.31		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.186000	0.124000	0.310000
					$1.35	$0.90	$2.25
	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.26 PARA RECIBIR	ML	62.00				
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.05		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.031620	0.021080	0.052700
					$47.43	$31.62	$79.05
LAM GAL 26 - ALTER	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	KG	62.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					37.200000	24.800000	62.000000
					$2,053.81	$1,369.21	$3,423.02
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	12.40		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					7.440000	4.960000	12.400000
					$44.64	$29.76	$74.40
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	0.53		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.316200	0.210800	0.527000
					$474.30	$316.20	$790.50

0001318

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$2,621.73**	**$1,747.83**	**$4,369.56**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,400,882.14**	**$288,118.45**	**$3,093,821.16**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
SOLDA 7018-ALTER	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	9.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					5.580000	3.720000	9.300000
					$440.82	$293.88	$734.70
TUB 150-ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	TRAMO	65.72		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					39.432000	26.288000	65.720000
					$34,700.16	$23,133.44	$57,833.60
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	132.68		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$79.61	$53.07	$132.68
DOBLEZ-ALTER	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	31.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					18.600000	12.400000	31.000000
					$83.70	$55.80	$139.50
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	0.62		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.372000	0.248000	0.620000
					$0.41	$0.27	$0.68
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	6.20		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.720000	2.480000	6.200000
					$27.01	$18.00	$45.01
	CONTRAVIENTOS DE REDONDO DE 3/4 MM INCLUYE: MATERIALES,	KG	400.33				

0001320

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$35,331.71**	**$23,554.46**	**$58,886.17**
	Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,436,213.85**	**$311,672.91**	**$3,152,707.33**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.34		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.204168	0.136112	0.340281
					$306.25	$204.17	$510.42
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	40.03		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					24.019800	16.013200	40.033000
					$144.12	$96.08	$240.20
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	3.40		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					2.041683	1.361122	3.402805
					$3,062.53	$2,041.68	$5,104.21
RED3/4 -ALTER	REDONDO 3/4	KG	424.35		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					254.609880	169.739920	424.349800
					$20,496.10	$13,664.06	$34,160.16
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	388.32		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$232.99	$155.33	$388.32
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	4.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					2.401980	1.601320	4.003300
					$2.64	$1.76	$4.40

0001321

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$24,244.63**	**$16,163.08**	**$40,407.71**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,460,458.48**	**$327,835.99**	**$3,193,115.04**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	20.02		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					12.009900	8.006600	20.016500
					$87.19	$58.13	$145.32
	CONTRAFLAMBEO DE REDONDO DE 1/2 MM INCLUYE: MATERIALES,	KG	95.99				
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	0.08		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.048955	0.032637	0.081592
					$73.43	$48.96	$122.39
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	9.60		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					5.759400	3.839600	9.599000
					$34.55	$23.04	$57.59
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	0.82		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.489549	0.326366	0.815915
					$734.32	$489.55	$1,223.87
RED1/2 -ALTER	REDONDO DE 1/2	KG	101.75		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					61.049640	40.699760	101.749400
					$2,356.52	$1,571.01	$3,927.53
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	149.74		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$89.84	$59.90	$149.74

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V. RFC: CIA1907201E09 CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

0001322

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,375.85**	**$2,250.59**	**$5,626.44**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,463,834.33**	**$330,086.58**	**$3,198,741.48**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	0.96		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					0.575940	0.383960	0.959900
					$0.64	$0.42	$1.06
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	4.80		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					2.879700	1.919800	4.799500
					$20.90	$13.94	$34.84
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES	M2	368.14				
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	110.44		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					66.265200	44.176800	110.442000
					$11,265.08	$7,510.06	$18,775.14
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	73.63		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					44.176800	29.451200	73.628000
					$6,184.75	$4,123.17	$10,307.92
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	574.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$344.58	$229.72	$574.30
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	957.16		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$574.30	$382.86	$957.16
	CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.00 M. DE ALTURA , CON	M	45.00	0001323			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V. RFC CIA190726EU9 CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 Int. 5 COLONIA COMIC DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. EMAIL: [illegible] Tel. 74 44 39 55 49

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$18,390.25**	**$12,260.17**	**$30,650.42**
	Acumulado: **$404,820.57**	**$2,482,224.58**	**$342,346.75**	**$3,229,391.90**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
ABRAZ 48MM-ALTER	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	45.00		60.000000% 27.000000 $180.90	40.000000% 18.000000 $120.60	100.000000% 45.000000 $301.50
ABRAZ 60MM -ALTER	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	45.00		60.000000% 27.000000 $205.20	40.000000% 18.000000 $136.80	100.000000% 45.000000 $342.00
ALAM--ALTER	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5	KG	4.50		60.000000% 2.700000 $183.60	40.000000% 1.800000 $122.40	100.000000% 4.500000 $306.00
COPLE 38 -ALTER	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	45.00		60.000000% 27.000000 $413.10	40.000000% 18.000000 $275.40	100.000000% 45.000000 $688.50
SOL GALV -ALTER	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	45.00	0001324	60.000000% 27.000000 $758.70	40.000000% 18.000000 $505.80	100.000000% 45.000000 $1,264.50
TAP 48 -ALTER	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	45.00		60.000000% 27.000000 $386.10	40.000000% 18.000000 $257.40	100.000000% 45.000000 $643.50

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190301EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 744 56 90 26

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$2,127.60**	**$1,418.40**	**$3,546.00**
Acumulado:	**$2,484,352.18**	**$343,765.15**	**$3,232,937.90**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TAP 60-ALTER	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	45.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					27.000000	18.000000	45.000000
					$415.80	$277.20	$693.00
TON 5/*16-ALTER	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	112.50		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					67.500000	45.000000	112.500000
					$270.00	$180.00	$450.00
TUB 1 1/2 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	6.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.780000	2.520000	6.300000
					$1,702.89	$1,135.26	$2,838.15
TUB 1 1/8 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	6.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.780000	2.520000	6.300000
					$2,515.59	$1,677.06	$4,192.65
TUB 2 3/8 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	6.30		60.000000%	40.000000%	100.000000%
					3.780000	2.520000	6.300000
					$3,044.79	$2,029.86	$5,074.65
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	117.00	0001325	60.000000%	40.000000%	100.000000%
					$70.20	$46.80	$117.00
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO				$498,348.85	$332,232.59	
	ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO				$498,348.85	$830,581.44	
	PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA DE ACERO				60.00%	40.00%	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$8,019.27**	**$5,346.18**	**$13,365.45**
Acumulado:	**$404,820.57**	**$2,492,371.45**	**$349,111.33**	**$3,246,303.35**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 DOCUMENTO

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023 **AE-11** **A**

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO				60.00%	100.00%	
	TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES				$543,859.40	$332,232.59	
	ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES				$543,859.40	$876,091.99	
	PORCENTAJE PERIODO TECHUMBRE USOS MULTIPLES				62.08%	37.92%	
	PORCENTAJE ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES				62.08%	100.00%	

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907301E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 35 66 36

0001326

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$404,820.57**	**$2,492,371.45**	**$349,111.33**	**$3,246,303.35**
Acumulado:				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Fin obra:** 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-11
A

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (POR CONCEPTO)

Código	Materiales y Equipos	Unidad	Cantidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:				$404,820.57	$2,492,371.45	$349,111.33	
ACUMULADO:				$404,820.57	$2,897,192.02	$3,246,303.35	
PORCENTAJE PERIODO:				12.47%	76.78%	10.75%	
PORCENTAJE ACUMULADO:				12.47%	89.25%	100.00%	

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1903201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL
Tel. 74 44 36 86 36

0001327

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA
ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE:

AE-11

0001328

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

B MANO DE OBRA;

OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LICITACION: **41066004-030-2023**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.**

FIRMA:

744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
A	**PARQUE RECREATIVO**					
A1	**PRELIMINARES**					
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 1000 M2)	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	100.000000% 0.028621 $27.22			100.000000% 0.028621 $27.22
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	100.000000% 0.057242 $41.16			100.000000% 0.057242 $41.16
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	100.000000% 0.042931 $30.87			100.000000% 0.042931 $30.87
MAN O 12	PEON	JOR	100.000000% 14.024208 $6,821.09			100.000000% 14.024208 $6,821.09
MAN O14	TOPOGRAFO	JOR	100.000000% 6.869000 $4,938.81			100.000000% 6.869000 $4,938.81

