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
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**23.19**	**185.50000000**						
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	2.32	18.55000000	423.66	7858.89	85.714286% 15.900000 $6,736.19	14.285714% 2.650000 $1,122.70		100.000000% 18.550000 $7,858.89
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**8.58**	**68.60000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	37.30	298.41000000	1	298.41	85.714286% $255.78	14.285714% $42.63		100.000000% $298.41
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	8	1	8.58	68.60000000	37.22	2553.29	85.714286% 58.800000 $2,188.53	14.285714% 9.800000 $364.76		100.000000% 68.600000 $2,553.29
									Monto esta hoja: **Acumulado:** **% esta hoja:** **%Acumulado:**	**$9,180.50** **$22,505.44**	**$1,530.09** **$1,530.09**	**$10,710.59** **$24,035.53**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA140305EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39930 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL
Tel. 74 84 76 43 36

0001405

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
	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**	**8**	**1**	**2.29**	**18.35000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	9.98	79.82250000	1	79.82	85.714286%	14.285714%		100.000000%
									$68.42	$11.40		$79.82
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	8	1	2.29	18.35000000	37.22	682.99	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 BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**	**8**	**1**	**12.69**	**101.50000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	6.22	49.73500000	1	49.74	85.714286%	14.285714%		100.000000%
									$42.63	$7.11		$49.74
									Monto esta hoja:	**$696.47**	**$116.08**	**$812.55**
									Acumulado:	**$23,201.91**	**$1,646.17**	**$24,848.08**
									% esta hoja:			
									%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. A. DE C.V.
RFC. CIA1709099H0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel. 74 44 74 70 80

0001406

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
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	8	1	2.79	22.33000000	37.22	831.12	85.714286% 19.140000 $712.39	14.285714% 3.190000 $118.73		100.000000% 22.330000 $831.12
	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**	**8**	**1**	**0.71**	**5.65000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.44	11.52600000	1	11.53	85.714286% $9.88	14.285714% $1.65		100.000000% $11.53
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.02	0.14831250	13.24	1.96	85.714286% 0.127125 $1.68	14.285714% 0.021188 $0.28		100.000000% 0.148313 $1.96
									Monto esta hoja: **Acumulado:** **% esta hoja:** **%Acumulado:**	**$723.95** **$23,925.86**	**$120.66** **$1,766.83**	**$844.61** **$25,692.69**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CAI170901CU9
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: 744 [illegible]

0001407

COMERCIALIZADORA E...MOBILIARIA 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
	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**	**8**	**1**	**1.25**	**10.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	15.21	121.70000000	1	121.70	85.714286% $104.31	14.285714% $17.39		100.000000% $121.70
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.12	0.95625000	13.24	12.66	85.714286% 0.819643 $10.85	14.285714% 0.136607 $1.81		100.000000% 0.956250 $12.66
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	8	1	0.12	0.93750000	14.12	13.24	85.714286% 0.803571 $11.35	14.285714% 0.133929 $1.89		100.000000% 0.937500 $13.24

Monto esta hoja:	$126.51	$21.09		$147.60
Acumulado:	$24,052.37	$1,787.92		$25,840.29
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA130206EH5
CALLE [illegible] Int. 5 COLONIA [illegible] C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 [illegible]

0001408

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
	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**	**8**	**1**	**3.73**	**29.84000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	17.23	137.86080000	1	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	8	1	0.06	0.46998000	13.24	6.22	85.714286%	14.285714%		100.000000%
									0.402840	0.067140		0.469980
									$5.33	$0.89		$6.22
	TOTAL CIMENTACION								**$10,850.93**	**$1,808.50**		
	ACUMULADO CIMENTACION								**$10,850.93**	**$12,659.43**	**$12,659.43**	
	PORCENTAJE PERIODO CIMENTACION								**85.71%**	**14.29%**		
	PORCENTAJE ACUMULADO CIMENTACION								**85.71%**	**100.00%**	**100.00%**	
A3	**ALBAÑILERIA**											