0001329

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$11,859.15**			**$11,859.15**
	Acumulado:	**$11,859.15**			**$11,859.15**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	100.000000% 3.053000 $2,903.77			100.000000% 3.053000 $2,903.77
MAN O 12	PEON	JOR	100.000000% 30.530000 $14,849.18			100.000000% 30.530000 $14,849.18
	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR	100.000000% 0.240000 $228.27			100.000000% 0.240000 $228.27
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	100.000000% 0.751341 $540.21			100.000000% 0.751341 $540.21
MAN O 12	PEON	JOR	100.000000% 2.400000 $1,167.31			100.000000% 2.400000 $1,167.31

0001330

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$19,688.74**			**$19,688.74**
	Acumulado:	**$31,547.89**			**$31,547.89**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	DEMOLICIÓN DE MURO HASTA 28 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, APLANADO POR AMBAS CARAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	100.000000% 1.164571 $1,107.65			100.000000% 1.164571 $1,107.65
MAN O 12	PEON	JOR	100.000000% 11.645714 $5,664.24			100.000000% 11.645714 $5,664.24
	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	100.000000% 2.043750 $1,469.46			100.000000% 2.043750 $1,469.46
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	100.000000% 0.613125 $440.84			100.000000% 0.613125 $440.84
	TOTAL PRELIMINARES		**$40,230.08**			
	ACUMULADO PRELIMINARES		**$40,230.08**	**$40,230.08**	**$40,230.08**	
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES		**100.00%**			
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES		**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	
A2	**CIMENTACION**					
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**	**$8,682.19**			**$8,682.19**
		Acumulado:	**$40,230.08**			**$40,230.08**

0001331

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1902281E0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39893 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 35 46 30

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
B

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286% 1.987500 $1,429.01	14.285714% 0.331250 $238.17		100.000000% 2.318750 $1,667.18
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286% 1.470000 $1,398.15	14.285714% 0.245000 $233.02		100.000000% 1.715000 $1,631.17
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286% 7.350000 $5,284.65	14.285714% 1.225000 $880.78		100.000000% 8.575000 $6,165.43
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286% 14.700000 $7,149.79	14.285714% 2.450000 $1,191.63		100.000000% 17.150000 $8,341.42
	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA	**M3**				



0001332

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$15,261.60**	**$2,543.60**		**$17,805.20**
	Acumulado:	**$55,491.68**	**$2,543.60**		**$58,035.28**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286% 0.393214 $374.00	14.285714% 0.065536 $62.33		100.000000% 0.458750 $436.33
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286% 1.966071 $1,413.61	14.285714% 0.327679 $235.60		100.000000% 2.293750 $1,649.21
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286% 3.932143 $1,912.52	14.285714% 0.655357 $318.75		100.000000% 4.587500 $2,231.27
	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286% 0.248571 $236.42	14.285714% 0.041429 $39.40		100.000000% 0.290000 $275.82
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286% 2.392500 $1,720.21	14.285714% 0.398750 $286.70		100.000000% 2.791250 $2,006.91
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286% 2.485714 $1,209.00	14.285714% 0.414286 $201.50	0001333	100.000000% 2.900000 $1,410.50
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$6,865.76** **$62,357.44**	**$1,144.28** **$3,687.88**		**$8,010.04** **$66,045.32**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.029965	0.004994		0.034959
			$28.50	$4.75		$33.25
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.214902	0.035817		0.250719
			$154.52	$25.75		$180.27
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.015891	0.002648		0.018539
			$11.43	$1.90		$13.33
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.299652	0.049942		0.349594
			$145.75	$24.29		$170.04
	ZAPATA AISLADA DE 60X60 POR 15 CM. DE PERALTE, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39853 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 39 46 39

0001334

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$340.20**	**$56.69**		**$396.89**
	Acumulado:	**$62,697.64**	**$3,744.57**		**$66,442.21**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.361182	0.060197		0.421379
			$343.53	$57.25		$400.78
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.428815	0.071469		0.500284
			$308.31	$51.39		$359.70
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.202902	0.033817		0.236719
			$145.89	$24.31		$170.20
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			3.611822	0.601970		4.213793
			$1,756.71	$292.79		$2,049.50
MAN O 3	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.857143	0.142857		1.000000
			$616.29	$102.71		$719.00
MAN O 5	OFICIAL FIERRERO	JOR	85.714286%	14.285714%		100.000000%
			0.610605	0.101767		0.712372
			$439.03	$73.17		$512.20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907201E05
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39837 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 744 58 95 20

0001335

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$3,609.76**	**$601.62**	**$4,211.38**
	Acumulado:	**$66,307.40**	**$4,346.19**	**$70,653.59**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	CADENA DE DESPLANTE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	85.714286% 0.317760 $302.23	14.285714% 0.052960 $50.37		100.000000% 0.370721 $352.60
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	85.714286% 2.909045 $2,091.60	14.285714% 0.484841 $348.60		100.000000% 3.393886 $2,440.20
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	85.714286% 0.050355 $36.21	14.285714% 0.008393 $6.03		100.000000% 0.058748 $42.24
MAN O 12	PEON	JOR	85.714286% 3.177605 $1,545.52	14.285714% 0.529601 $257.59	0001336	100.000000% 3.707206 $1,803.11
	TOTAL CIMENTACION		**$30,052.88**	**$5,008.78**		
	ACUMULADO CIMENTACION		**$30,052.88**	**$35,061.66**	**$35,061.66**	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION		**85.71%**	**14.29%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION		**85.71%**	**100.00%**	**100.00%**	
A3	**ALBAÑILERIA**					

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1503031E19
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CENTRO DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL. 74 84 74 47 56

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$3,975.56**	**$662.59**		**$4,638.15**
	Acumulado:	**$70,282.96**	**$5,008.78**		**$75,291.74**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	CADENA INTERMEDIA DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.211595	0.564255		0.775850
			$201.25	$536.68		$737.93
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.652718	1.740582		2.393300
			$469.30	$1,251.48		$1,720.78
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.274357	0.731618		1.005975
			$197.26	$526.04		$723.30
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			2.115955	5.642545		7.758500
			$1,029.16	$2,744.42		$3,773.58

0001337

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$1,896.97**	**$5,058.62**		**$6,955.59**
	Acumulado:	**$72,179.93**	**$10,067.40**		**$82,247.33**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	CADENA DE 15X20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.091755	0.244679		0.336434
			$87.27	$232.72		$319.99
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.832382	2.219685		3.052068
			$598.48	$1,595.96		$2,194.44
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.015968	0.042582		0.058551
			$11.48	$30.62		$42.10
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.917547	2.446791		3.364338
			$446.28	$1,190.07		$1,636.35
	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 4 VS. #3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				

ALTER COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

0001338

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$1,143.51**	**$3,049.37**		**$4,192.88**
	Acumulado:	**$73,323.44**	**$13,116.77**		**$86,440.21**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.050893	0.135714		0.186607
			$48.41	$129.08		$177.49
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.457110	1.218961		1.676071
			$328.66	$876.44		$1,205.10
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.009716	0.025909		0.035625
			$6.98	$18.63		$25.61
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.508929	1.357143		1.866071
			$247.53	$660.09		$907.62
	CASTILLO DE 15X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON 6 VS. #3 Y ESTRIBOS DEL NO.2 @20CM.., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.142159	0.379091		0.521250
			$135.21	$360.56		$495.77

0001339

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
R.F.C. [redacted]
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
FRACC. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
TEL. [redacted]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$766.79**	**$2,044.80**	**$2,811.59**
	Acumulado:	**$74,090.23**	**$15,161.57**	**$89,251.80**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			1.295227	3.453939		4.749167
			$931.27	$2,483.38		$3,414.65
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.067289	0.179436		0.246725
			$48.38	$129.02		$177.40
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			1.421591	3.790909		5.212500
			$691.43	$1,843.83		$2,535.26
	MURO DE 13 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN PESADO DE 7X13X26 CM.,O DE LA REGION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
			0001340			
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.160882	0.429018		0.589900
			$153.02	$408.05		$561.07
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			1.608818	4.290182		5.899000
			$1,156.74	$3,084.64		$4,241.38
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			1.608818	4.290182		5.899000
			$782.50	$2,086.66		$2,869.16

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$3,763.34**	**$10,035.58**		**$13,798.92**
Acumulado:	**$77,853.57**	**$25,197.15**		**$103,050.72**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	APLANADO ACABADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727% 0.387000 $368.08	72.727273% 1.032000 $981.56		100.000000% 1.419000 $1,349.64
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727% 3.870000 $2,782.53	72.727273% 10.320000 $7,420.08		100.000000% 14.190000 $10,202.61
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727% 3.870000 $1,882.29	72.727273% 10.320000 $5,019.44		100.000000% 14.190000 $6,901.73
	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727% 0.048691 $46.31	72.727273% 0.129842 $123.50		100.000000% 0.178533 $169.81
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727% 0.486909 $350.09	72.727273% 1.298424 $933.56		100.000000% 1.785333 $1,283.65
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$5,429.30** **$83,282.87**	**$14,478.14** **$39,675.29**		**$19,907.44** **$122,958.16**

0001341

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190328IS9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
Tel. 74 44 35 99 36

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.486909	1.298424		1.785333
			$236.82	$631.53		$868.35
	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			10.545517	28.121379		38.666897
			$10,030.05	$26,746.81		$36,776.86
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			105.455171	281.213794		386.668966
			$75,822.27	$202,192.72		$278,014.99
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			105.455171	281.213794		386.668966
			$51,291.29	$136,776.76		$188,068.05
	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			1.848646	4.929723		6.778369
			$1,758.28	$4,688.76		$6,447.04

0001342

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$139,138.71**	**$371,036.58**	**$510,175.29**
	Acumulado:	**$222,421.58**	**$410,711.87**	**$633,133.45**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			14.075656	37.535082		51.610738
			$10,120.40	$26,987.72		$37,108.12
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.827026	2.205402		3.032428
			$594.63	$1,585.69		$2,180.32
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			18.486460	49.297227		67.783688
			$8,991.44	$23,977.19		$32,968.63
	PISO DE 10 CM ACABADO ESCOBILLADO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.713361	1.902295		2.615656
			$678.49	$1,809.31		$2,487.80
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			5.823680	15.529814		21.353494
			$4,187.23	$11,165.93	0001343	$15,353.16

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V. RFC CIA1702281E5 CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 INT. 5 COLONIA LAGOS DE COSTA AZUL C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. E-MAIL:

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$24,572.19**	**$65,525.84**	**$90,098.03**
Acumulado:	**$246,993.77**	**$476,237.71**	**$723,231.48**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.245611	0.654964		0.900575
			$176.59	$470.92		$647.51
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			7.133607	19.022953		26.156561
			$3,469.64	$9,252.39		$12,722.03
	ESCALONES DE 0.28X0.17 CM FORJADOS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: TRAZO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.238442	0.635844		0.874286
			$226.79	$604.76		$831.55
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			2.384416	6.358442		8.742857
			$1,714.39	$4,571.72		$6,286.11
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			2.384416	6.358442		8.742857
			$1,159.73	$3,092.62		$4,252.35

0001344

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$6,747.14**	**$17,992.41**	**$24,739.55**
	Acumulado:	**$253,740.91**	**$494,230.12**	**$747,971.03**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 010	CABO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.268499	0.715998		0.984498
			$255.38	$681.00		$936.38
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.285784	0.762091		1.047875
			$205.48	$547.94		$753.42
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.106911	0.285095		0.392006
			$76.87	$204.98		$281.85
MAN O 12	PEON	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			2.684993	7.159982		9.844975
			$1,305.93	$3,482.47		$4,788.40
MAN O 3	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.892473	2.379927	0001345	3.272400
			$641.69	$1,711.17		$2,352.86

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1405296H9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 25
INT. 5 COLONIA CONDESA DE COSTA AZUL
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$2,485.35**	**$6,627.56**	**$9,112.91**
	Acumulado:	**$256,226.26**	**$500,857.68**	**$757,083.94**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 5	OFICIAL FIERRERO	JOR	27.272727%	72.727273%		100.000000%
			0.363600	0.969600		1.333200
			$261.43	$697.14		$958.57
	TOTAL ALBAÑILERIA		**$186,204.73**	**$496,546.04**		
	ACUMULADO ALBAÑILERIA		**$186,204.73**	**$682,750.77**	**$682,750.77**	
	PORCENTAJE PERIODO ALBAÑILERIA		**27.27%**	**72.73%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO ALBAÑILERIA		**27.27%**	**100.00%**	**100.00%**	
A4	**ACABADOS**					
	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				1.087171		1.087171
				$1,034.03		$1,034.03
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				10.871714		10.871714
				$5,287.78		$5,287.78
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				10.871714		10.871714
				$7,816.76		$7,816.76

0001346

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1002041HA
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. [illegible]
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$261.43**	**$14,835.71**		**$15,097.14**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$515,693.39**		**$772,181.08**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	PINTURA VINILICA EN PLAFONES, MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.618065 $587.85		100.000000% 0.618065 $587.85
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 6.180645 $3,006.14		100.000000% 6.180645 $3,006.14
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000% 6.180645 $4,443.88		100.000000% 6.180645 $4,443.88
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.062000 $58.97		100.000000% 0.062000 $58.97
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.620000 $301.56		100.000000% 0.620000 $301.56
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$8,398.40**		**$8,398.40**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$524,091.79**		**$780,579.48**

0001347

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000% 0.620000 $445.78		100.000000% 0.620000 $445.78
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE MUROS APLANADOS, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.041167 $39.15		100.000000% 0.041167 $39.15
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.411667 $200.23		100.000000% 0.411667 $200.23
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000% 0.411667 $295.99		100.000000% 0.411667 $295.99
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX O SIMILAR, SOBRE PISOS, PARA USOS MULTIPLES CON UN ESPESOR DE 10 CM., A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				

0001348

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$981.15**		**$981.15**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$525,072.94**		**$781,560.63**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.555600 $528.44		100.000000% 0.555600 $528.44
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 5.556000 $2,702.33		100.000000% 5.556000 $2,702.33
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000% 5.556000 $3,994.76		100.000000% 5.556000 $3,994.76
	ELABORACION DEL LOGO INSTITUCIONAL Y LETRAS POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, (SEGUN DISEÑO Y COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION), NO MAYOR A 10M2, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.200000 $190.22		100.000000% 0.200000 $190.22
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 2.000000 $972.76		100.000000% 2.000000 $972.76

0001349

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$8,388.51**		**$8,388.51**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$533,461.45**		**$789,949.14**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				2.000000		2.000000
				$1,438.00		$1,438.00
	PINTURA VINILICA EN PISOS MARCA COMEX VINIMEX A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.044571		0.044571
				$42.39		$42.39
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.445714		0.445714
				$216.79		$216.79
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.445714		0.445714
				$320.47		$320.47
	TOTAL ACABADOS			**$33,924.28**		
	ACUMULADO ACABADOS			**$33,924.28**	**$33,924.28**	
	PORCENTAJE PERIODO ACABADOS			**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO ACABADOS			**100.00%**	**100.00%**	
A5	**INSTALACION ELECTRICA**					

0001350

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$2,017.65**		**$2,017.65**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$535,479.10**		**$791,966.79**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THW CAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, SOQUET DE BAQUELITA, APAGADOR Y PLACA	**SAL**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.108696 $103.38		100.000000% 0.108696 $103.38
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 1.086957 $528.67		100.000000% 1.086957 $528.67
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 1.086957 $781.52		100.000000% 1.086957 $781.52
	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM., CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 14 DESNUDO, LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: UN CODO, CONTACTO Y PLACA.	**SAL**				
MAN O 010	CABO	JOR	0001351	100.000000% 0.044444 $42.27		100.000000% 0.044444 $42.27

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$1,455.84**		**$1,455.84**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$536,934.94**		**$793,422.63**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.444444 $216.17		100.000000% 0.444444 $216.17
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 0.444444 $319.56		100.000000% 0.444444 $319.56
	CENTRO DE CARGA DOMÉSTICO 8 POLOS, 2F-3H QOD8F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 8, DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.033333 $31.70		100.000000% 0.033333 $31.70
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.333333 $162.13		100.000000% 0.333333 $162.13
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				

0001352

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$969.23**	**$969.23**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$537,904.17**	**$794,391.86**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.006250 $5.94		100.000000% 0.006250 $5.94
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.062500 $30.40		100.000000% 0.062500 $30.40
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 0.062500 $44.94		100.000000% 0.062500 $44.94
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.002083 $1.98		100.000000% 0.002083 $1.98
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.020833 $10.13		100.000000% 0.020833 $10.13
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 0.020833 $14.98		100.000000% 0.020833 $14.98