Monto esta hoja:	**$123.50**	**$20.58**		**$144.08**
Acumulado:	**$24,175.87**	**$1,808.50**		**$25,984.37**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1702301U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 84 76 65 36

0001409

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
	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**	**8**	**1**	**1.97**	**15.78000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	23.41	187.30860000	1	187.31	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$51.08	$136.23		$187.31
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	5.13	41.02800000	1	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	1	1.01	8.04780000	13.24	106.55	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									2.194855	5.852945		8.047800
									$29.06	$77.49		$106.55

Monto esta hoja: $91.33 $243.56 $334.89
Acumulado: $24,267.20 $2,052.06 $26,319.26
% esta hoja:
%Acumulado:

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902201GU9
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 76 66 36

0001410

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
	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**	**8**	**1**	**3.72**	**29.74000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	15.58	124.61060000	1	124.61	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$33.98	$90.63		$124.61
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	14.50	115.98600000	1	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	8	1	0.06	0.46840500	13.24	6.20	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.127747	0.340658		0.468405
									$1.69	$4.51		$6.20

Monto esta hoja:	**$67.30**	**$179.50**		**$246.80**
Acumulado:	**$24,334.50**	**$2,231.56**		**$26,566.06**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1707031U0
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 84 44 36

0001411

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
	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**	**8**	**1**	**2.85**	**22.80000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	8.58	68.62800000	1	68.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$18.72	$49.91		$68.63
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	7.95	63.61200000	1	63.61	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$17.35	$46.26		$63.61
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.04	0.28500000	13.24	3.77	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.077727	0.207273		0.285000
									$1.03	$2.74		$3.77

Monto esta hoja:	**$37.10**	**$98.91**		**$136.01**
Acumulado:	**$24,371.60**	**$2,330.47**		**$26,702.07**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1407291S9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CENTRO DE COSTA AZUL
C.P. 39931 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 35 46 20

0001412

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
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero **Inicio obra:** 04/10/2023 **Fin obra:** 12/12/2023

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
	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**	**8**	**1**	**3.48**	**27.80000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	24.22	193.76600000	1	193.77	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$52.85	$140.92		$193.77
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	22.59	180.70000000	1	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	8	1	0.09	0.69500000	13.24	9.20	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.189545	0.505455		0.695000
									$2.51	$6.69		$9.20
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	8	1	0.16	1.27880000	14.12	18.06	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.348764	0.930036		1.278800
									$4.93	$13.13		$18.06
								Monto esta hoja:	**$109.57**	**$292.16**		**$401.73**
								Acumulado:	**$24,481.17**	**$2,622.63**		**$27,103.80**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903018I9
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 74 45 31

0001413

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
	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**	**8**	**1**	**7.37**	**58.99000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	28.76	230.06100000	1	230.06	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$62.74	$167.32		$230.06
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	28.68	229.47110000	1	229.47	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$62.58	$166.89		$229.47
	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**	**8**	**1**	**15.96**	**127.71000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	69.28	554.26140000	1	554.26	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$151.16	$403.10		$554.26
								Monto esta hoja:	**$276.48**	**$737.31**		**$1,013.79**
								Acumulado:	**$24,757.65**	**$3,359.94**		**$28,117.59**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA-070308UE9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LLANO DE COSTA AZUL
C.P. 39693 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMPRESA CON CERTIFICACION ISO 9001:2015
Tel. 7444 58 40 33

0001414

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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	69.44	555.53850000	1	555.54	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$151.51	$404.03		$555.54
	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**	**8**	**1**	**3.35**	**26.78000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	8.74	69.89580000	1	69.90	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$19.06	$50.84		$69.90
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	8.70	69.62800000	1	69.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$18.99	$50.64		$69.63
	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**70.08**	**560.67000000**						

Monto esta hoja:	**$189.56**	**$505.51**		**$695.07**
Acumulado:	**$24,947.21**	**$3,865.45**		**$28,812.66**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001415

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	1885.95	15087.62970000	1	15087.63	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$4,114.81	$10,972.82		$15,087.63
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	3143.26	25146.04950000	1	25146.05	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$6,858.01	$18,288.04		$25,146.05
	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**	**8**	**1**	**71.35**	**570.81000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	286.83	2294.65620000	1	2294.66	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$625.82	$1,668.84		$2,294.66
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	3.03	24.25942500	13.24	321.19	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									6.616207	17.643218		24.259425
									$87.60	$233.59		$321.19
									Monto esta hoja:	**$11,686.24**	**$31,163.29**		**$42,849.53**
									Acumulado:	**$36,633.45**	**$35,028.74**		**$71,662.19**
									% esta hoja:				
									%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA GRAN DE COSTA AZUL
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel. 744 [illegible]

0001416

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
	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**	**8**	**1**	**27.71**	**221.68000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	114.72	917.75520000	1	917.76	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$250.30	$667.46		$917.76
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.90	7.20460000	13.24	95.39	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									1.964891	5.239709		7.204600
									$26.02	$69.37		$95.39
	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**	**8**	**1**	**7.65**	**61.20000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	42.61	340.88400000	1	340.88	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$92.97	$247.91		$340.88
									Monto esta hoja:	**$369.29**	**$984.74**		**$1,354.03**
									Acumulado:	**$37,002.74**	**$36,013.48**		**$73,016.22**
									% esta hoja:				
									%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1003301E03
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39813 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 28 95 38

0001417

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
	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**	**8**	**1**	**3.79**	**30.30000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	36.66	293.30400000	1	293.30	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									$79.99	$213.31		$293.30
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	33.18	265.42800000	1	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	8	1	0.20	1.56045000	13.24	20.66	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.425577	1.134873		1.560450
									$5.63	$15.03		$20.66
								Monto esta hoja:	**$158.01**	**$421.38**		**$579.39**
								Acumulado:	**$37,160.75**	**$36,434.86**		**$73,595.61**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001418

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
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	8	1	0.20	1.57560000	14.12	22.25	27.272727%	72.727273%		100.000000%
									0.429709	1.145891		1.575600
									$6.07	$16.18		$22.25
	TOTAL ALBAÑILERIA								**$12,990.95**	**$34,642.54**		
	ACUMULADO ALBAÑILERIA								**$12,990.95**	**$47,633.49**	**$47,633.49**	
	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**	**8**	**1**	**47.56**	**380.51000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	52.80	422.36610000	1	422.37		100.000000%		100.000000%
										$422.37		$422.37
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	88.47	707.74860000	1	707.75		100.000000%		100.000000%
										$707.75		$707.75
									Monto esta hoja:	**$6.07**	**$1,146.30**		**$1,152.37**
									Acumulado:	**$37,166.82**	**$37,581.16**		**$74,747.98**
									% esta hoja:				
									%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001419

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
	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**	**8**	**1**	**23.95**	**191.60000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	30.18	241.41600000	1	241.42		100.000000%		100.000000%
										$241.42		$241.42
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	50.30	402.36000000	1	402.36		100.000000%		100.000000%
										$402.36		$402.36
	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**	**8**	**1**	**1.94**	**15.50000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	3.02	24.18000000	1	24.18		100.000000%		100.000000%
										$24.18		$24.18
								Monto esta hoja:		**$667.96**		**$667.96**
								Acumulado:	**$37,166.82**	**$38,249.12**		**$75,415.94**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001420

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
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	5.04	40.30000000	1	40.30		100.000000%		100.000000%
										$40.30		$40.30
	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**	**8**	**1**	**1.54**	**12.35000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.01	16.05500000	1	16.06		100.000000%		100.000000%
										$16.06		$16.06
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	3.35	26.79950000	1	26.80		100.000000%		100.000000%
										$26.80		$26.80
	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**	**8**	**1**	**17.36**	**138.90000000**						

Monto esta hoja:		**$83.16**		**$83.16**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$38,332.28**		**$75,499.10**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001421