0001353

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA070808HH9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. UNIVERSITARIA ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
TEL. [redacted]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$108.37**		**$108.37**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$538,012.54**	**$794,500.23**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.003333 $3.17		100.000000% 0.003333 $3.17
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.033333 $16.21		100.000000% 0.033333 $16.21
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 0.033333 $23.97		100.000000% 0.033333 $23.97
	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA CON TUBO DE 1" DE PVC PESADO CONDUIT Y CABLE THW CAL. 10 MATERIAL , MANO DE OBRA ,CONEXIONES Y PRUEBAS.	**ML**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.253450 $241.06		100.000000% 0.253450 $241.06
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 2.534501 $1,232.73		100.000000% 2.534501 $1,232.73

0001354

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1512216I9
CALLE NIÑOS HEROES NO. 1 COL. UNIVERSITARIA
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 744 48 48 45 30

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$1,517.14**		**$1,517.14**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$539,529.68**		**$796,017.37**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 2.534501 $1,822.31		100.000000% 2.534501 $1,822.31
	ALIMENTACION ELECTRICA DE LA RED EXTERIOR A REGISTROS ELÉCTRICOS, A BASE DE TUBERÍA CONDUIT DE PVC TIPO PESADO DE 25 MM. DE DIAMETRO Y 2 CABLES THW. CAL No. 8, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENO EN CEPA, COLOCACION, CONEXION Y PRUEBAS.	**ML**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.331899 $315.68		100.000000% 0.331899 $315.68
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 3.318988 $1,614.29		100.000000% 3.318988 $1,614.29
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 3.318988 $2,386.35		100.000000% 3.318988 $2,386.35
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA EXTERIOR, LÁMPARA LED SOLAR 120W, LÁMPARA DE CALLE, ALUMBRADO PÚBLICO, SUBURBANA, MARCA MEGAFIRE 72 X 24 X 7 CM; 2,94 KG O SIMILAR, INLCUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				

0001355

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$6,138.63**		**$6,138.63**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$545,668.31**	**$802,156.00**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.100000 $95.11		100.000000% 0.100000 $95.11
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 1.000000 $486.38		100.000000% 1.000000 $486.38
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000% 1.000000 $719.00		100.000000% 1.000000 $719.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO DE 4M DE ALTURA PARA PARQUES, CON UN BRAZO DE HASTA 1.20M, LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11, DADO DE 60X60X70 DE CONCRETO ARMADO FC=250KG/CM2, ANCLADO CON 4 VARILLAS DEL NO.4 TIPO ESPARRAGO, SOLDADA CON UNA PLACA DE 50X50X1/2, INCLUYE: TORNILLOS, TUERCA, RONDANA, GRUA, SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.200000 $190.22		100.000000% 0.200000 $190.22
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 2.000000 $972.76		100.000000% 2.000000 $972.76
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$256,487.69**	**$2,463.47** **$548,131.78**		**$2,463.47** **$804,619.47**

0001356

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				2.000000		2.000000
				$1,438.00		$1,438.00
				[redacted]		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR PARA CANCHAS, REFLECTOR GOOD WILL O SIMILAR, LED 500W EXTERIOR TORRE, INCLUYE: SOPORTERIA, SUMINISTRO, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.075000		0.075000
				$71.33		$71.33
				[redacted]		
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.750000		0.750000
				$364.79		$364.79
				[redacted]		
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.750000		0.750000
				$539.25		$539.25
				[redacted]		
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA			**$15,066.05**		
	ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA			**$15,066.05**	**$15,066.05**	
	PORCENTAJE PERIODO INSTALACION ELECTRICA			**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA			**100.00%**	**100.00%**	
A6	**JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**					

0001357

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$2,413.37**		**$2,413.37**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$550,545.15**		**$807,032.84**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
B

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, ABDOMINALES DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEF-0212), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.00 M, ANCHO: 1.20 M, ALTO: 1.05 M, ÁREA MÍNIMA: 2.90 M X 2.20 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DEL ABDOMEN Y CINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.066583 $63.33		100.000000% 0.066583 $63.33
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.062500 $44.94		100.000000% 0.062500 $44.94
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.046875 $33.70		100.000000% 0.046875 $33.70
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.665833 $323.85		100.000000% 0.665833 $323.85
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$705.49**		**$705.49**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$551,250.64**		**$807,738.33**

0001358

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA190301HU9
CALLE NUEVO LEON ESQUINA VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA
E-MAIL: ventas@alter.com.mx
TEL. 744 [illegible]

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-614), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.60 M, ANCHO: 0.70 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 3.70 M X 1.85 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE LOS BRAZOS Y HOMBROS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.057208 $54.41		100.000000% 0.057208 $54.41
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.043750 $31.46		100.000000% 0.043750 $31.46
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.032813 $23.59		100.000000% 0.032813 $23.59
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.572083 $278.25		100.000000% 0.572083 $278.25

0001359

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$387.71**		**$387.71**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$551,638.35**	**$808,126.04**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-214-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.05 M, ANCHO: 0.45 M, ALTO: 1.30 M, ÁREA MÍNIMA: 3.05 M X 1.45 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE PIERNAS, SE LOGRA UNA MAYOR FLEXIBILIDAD, DESARROLLA UN MEJOR RENDIMIENTO PULMONAR Y AYUDA A MEJORAR EL EQUILIBRIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.057755 $54.93		100.000000% 0.057755 $54.93
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.044844 $32.24		100.000000% 0.044844 $32.24
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.033633 $24.18		100.000000% 0.033633 $24.18

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA COSTA AZUL
C.P. 39930 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

0001360

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$351.02**		**$351.02**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$551,989.37**	**$808,477.06**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.577552		0.577552
				$280.91		$280.91
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.333333		0.333333
				$239.67		$239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR DE PIERNAS DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM 414-3), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.30 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 3.30 M X 1.65 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DE LAS PIERNAS Y PANTORRILLAS, ADEMÁS DE FORTALECER LAS EXTREMIDADES INFERIORES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.051740		0.051740
				$49.21		$49.21
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.032813		0.032813
				$23.59		$23.59

0001361

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1972281B9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$593.38**	**$593.38**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$552,582.75**	**$809,070.44**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
B

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.024609 $17.69		100.000000% 0.024609 $17.69
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.517396 $251.65		100.000000% 0.517396 $251.65
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-314-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.00 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.65 M, ÁREA MÍNIMA: 4.10 M X 1.60 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS BRAZOS, HOMBROS Y PIERNAS, ADEMÁS PROPORCIONA TODOS LOS BENEFICIOS DEL EJERCICIO CARDIOVASCULAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR	0001362	100.000000% 0.068146 $64.81		100.000000% 0.068146 $64.81
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$256,487.69**	**$573.82** **$553,156.57**		**$573.82** **$809,644.26**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.065625 $47.18		100.000000% 0.065625 $47.18
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.049219 $35.39		100.000000% 0.049219 $35.39
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.681458 $331.45		100.000000% 0.681458 $331.45
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATOS DE EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR POTRO BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM -114-2), ESPECIFICACIONES: LARGO: 1.85 M, ANCHO: 1.15 M, ALTO: 1.20 M, ÁREA MÍNIMA: 2.85 M X 2.15 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 20X20CM., CAPACIDAD: 2 PERSONAS, FORTALECE LOS MÚSCULOS DEL ABDOMEN A TRAVÉS DE UN EJERCICIO AERÓBICO QUE TE PROPORCIONARÁ AGILIDAD Y FLEXIBILIDAD EN CODOS Y RODILLAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				

0001363

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$653.69**	**$653.69**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$553,810.26**	**$810,297.95**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907316U0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 35 65 20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.055568 $52.85		100.000000% 0.055568 $52.85
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.040469 $29.10		100.000000% 0.040469 $29.10
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.030352 $21.82		100.000000% 0.030352 $21.82
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.555677 $270.27		100.000000% 0.555677 $270.27
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67

0001364

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$613.71**		**$613.71**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$554,423.97**	**$810,911.66**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SUBE Y BAJA DOBLE, "SUBE Y BAJA DOBLE, MARCA JUMBO (SB-5), JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL, ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.00 M, ANCHO: 1.15 M, ALTO: 1.00 M, ÁREA MÍNIMA: 6.60 M X 4.75 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., CAPACIDAD: 4 NIÑOS, EDAD SUGERIDA: 4 A 12 AÑOS, TIPO DE ANCLAJE: ANCLAR". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.047911 $45.57		100.000000% 0.047911 $45.57
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.025156 $18.09		100.000000% 0.025156 $18.09
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.018867 $13.57		100.000000% 0.018867 $13.57
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.479115 $233.03		100.000000% 0.479115 $233.03

0001365

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1403218I9
CALLE [illegible] DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 55 99 29

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$310.26**	**$310.26**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$554,734.23**	**$811,221.92**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, "RESBALADILLA 2.40 M, MARCA JUMBO (RPL-116), JUEGO INFANTIL INDEPENDIENTE PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL, ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.90 M, ANCHO: 1.40 M, ALTO: 1.80 M, ÁREA MÍNIMA: 4.60 M X 3.20 M, O SIMILAR, ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., CAPACIDAD: 3 NIÑOS, MATERIAL: METAL, TIPO DE ANCLAJE: ANCLAR.". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.065958 $62.73		100.000000% 0.065958 $62.73
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.061250 $44.04		100.000000% 0.061250 $44.04
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.045938 $33.03		100.000000% 0.045938 $33.03

0001366

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$379.47**		**$379.47**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$555,113.70**	**$811,601.39**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.659583 $320.81		100.000000% 0.659583 $320.81
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, COLUMPIO PP CON 3 CANASTILLAS, JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL (CP -103 2.0), ASENTADA EN UNA PLACA DE 1/4" DE 15X15CM., ESPECIFICACIONES: LARGO: 3.30 M, ANCHO: 1.60 M, ALTO: 2.70 M, O SIMILAR, CAPACIDAD: 3 NIÑOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.070333 $66.90		100.000000% 0.070333 $66.90
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.070000 $50.33		100.000000% 0.070000 $50.33
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	0001367	100.000000% 0.052500 $37.75		100.000000% 0.052500 $37.75
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$256,487.69**	**$715.46** **$555,829.16**		**$715.46** **$812,316.85**

S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONDE DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.703333		0.703333
				$342.09		$342.09
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.333333		0.333333
				$239.67		$239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES PARA PARQUE, SILLA GIRATORIA MARCA QVIC PYAYALL O SIMILAR CAPACIADAD DE 12, 1 AÑO DE GARANTIA, POSTES Y ESTRUCTURA DE ACERO DE 114 MM DE DIAMETRO , 3 MM DE ESPESOR, ACERO GALVANIZADO LIMPIADO CON CHORRO DE ARENA DE ACUERDO A NORMATIVAS GB/T700-1988, SOLDADURAS TECNOLOGIA C02 SHIELDED ARC WHELDING NORVATIVA BS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER, ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.062677		0.062677
				$59.61		$59.61

0001368

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1905031E0
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 744 [illegible]

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$641.37**		**$641.37**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$556,470.53**		**$812,958.22**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.054688 $39.32		100.000000% 0.054688 $39.32
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.041016 $29.49		100.000000% 0.041016 $29.49
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 0.626771 $304.85		100.000000% 0.626771 $304.85
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000% 0.333333 $239.67		100.000000% 0.333333 $239.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTERIA DE FUTBOL Y CANASTA DE BASQUETBOL , PORTERIA CON TABLERODE BASQUETBOL, MARCA JUMBO O SIMILAR (PCT-0113), ESPECIFICACIONES: LARGO 3.2 M., ANCHO 2.65M., ALTO 4.25M., A BASE DE FIERRO DE CED 30 DE 3", INCLUYE: CANASTA PROFESIONAL CON TABLERO, RED DE CANASTA, RED DE PORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	**PZA**				

0001369

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$613.33**		**$613.33**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$557,083.86**		**$813,571.55**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902015U0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39692 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74-84-73-90

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
B

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.131875		0.131875
				$125.43		$125.43
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.043750		0.043750
				$31.46		$31.46
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.032813		0.032813
				$23.59		$23.59
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				1.318750		1.318750
				$641.41		$641.41
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				1.000000		1.000000
				$719.00		$719.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCA SIN RESPALDO PARA PARQUES, MARCA INOPLAY MODELO INP-MU117 O SIMILAR, CON MEDIDAS 2.60 M. X 0.47 M. X 0.46 M..INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES..	**PZA**				

0001370

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$1,540.89**		**$1,540.89**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$558,624.75**	**$815,112.44**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.372750		0.372750
				$354.53		$354.53
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.437500		0.437500
				$314.56		$314.56
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.328125		0.328125
				$235.92		$235.92
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				3.727500		3.727500
				$1,812.98		$1,812.98
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				1.400000		1.400000
				$1,006.60		$1,006.60

0001371

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$3,724.59**		**$3,724.59**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$562,349.34**		**$818,837.03**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL (CABALLITO BAILADOR) DE RESORTE DE ACERO PARA NIÑOS, 1 AÑO DE GARANTIA, CON MEDIDAS DE 0.90M. X 0.25 M. X 0.25M. MARCA URBANDEP O SIMILAR. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBA DE FIJACIÓN, TENSIÓN, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER, ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.127500 $121.27		100.000000% 0.127500 $121.27
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 0.187500 $134.81		100.000000% 0.187500 $134.81
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.140625 $101.11		100.000000% 0.140625 $101.11
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 1.275000 $620.13		100.000000% 1.275000 $620.13

0001372

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$977.32**		**$977.32**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$563,326.66**		**$819,814.35**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.300000		0.300000
				$215.70		$215.70
	TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			**$12,997.21**		
	ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			**$12,997.21**	**$12,997.21**	
	PORCENTAJE PERIODO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS			**100.00%**	**100.00%**	
A7	**BAÑOS**					
	INODORO MARCA HELVEX MODELO OLIMPIA TTR DE 3.8LT. INCL. ASIENTO ALARGADO BLANCO HELVEX O SIMILAR , MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.025995	0.002166	0.028161
				$24.72	$2.06	$26.78
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.259949	0.021662	0.281611
				$126.43	$10.54	$136.97
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.259949	0.021662	0.281611
				$186.90	$15.58	$202.48

0001373

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$553.75**	**$28.18**	**$581.93**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$563,880.41**	**$28.18**	**$820,396.28**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER TIPO COMERCIAL MARCA ORION MODELO VENUS DE 4" COLOR BLANCO, O SIMILAR INCLUYE: CESPOL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692% 0.025995 $24.72	7.692308% 0.002166 $2.06	100.000000% 0.028161 $26.78
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692% 0.259949 $126.43	7.692308% 0.021662 $10.54	100.000000% 0.281611 $136.97
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692% 0.259949 $186.90	7.692308% 0.021662 $15.58	100.000000% 0.281611 $202.48
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX MODELO GOBI MGS-E O SIMILAR INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA , ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692% 0.025995 $24.72	7.692308% 0.002166 $2.06	100.000000% 0.028161 $26.78
MAN O 12	PEON	JOR	0001374	92.307692% 0.259949 $126.43	7.692308% 0.021662 $10.54	100.000000% 0.281611 $136.97
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$489.20**	**$40.78**	**$529.98**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$564,369.61**	**$68.96**	**$820,926.26**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.259949	0.021662	0.281611
				$186.90	$15.58	$202.48
	MUEBLE BASE DE SOPORTE PARA 1 LAVABOS DE 1.10 X 0.55 X0.08 M DE ESP. CON 0.80 MTS. DE ALTURA FORMADO CON LOSA Y FALDON DE CONCRETO DE 30 CM DE 0.08 M. DE ESPESOR C/VAR. DE 3/8" @ 20 CM.,RECUBIERTO DE AZULEJO BLANCO 15 X 15 CMS. CON BOQUILLA DE MORTERO 1:4,INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.156500	0.013042	0.169541
				$148.85	$12.40	$161.25
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.892854	0.074405	0.967259
				$641.96	$53.50	$695.46
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.013808	0.001151	0.014959
				$9.93	$0.83	$10.76
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				1.564997	0.130416	1.695414
				$761.19	$63.43	$824.62