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	27.09	216.68400000	1	216.68		100.000000%		100.000000%
										$216.68		$216.68
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	9.75	78.03000000	1	78.03		100.000000%		100.000000%
										$78.03		$78.03
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	9.75	78.03000000	1	78.03		100.000000%		100.000000%
										$78.03		$78.03
	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**	**8**	**1**	**1.95**	**15.60000000**						

Monto esta hoja:		**$372.74**		**$372.74**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$38,705.02**		**$75,871.84**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001422

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	2.16	17.31600000	1	17.32		100.000000%		100.000000%
										$17.32		$17.32
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	3.63	29.01600000	1	29.02		100.000000%		100.000000%
										$29.02		$29.02
	TOTAL ACABADOS									**$2,300.32**		
	ACUMULADO ACABADOS									**$2,300.32**	**$2,300.32**	
	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., 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**	**8**	**1**	**0.63**	**5.00000000**						

Monto esta hoja: **$46.34** **$46.34**
Acumulado: **$37,166.82** **$38,751.36** **$75,918.18**
% esta hoja:
%Acumulado:

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001423

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	5.31	42.45000000	1	42.45		100.000000%		100.000000%
										$42.45		$42.45
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	5.30	42.40000000	1	42.40		100.000000%		100.000000%
										$42.40		$42.40
	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**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.17	17.34000000	1	17.34		100.000000%		100.000000%
										$17.34		$17.34
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	2.17	17.34000000	1	17.34		100.000000%		100.000000%
										$17.34		$17.34
									Monto esta hoja:	**$119.53**		**$119.53**
									Acumulado:	**$38,870.89**		**$76,037.71**
									% esta hoja:			
									%Acumulado:	**$37,166.82**		

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1702201H5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CLUB DE COSTA AZUL
C.P. 39693 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 84 35 41 36

0001424

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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.63	13.01000000	1	13.01		100.000000%		100.000000%
										$13.01		$13.01
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.38**	**3.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.30	2.43000000	1	2.43		100.000000%		100.000000%
										$2.43		$2.43
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						

Monto esta hoja:		**$15.44**		**$15.44**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$38,886.33**		**$76,053.15**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

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
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	0.10	0.81000000	1	0.81		100.000000%		100.000000%
										$0.81		$0.81
	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.16	1.30000000	1	1.30		100.000000%		100.000000%
										$1.30		$1.30
	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**	**8**	**1**	**3.75**	**30.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	12.38	99.00000000	1	99.00		100.000000%		100.000000%
										$99.00		$99.00

Monto esta hoja:		**$101.11**		**$101.11**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$38,987.44**		**$76,154.26**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001425

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
	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**	**8**	**1**	**6.88**	**55.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	16.16	129.25000000	1	129.25		100.000000%		100.000000%
										$129.25		$129.25
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	26.95	215.60000000	1	215.60		100.000000%		100.000000%
										$215.60		$215.60
	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**	**8**	**1**	**1.25**	**10.00000000**						

Monto esta hoja:		**$344.85**		**$344.85**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,332.29**		**$76,499.11**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001426

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	4.88	39.00000000	1	39.00		100.000000%		100.000000%
										$39.00		$39.00
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	4.88	39.00000000	1	39.00		100.000000%		100.000000%
										$39.00		$39.00
	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**	**8**	**1**	**1.25**	**10.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	9.75	78.00000000	1	78.00		100.000000%		100.000000%
										$78.00		$78.00
								Monto esta hoja:		**$156.00**		**$156.00**
								Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,488.29**		**$76,655.11**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001427