0001375

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:	**$1,748.83**	**$145.74**	**$1,894.57**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$566,118.44**	**$214.70**	**$822,820.83**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 2	OFICIAL AZULEJERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.384615	0.032051	0.416667
				$276.54	$23.04	$299.58
MAN O 3	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.102564	0.008547	0.111111
				$73.74	$6.15	$79.89
MAN O 5	OFICIAL FIERRERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.046154	0.003846	0.050000
				$33.18	$2.77	$35.95
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. O SIMILAR INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.007692	0.000641	0.008333
				$7.32	$0.61	$7.93
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.076923	0.006410	0.083333
				$37.41	$3.12	$40.53
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR	0001376	92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.076923	0.006410	0.083333
				$55.31	$4.61	$59.92
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$483.50**	**$40.30**	**$523.80**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$566,601.94**	**$255.00**	**$823,344.63**



COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692% 0.015385 $14.63	7.692308% 0.001282 $1.22	100.000000% 0.016667 $15.85
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692% 0.153846 $74.82	7.692308% 0.012821 $6.24	100.000000% 0.166667 $81.06
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692% 0.153846 $110.61	7.692308% 0.012821 $9.22	100.000000% 0.166667 $119.83
	SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC, INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 4" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	**SAL**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692% 0.123077 $117.06	7.692308% 0.010256 $9.76	100.000000% 0.133333 $126.82
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692% 1.230769 $598.62	7.692308% 0.102564 $49.89	100.000000% 1.333333 $648.51

0001377

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$915.74**	**$76.33**	**$992.07**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$567,517.68**	**$331.33**	**$824,336.70**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				1.230769	0.102564	1.333333
				$884.93	$73.74	$958.67
	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO O FREGADERO, AGUA FRIA Y CALIENTE, INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 2" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.092308	0.007692	0.100000
				$87.79	$7.32	$95.11
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.923077	0.076923	1.000000
				$448.97	$37.41	$486.38
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.923077	0.076923	1.000000
				$663.69	$55.31	$719.00
	SALIDA HIDROSANITARIA EN MINGITORIO INCLUYE: 6.00 ML DE TUBO DE CPVC DE 13MM, 2.5 ML DE TUBO DE PVC. DE 2" SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES EN 1ra. ESTACION.	SAL				

0001378

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$2,085.38**	**$173.78**	**$2,259.16**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$569,603.06**	**$505.11**	**$826,595.86**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.036923	0.003077	0.040000
				$35.11	$2.93	$38.04
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.369231	0.030769	0.400000
				$179.58	$14.97	$194.55
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.369231	0.030769	0.400000
				$265.48	$22.12	$287.60
	REGISTRO SANITARIO, DE 0.40x0.60x1.00 MTS, A BASE DE TABICON 10x14x28, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR ACABADO FINO CON MORTERO CEMENTO-AREA 1:3, PISO DE 10 cm, DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 Kg/cm2, ACABADO EN MEDIA CA A, TAPA DE CONCRETO F'c=250 Kg/cm2, ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, DE 15 cm. DE ESPESOR, INCLUYE:TRAZO, NIVELACION, EXCAVACION, RELLENO, MATERIAL, ACARREO Y MANO DE OBRA	**SAL**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.047894	0.003991	0.051885
				$45.55	$3.80	$49.35

0001379

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$525.72**	**$43.82**	**$569.54**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$570,128.78**	**$548.93**	**$827,165.40**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.332862	0.027738	0.360600
				$239.33	$19.94	$259.27
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.015692	0.001308	0.017000
				$11.28	$0.94	$12.22
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.478942	0.039912	0.518853
				$232.95	$19.41	$252.36
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LITROS TRICAPA C/ACC ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.013187	0.001099	0.014286
				$12.54	$1.05	$13.59
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.131868	0.010989	0.142857
				$64.14	$5.34	$69.48
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.131868	0.010989	0.142857
				$94.81	$7.90	$102.71
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$655.05**	**$54.58**	**$709.63**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$570,783.83**	**$603.51**	**$827,875.03**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Tel. 744 46 55 30

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SALIDA DE SUCCIÓN Y LLENADO, BAJADA A TINACO CON TUBERÍA DE CPVC DE 1", INCLUYE: 2 CODOS 90°X1", 1 CODO 45°X1", 1 YEE 1", 1 REDUCCIÓN BUSHING DE 1"X3/4", 1 VÁLVULA COMPUERTA DE 3/4", 1 TAPÓN MACHO DE 3/4", 1 TUERCA UNIÓN SOLDABLE DE 1" Y 12 M. DE TUBERÍA DE 1", MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	**SAL**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692% 0.046154 $43.90	7.692308% 0.003846 $3.66	100.000000% 0.050000 $47.56
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692% 0.461538 $224.48	7.692308% 0.038462 $18.71	100.000000% 0.500000 $243.19
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692% 0.461538 $331.85	7.692308% 0.038462 $27.65	100.000000% 0.500000 $359.50
	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR	0001381	92.307692% 0.153846 $146.33	7.692308% 0.012821 $12.19	100.000000% 0.166667 $158.52
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$746.56**	**$62.21**	**$808.77**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$571,530.39**	**$665.72**	**$828,683.80**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				1.538462	0.128205	1.666667
				$748.27	$62.36	$810.63
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				1.538462	0.128205	1.666667
				$1,106.15	$92.18	$1,198.33
	PUERTA METÁLICA DE 0.9 M. DE ANCHO POR 2.5 M. DE ALTURA, (PUERTA DE 0.90X2.00 Y ARRIBA VENTANA FIJA DE 0.90X0.50 (VENTILACION) DE CUADRADOS A CADA 0.10 MTS) CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, Y TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.309502	0.025792	0.335294
				$294.37	$24.53	$318.90
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				3.095023	0.257919	3.352941
				$1,505.35	$125.45	$1,630.80

0001382

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA190201EI9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA ALAMOS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$3,654.14**	**$304.52**	**$3,958.66**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$575,184.53**	**$970.24**	**$832,642.46**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				2.171946	0.180995	2.352941
				$1,561.62	$130.14	$1,691.76
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.923077	0.076923	1.000000
				$663.69	$55.31	$719.00
	PISO DE 10 CM ACABADO PULIDO, ARMADO CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.072850	0.006071	0.078920
				$69.29	$5.77	$75.06
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.592249	0.049354	0.641603
				$425.82	$35.49	$461.31
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.025546	0.002129	0.027675
				$18.37	$1.53	$19.90

0001383

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$2,738.79**	**$228.24**	**$2,967.03**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$577,923.32**	**$1,198.48**	**$835,609.49**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		92.307692%	7.692308%	100.000000%
				0.728495	0.060708	0.789203
				$354.32	$29.53	$383.85
	TOTAL BAÑOS			**$14,735.28**	**$1,228.01**	
	ACUMULADO BAÑOS			**$14,735.28**	**$15,963.29**	
	PORCENTAJE PERIODO BAÑOS			**92.31%**	**7.69%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO BAÑOS			**92.31%**	**100.00%**	
A8	**LIMPIEZA**					
	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA..	**M3**				
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				0.796571	1.062095	1.858667
				$572.73	$763.65	$1,336.38
	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO	**M3/K**				
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				0.038539	0.051386	0.089925
				$27.71	$36.95	$64.66
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
			0001384	1.471714	1.962286	3.434000
				$1,399.78	$1,866.37	$3,266.15
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$2,354.54**	**$2,696.50**	**$5,051.04**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$580,277.86**	**$3,894.98**	**$840,660.53**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				0.735857	0.981143	1.717000
				$529.08	$705.44	$1,234.52
MAN O 12	PEON	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				14.717143	19.622857	34.340000
				$7,158.12	$9,544.17	$16,702.29
	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				0.156000	0.208000	0.364000
				$148.38	$197.83	$346.21
MAN O 12	PEON	JOR		42.857143%	57.142857%	100.000000%
				1.560000	2.080000	3.640000
				$758.75	$1,011.67	$1,770.42
	TOTAL LIMPIEZA			**$10,594.55**	**$14,126.08**	
	ACUMULADO LIMPIEZA			**$10,594.55**	**$24,720.63**	
	PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA			**42.86%**	**57.14%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA			**42.86%**	**100.00%**	
	TOTAL PARQUE RECREATIVO		**$256,487.69**	**$588,872.19**	**$15,354.09**	
	ACUMULADO PARQUE RECREATIVO		**$256,487.69**	**$845,359.88**	**$860,713.97**	
	PORCENTAJE PERIODO PARQUE RECREATIVO		**29.80%**	**68.42%**	**1.78%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO PARQUE RECREATIVO		**29.80%**	**98.22%**	**100.00%**	
B	**TECHUMBRE USOS MULTIPLES**					

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1403036U0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 35 46 26

0001385

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$8,594.33**	**$11,459.11**	**$20,053.44**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$588,872.19**	**$15,354.09**	**$860,713.97**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
B1	**CIMENTACION**					
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.176500 $126.90		100.000000% 0.176500 $126.90
	DEMOLICION DE ROCA A MAQUINA (COMPRESOR) EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, UTILIZANDO CUÑA, MARRO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	**M3**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.627333 $596.67		100.000000% 0.627333 $596.67
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 6.273333 $4,510.53		100.000000% 6.273333 $4,510.53
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		100.000000% 1.554652 $1,117.80		100.000000% 1.554652 $1,117.80
MAN O 12	PEON	JOR	0001386	100.000000% 4.705000 $2,288.42		100.000000% 4.705000 $2,288.42
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$8,640.32**		**$8,640.32**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$597,512.51**	**$15,354.09**	**$869,354.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	PLANTILLA DE 5 CM, DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.145530 $138.42		100.000000% 0.145530 $138.42
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 1.043700 $750.42		100.000000% 1.043700 $750.42
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.077175 $55.49		100.000000% 0.077175 $55.49
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 1.455300 $707.83		100.000000% 1.455300 $707.83
	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO EN CIMENTACION DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, HECHO EN OBRA DE 1.20X1.20 M. DE SECCION Y 15 A 30 CM. DE PERALTE, ARMADA CON PARRILLA DE VARS. #4 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA COMUN.	**PZA**				

0001387

ALTER S.A. DE C.V. RFC: CIA1605261H5 CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$1,652.16**		**$1,652.16**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$599,164.67**	**$15,354.09**	**$871,006.45**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.762000 $724.75		100.000000% 0.762000 $724.75
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR		100.000000% 6.324000 $4,546.96		100.000000% 6.324000 $4,546.96
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.243000 $174.72		100.000000% 0.243000 $174.72
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 7.620000 $3,706.22		100.000000% 7.620000 $3,706.22
	DADO DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, DE 45X45X100 CM, ARMADO CON 8 VAR. DEL #5 Y ESTRIBOS DEL #3 @20 CMS. INCLUYE: COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y ACARREOS EN 1RA. ESTACION.	**PZA**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.706313 $671.79		100.000000% 0.706313 $671.79
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	0001388	100.000000% 6.212625 $4,466.88		100.000000% 6.212625 $4,466.88
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:** **Acumulado:**	**$256,487.69**	**$14,291.32** **$613,455.99**	**$15,354.09**	**$14,291.32** **$885,297.77**

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA190201EI9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 74 95 30

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 0.159469 $114.66		100.000000% 0.159469 $114.66
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 7.063125 $3,435.36		100.000000% 7.063125 $3,435.36
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**				
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000% 0.352750 $335.51		100.000000% 0.352750 $335.51
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000% 1.763750 $1,268.14		100.000000% 1.763750 $1,268.14
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000% 3.527500 $1,715.71		100.000000% 3.527500 $1,715.71
	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA	**M3**				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 35 46 30

0001389

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$6,869.38**		**$6,869.38**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$620,325.37**	**$15,354.09**	**$892,167.15**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.031250		0.031250
				$29.72		$29.72
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.156250		0.156250
				$112.34		$112.34
MAN O 12	PEON	JOR		100.000000%		100.000000%
				0.312500		0.312500
				$151.99		$151.99
	TOTAL CIMENTACION			**$31,747.23**		
	ACUMULADO CIMENTACION			**$31,747.23**	**$31,747.23**	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION			**100.00%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION			**100.00%**	**100.00%**	
B2	**ESTRUCTURA DE ACERO**					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO POR 80 CMS DE LARGO Y 20 CM. DE ESCUADRA.	**JGO**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.153000	0.102000	0.255000
				$145.52	$97.02	$242.54
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.530000	1.020000	2.550000
				$744.16	$496.11	$1,240.27
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$1,183.73**	**$593.13**	**$1,776.86**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$621,509.10**	**$15,947.22**	**$893,944.01**

0001390

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.440000	0.960000	2.400000
				$1,035.36	$690.24	$1,725.60
	SUMINISTRO DE COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12 (PERFIL CF 12"X12, 10.66 KG/M). INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, MONTAJE, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				5.729554	3.819703	9.549257
				$5,449.49	$3,633.00	$9,082.49
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.139400	0.759600	1.899000
				$819.23	$546.15	$1,365.38
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				70.317257	46.878171	117.195429
				$34,200.91	$22,800.60	$57,001.51
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				26.043429	17.362286	43.405714
				$18,725.23	$12,483.48	$31,208.71

0001391

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903018U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. CONSTITUCION DE 1917
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel: 74 44 38 95 20

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$60,230.22**	**$40,153.47**	**$100,383.69**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$681,739.32**	**$56,100.69**	**$994,327.70**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				13.021714	8.681143	21.702857
				$9,362.61	$6,241.74	$15,604.35
	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA TRABES DE 12" X 3" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				11.307490	7.538327	18.845817
				$10,754.78	$7,169.85	$17,924.63
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.212335	1.474890	3.687225
				$1,590.67	$1,060.44	$2,651.11
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				142.572700	95.048467	237.621167
				$69,344.51	$46,229.67	$115,574.18
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				44.246700	29.497800	73.744500
				$31,813.38	$21,208.92	$53,022.30
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR	0001392	60.000000%	40.000000%	100.000000%
				29.497800	19.665200	49.163000
				$21,208.92	$14,139.28	$35,348.20

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902216U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
Tel: 74 44 34 49 30

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$144,074.87**	**$96,049.90**	**$240,124.77**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$825,814.19**	**$152,150.59**	**$1,234,452.47**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000% 8.345554 $7,937.62	40.000000% 5.563703 $5,291.75	100.000000% 13.909257 $13,229.37
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR		60.000000% 1.685160 $1,211.63	40.000000% 1.123440 $807.75	100.000000% 2.808600 $2,019.38
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000% 102.714514 $49,958.29	40.000000% 68.476343 $33,305.52	100.000000% 171.190857 $83,263.81
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		60.000000% 44.937600 $32,310.13	40.000000% 29.958400 $21,540.09	100.000000% 74.896000 $53,850.22
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000% 19.258971 $13,847.20	40.000000% 12.839314 $9,231.47	100.000000% 32.098286 $23,078.67
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 3/8" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**	0001393			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903295U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 744 34 33 39

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$105,264.87**	**$70,176.58**	**$175,441.45**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$931,079.06**	**$222,327.17**	**$1,409,893.92**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.262608	0.175072	0.437680
				$249.77	$166.52	$416.29
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.626080	1.750720	4.376800
				$1,277.27	$851.52	$2,128.79
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.626080	1.750720	4.376800
				$1,888.15	$1,258.77	$3,146.92
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE ACERO DE 1/4" DE ESPESOR PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.312411	0.208274	0.520686
				$297.14	$198.09	$495.23
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				3.124114	2.082743	5.206857
				$1,519.51	$1,013.00	$2,532.51
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				3.124114	2.082743	5.206857
				$2,246.24	$1,497.49	$3,743.73
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$7,478.08**	**$4,985.39**	**$12,463.47**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$938,557.14**	**$227,312.56**	**$1,422,357.39**

0001394

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA190201EU9
No. 16
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000% 8.509500 $8,093.56	40.000000% 5.673000 $5,395.70	100.000000% 14.182500 $13,489.26
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000% 85.095000 $41,388.50	40.000000% 56.730000 $27,592.34	100.000000% 141.825000 $68,980.84
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000% 85.095000 $61,183.31	40.000000% 56.730000 $40,788.87	100.000000% 141.825000 $101,972.18
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26) INCL: PIJA AUTORROSCANTE DE 2 1/2" X 1/4" C/ARANDELA MATERIAL PLASTICA C/SELLADOR. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**ML**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000% 0.037200 $35.38	40.000000% 0.024800 $23.59	100.000000% 0.062000 $58.97
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000% 0.372000 $180.94	40.000000% 0.248000 $120.62	100.000000% 0.620000 $301.56
REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ		**Monto esta hoja:**		**$110,881.69**	**$73,921.12**	**$184,802.81**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$1,049,438.83**	**$301,233.68**	**$1,607,160.20**