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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	9.75	78.00000000	1	78.00		100.000000%		100.000000%
										$78.00		$78.00
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	1.23	9.81000000	7.26	71.22		100.000000%		100.000000%
										9.810000		9.810000
										$71.22		$71.22
	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**	**8**	**1**	**0.75**	**6.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	3.65	29.22000000	1	29.22		100.000000%		100.000000%
										$29.22		$29.22
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	3.66	29.28000000	1	29.28		100.000000%		100.000000%
										$29.28		$29.28
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA									**$944.65**		
	ACUMULADO INSTALACION ELECTRICA									**$944.65**	**$944.65**	
									Monto esta hoja:	**$207.72**		**$207.72**
									Acumulado: **$37,166.82**	**$39,696.01**		**$76,862.83**
									% esta hoja:			
									%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA1907221G5
CALLE NICOLAS BRAVO ESQ VERACRUZ No. 16
Int. S COLONIA LAGUNA DE COYUCA AZUL
C.P. 39983 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74

0001428

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
	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, 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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.52	20.16000000	1	20.16		100.000000%		100.000000%
										$20.16		$20.16

Monto esta hoja:		**$20.16**		**$20.16**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,716.17**		**$76,882.99**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA070509HI9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 74 46 30

0001429

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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.05	0.37500000	13.24	4.97		100.000000% 0.375000 $4.97		100.000000% 0.375000 $4.97
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						

0001430

Monto esta hoja:		**$5.33**		**$5.33**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,721.50**		**$76,888.32**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA1[illegible]
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
[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 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	2.26	18.11000000	1	18.11		100.000000%		100.000000%
										$18.11		$18.11
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000%		100.000000%
										0.050000		0.050000
										$0.36		$0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.03	0.26250000	13.24	3.48		100.000000%		100.000000%
										0.262500		0.262500
										$3.48		$3.48

0001431

Monto esta hoja:		$21.95		$21.95
Acumulado:	$37,166.82	$39,743.45		$76,910.27
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1903058U0
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. 24 44 26 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
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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.28	18.25000000	1	18.25		100.000000% $18.25		100.000000% $18.25
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
								Monto esta hoja:		**$18.61**		**$18.61**
								Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,762.06**		**$76,928.88**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

0001432

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE R.L. DE C.V.
R.F.C. CIA1905316U5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 38 46 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 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
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.03	0.26906250	13.24	3.56		100.000000% 0.269063 $3.56		100.000000% 0.269063 $3.56
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.12	16.92000000	1	16.92		100.000000% $16.92		100.000000% $16.92

0001433

Monto esta hoja:		**$20.48**	**$20.48**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,782.54**	**$76,949.36**
% esta hoja:			
%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA190308EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA COMIC DE COSTA AZUL
C.P. 39870 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 38 66 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
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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.02	0.19687500	13.24	2.61		100.000000% 0.196875 $2.61		100.000000% 0.196875 $2.61
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						

0001434

Monto esta hoja:		**$2.97**		**$2.97**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,785.51**		**$76,952.33**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CENTRO DE ACAPULCO
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 34 45 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 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	2.56	20.51000000	1	20.51		100.000000% $20.51		100.000000% $20.51
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.05	0.39375000	13.24	5.21		100.000000% 0.393750 $5.21		100.000000% 0.393750 $5.21

0001435

Monto esta hoja:		**$26.08**		**$26.08**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,811.59**		**$76,978.41**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902201E09
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel. 74 44 [redacted]

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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
										0001436		
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.22	17.77000000	1	17.77		100.000000%		100.000000%
										$17.77		$17.77
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000%		100.000000%
										0.050000		0.050000
										$0.36		$0.36
									Monto esta hoja:	**$18.13**		**$18.13**
									Acumulado:	**$39,829.72**		**$76,996.54**
									% esta hoja:			
									%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1[illegible]
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 [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
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
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.03	0.24281250	13.24	3.21		100.000000% 0.242813 $3.21		100.000000% 0.242813 $3.21
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.01	16.09000000	1	16.09		100.000000% $16.09		100.000000% $16.09

0001437

Monto esta hoja:		**$19.30**		**$19.30**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,849.02**		**$77,015.84**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1705259I5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONJ. DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 55 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
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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.02	0.15093750	13.24	2.00		100.000000% 0.150938 $2.00		100.000000% 0.150938 $2.00
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						