0001396

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902026U0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.372000	0.248000	0.620000
				$267.47	$178.31	$445.78
	SUM. Y COL. DE CANALETA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.26 PARA RECIBIR DESCARGA PLUVIALES, REFUERZO CON SOLERA A CADA 1.00 M. REMACHADA CON REMACHE POP 3/16" SELLADO CON SILICON BAJADA DE A.P. CON TUBO DE PVC DE 6" CON SOPORTERIA CON ABRAZADERAS TIPO OMEGA. INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**ML**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.148800	0.099200	0.248000
				$141.53	$94.35	$235.88
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.976000	1.984000	4.960000
				$1,447.46	$964.98	$2,412.44
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.488000	0.992000	2.480000
				$1,069.87	$713.25	$1,783.12
	CONTRAVIENTOS DE REDONDO DE 3/4 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**KG**				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1907201E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel. 744 55 46 39

0001395

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**		**$2,926.33**	**$1,950.89**	**$4,877.22**
	Acumulado:	**$256,487.69**	**$1,052,365.16**	**$303,184.57**	**$1,612,037.42**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.600495	0.400330	1.000825
				$571.14	$380.76	$951.90
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				6.004950	4.003300	10.008250
				$2,920.69	$1,947.12	$4,867.81
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				6.004950	4.003300	10.008250
				$4,317.56	$2,878.37	$7,195.93
	CONTRAFLAMBEO DE REDONDO DE 1/2 MM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PRIMER ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**KG**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				0.230376	0.153584	0.383960
				$219.11	$146.08	$365.19
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.303760	1.535840	3.839600
				$1,120.50	$747.00	$1,867.50
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				2.303760	1.535840	3.839600
				$1,656.40	$1,104.27	$2,760.67
		Monto esta hoja:		**$10,805.40**	**$7,203.60**	**$18,009.00**
		Acumulado:	**$256,487.69**	**$1,063,170.56**	**$310,388.17**	**$1,630,046.42**

0001397

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190301EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA COMUNIDAD COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS A DOS MANOS, APLICADA CON COMPRESORA, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000% 0.883536 $840.35	40.000000% 0.589024 $560.23	100.000000% 1.472560 $1,400.58
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000% 8.835360 $4,297.34	40.000000% 5.890240 $2,864.90	100.000000% 14.725600 $7,162.24
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR		60.000000% 8.835360 $6,352.63	40.000000% 5.890240 $4,235.08	100.000000% 14.725600 $10,587.71
	CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, DE 2.00 M. DE ALTURA , CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**				
MAN O 010	CABO	JOR		60.000000% 0.180000 $171.20	40.000000% 0.120000 $114.14	100.000000% 0.300000 $285.34

0001398

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ	**Monto esta hoja:**	**$11,661.52**	**$7,774.35**	**$19,435.87**
	Acumulado: **$256,487.69**	**$1,074,832.08**	**$318,162.52**	**$1,649,482.29**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO **AE-11 B**

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
MAN O 12	PEON	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.800000	1.200000	3.000000
				$875.48	$583.66	$1,459.14
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR		60.000000%	40.000000%	100.000000%
				1.800000	1.200000	3.000000
				$1,294.20	$862.80	$2,157.00
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO			**$456,382.34**	**$304,254.89**	
	ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO			**$456,382.34**	**$760,637.23**	
	PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA DE ACERO			**60.00%**	**40.00%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO			**60.00%**	**100.00%**	
	TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES			**$488,129.57**	**$304,254.89**	
	ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES			**$488,129.57**	**$792,384.46**	
	PORCENTAJE PERIODO TECHUMBRE USOS MULTIPLES			**61.60%**	**38.40%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES			**61.60%**	**100.00%**	

0001399

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$2,169.68**	**$1,446.46**	**$3,616.14**
Acumulado:	**$256,487.69**	**$1,077,001.76**	**$319,608.98**	**$1,653,098.43**

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

concurso No: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales

Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
B

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MANO DE OBRA (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			**$256,487.69**	**$1,077,001.76**	**$319,608.98**	
ACUMULADO:			**$256,487.69**	**$1,333,489.45**	**$1,653,098.43**	
PORCENTAJE PERIODO:			**15.52%**	**65.15%**	**19.33%**	
PORCENTAJE ACUMULADO:			**15.52%**	**80.67%**	**100.00%**	

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190301MU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 74 75 55 36

0001400

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA
ALTER S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9

Acapulco de Juárez, Guerrero a 25 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
PRESENTE:

AE-11

0001401

PROGRAMAS DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO, CALENDARIZADOS Y CUANTIFICADOS EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACIÓN, CONFORME A LOS PERIODOS DETERMINADOS POR LA S.D.U.O.P., PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:

C MAQUINARIA Y EQUIPO PARA CONSTRUCCIÓN, IDENTIFICANDO SU TIPO Y CARACTERÍSTICAS; Y

OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

LICITACION: **41066004-030-2023**

REPRESENTANTE LEGAL: **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**

CONSTRUCTORA: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.**

FIRMA: _____

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
C

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Horas por Turno	Cantidad Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
A	**PARQUE RECREATIVO**											
A1	**PRELIMINARES**											
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MAYOR A 1000 M2)	**M2**	**8**	**1**	**171.73**	**1373.80000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	44.65	357.18800000	1	357.19	100.000000% $357.19			100.000000% $357.19
EST TO -ALTER	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HRS	8	1	5.72	45.79333329	22.12	1012.95	100.000000% 45.793333 $1,012.95			100.000000% 45.793333 $1,012.95
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.04	0.34345000	13.24	4.55	100.000000% 0.343450 $4.55			100.000000% 0.343450 $4.55
	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**	**8**	**1**	**171.73**	**1373.85000000**						

Monto esta hoja: $1,374.69 | | | $1,374.69
Acumulado: $1,374.69 | | | $1,374.69
% esta hoja:
%Acumulado:

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1803261E10
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39870 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 35 45 30

0001402

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 días naturales
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
C

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Horas por Turno	Cantidad Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	66.98	535.80150000	1	535.80	100.000000%			100.000000%
									$535.80			$535.80
	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	**PZA**	**8**	**1**	**0.38**	**3.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	5.25	41.97000000	1	41.97	100.000000%			100.000000%
									$41.97			$41.97
MOTO 7 -ALTER	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HRS	8	1	0.75	6.01073100	11.68	70.21	100.000000%			100.000000%
									6.010731			6.010731
									$70.21			$70.21
	DEMOLICIÓN DE MURO HASTA 28 CM, DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A MANO CON MARRO, INCLUYE: CADENAS Y CASTILLOS, APLANADO POR AMBAS CARAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**	**8**	**1**	**5.10**	**40.76000000**						

Monto esta hoja:	**$647.98**			**$647.98**
Acumulado:	**$2,022.67**			**$2,022.67**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1903018U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 744 [illegible]

0001403

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: 4106604-030-2023 **Fecha:** 25/09/2023 **Duración:** 70 dias naturales
Obra: CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-11
C

Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2 **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Horas por Turno	Cantidad Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	25.37	202.98480000	1	202.98	100.000000% $202.98			100.000000% $202.98
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	25.37	202.98480000	1	202.98	100.000000% $202.98			100.000000% $202.98
	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**30.66**	**245.25000000**						
RETREXC - ALTER	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HRS	8	1	2.04	16.35000001	423.66	6926.84	100.000000% 16.350000 $6,926.84			100.000000% 16.350000 $6,926.84
TRACT -ALTER	TRACTOR DE ORUGAS CAT D6R 165 HP, 18000 KG	HRS	8	1	0.61	4.90500000	809.27	3969.47	100.000000% 4.905000 $3,969.47			100.000000% 4.905000 $3,969.47
	TOTAL PRELIMINARES								**$13,324.94**			
	ACUMULADO PRELIMINARES								**$13,324.94**	**$13,324.94**	**$13,324.94**	
	PORCENTAJE PERIODO PRELIMINARES								**100.00%**			
	PORCENTAJE ACUMULADO PRELIMINARES								**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	
A2	**CIMENTACION**											
									Monto esta hoja:	**$11,302.27**			**$11,302.27**
									Acumulado:	**$13,324.94**			**$13,324.94**
									% esta hoja:				
									%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1702201U0
CALLE NIÑOS HEROES NO. VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 744 [illegible]

0001404