0001438

Monto esta hoja:		$2.36		$2.36
Acumulado:	$37,166.82	$39,851.38		$77,018.20
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. A. DE C.V.
RFC: CIA1705221E0
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 38 45 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 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	2.50	20.02000000	1	20.02		100.000000% $20.02		100.000000% $20.02
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.05	0.36750000	13.24	4.87		100.000000% 0.367500 $4.87		100.000000% 0.367500 $4.87
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						

0001439

Monto esta hoja:		**$25.25**		**$25.25**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,876.63**		**$77,043.45**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1902018I0
CALLE NIÑOS HEROES REVOLUCION No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39883 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 744 34 48 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
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	2.62	20.97000000	1	20.97		100.000000%		100.000000%
										$20.97		$20.97
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000%		100.000000%
										0.050000		0.050000
										$0.36		$0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.05	0.42000000	13.24	5.56		100.000000%		100.000000%
										0.420000		0.420000
										$5.56		$5.56

0001440

Monto esta hoja:		**$26.89**		**$26.89**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,903.52**		**$77,070.34**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1403018H0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 9 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL
Tel. 7444 [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 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
	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,	**PZA**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
	SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE, SUMINISTRO DE MATERIALES.											
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.42	19.32000000	1	19.32		100.000000%		100.000000%
										$19.32		$19.32

0001441

Monto esta hoja:		**$19.32**		**$19.32**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,922.84**		**$77,089.66**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902018H9
CALLE NICOLÁS BRAVO DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 34 45 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
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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.01	0.05000000	7.26	0.36		100.000000% 0.050000 $0.36		100.000000% 0.050000 $0.36
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.04	0.32812500	13.24	4.34		100.000000% 0.328125 $4.34		100.000000% 0.328125 $4.34
	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,	**PZA**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
	SUMINISTRO DE MATERIALES.											

0001442

Monto esta hoja:		**$4.70**	**$4.70**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,927.54**	**$77,094.36**
% esta hoja:			
%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. A. DE C.V.
RFC CIA1902016U3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 35
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL
Tel. 74 44 38 46 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
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	5.69	45.52000000	1	45.52		100.000000% $45.52		100.000000% $45.52
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.03	0.20000000	7.26	1.45		100.000000% 0.200000 $1.45		100.000000% 0.200000 $1.45
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.03	0.26250000	13.24	3.48		100.000000% 0.262500 $3.48		100.000000% 0.262500 $3.48
	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**	**8**	**1**	**0.88**	**7.00000000**						

0001443

Monto esta hoja:		**$50.45**		**$50.45**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$39,977.99**		**$77,144.81**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA190301BU9
CALLE NUEVO PUERTO DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONDE DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 35 01 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 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	Dias 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	13.09	104.72000000	1	104.72		100.000000%		100.000000%
										$104.72		$104.72
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.04	0.35000000	7.26	2.54		100.000000%		100.000000%
										0.350000		0.350000
										$2.54		$2.54
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.33	2.62500000	13.24	34.76		100.000000%		100.000000%
										2.625000		2.625000
										$34.76		$34.76

0001444

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1407018U9
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 84 91 36

Monto esta hoja:		**$142.02**		**$142.02**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,120.01**		**$77,286.83**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

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 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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	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**	**8**	**1**	**0.38**	**3.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	4.10	32.82000000	1	32.82		100.000000% $32.82		100.000000% $32.82
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.02	0.15000000	7.26	1.09		100.000000% 0.150000 $1.09		100.000000% 0.150000 $1.09

0001445

Monto esta hoja:		**$33.91**		**$33.91**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,153.92**		**$77,320.74**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC [illegible]
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
C.P. [illegible] ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL [illegible]
Tel. [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 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
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.14	1.12500000	13.24	14.90		100.000000% 1.125000 $14.90		100.000000% 1.125000 $14.90
	TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS									**$472.81**		
	ACUMULADO JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS									**$472.81**	**$472.81**	
	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**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.37	10.98000000	1	10.98		92.307692% $10.14	7.692308% $0.84	100.000000% $10.98

0001446

Monto esta hoja:		**$25.04**	**$0.84**	**$25.88**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,178.96**	**$0.84**	**$77,346.62**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE R.L. DE C.V.
RFC CIA1907201D5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 744 38 49 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 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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.37	10.99000000	1	10.99		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$10.14	$0.85	$10.99
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.37	10.99000000	1	10.99		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$10.14	$0.85	$10.99

0001447

Monto esta hoja:		**$20.28**	**$1.70**	**$21.98**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,199.24**	**$2.54**	**$77,368.60**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1902016H3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
FRACC. LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL. 74 44 58 66 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
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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	7.86	62.91000000	1	62.91		92.307692% $58.07	7.692308% $4.84	100.000000% $62.91
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	5.68	45.42000000	1	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	8	1	0.01	0.06767050	13.24	0.90		92.307692% 0.062465 $0.83	7.692308% 0.005205 $0.07	100.000000% 0.067671 $0.90

0001448

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Monto esta hoja:		**$100.83**	**$8.40**	**$109.23**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,300.07**	**$10.94**	**$77,477.83**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA070518U35
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39870 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 84 46 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
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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
VIB -ALTER2	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	8	1	0.01	0.05200000	14.12	0.73		92.307692% 0.048000 $0.67	7.692308% 0.004000 $0.06	100.000000% 0.052000 $0.73
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA 3705. O SIMILAR INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.41	3.24000000	1	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, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.81	6.48000000	1	6.48		92.307692% $5.98	7.692308% $0.50	100.000000% $6.48

0001449

Monto esta hoja:		**$9.64**	**$0.81**	**$10.45**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,309.71**	**$11.75**	**$77,488.28**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC [illegible]
CALLE [illegible] No. 19
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
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 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
	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**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	6.50	52.02000000	1	52.02		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$48.02	$4.00	$52.02
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	4.88	39.01000000	1	39.01		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$36.01	$3.00	$39.01

0001450

Monto esta hoja:		**$84.03**	**$7.00**	**$91.03**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,393.74**	**$18.75**	**$77,579.31**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA1702021U0
CALLE AVENIDA PUERTO DE VERACRUZ No. 16
Int. S COLONIA CLUB DE COSTA AZUL
C.P. 39930 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel: 74 44 58 40 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 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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	1.95	15.62000000	1	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 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**	**8**	**1**	**0.50**	**4.00000000**						

0001451

Monto esta hoja:		**$14.42**	**$1.20**	**$15.62**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,408.16**	**$19.95**	**$77,594.93**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902021B9
CALLE NIÑOS HEROES DE CHAPULTEPEC No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 84 78 46 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
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	2.11	16.84000000	1	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	8	1	0.02	0.13600000	13.24	1.80		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										0.125538	0.010462	0.136000
										$1.66	$0.14	$1.80
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE 1100 LITROS TRICAPA C/ACC ROTOPLAS O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**PZA**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	0.70	5.57000000	1	5.57		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$5.14	$0.43	$5.57

0001452

Monto esta hoja:		**$22.34**	**$1.87**	**$24.21**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,430.50**	**$21.82**	**$77,619.14**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1007201H9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA ICACOS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel: 74 44 34 46 56

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
	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**	**8**	**1**	**0.13**	**1.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2.44	19.51000000	1	19.51		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$18.01	$1.50	$19.51
	TUBO DE PVC SANITARIO, DE 150 MM. DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M**	**8**	**1**	**3.13**	**25.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	8.13	65.00000000	1	65.00		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$60.00	$5.00	$65.00

0001453

Monto esta hoja:		**$78.01**	**$6.50**	**$84.51**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,508.51**	**$28.32**	**$77,703.65**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA1702103H3
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
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
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
	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**	**8**	**1**	**0.25**	**2.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	16.36	130.84000000	1	130.84		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										$120.78	$10.06	$130.84
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.94	7.52600000	7.26	54.64		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										6.947077	0.578923	7.526000
										$50.44	$4.20	$54.64

0001454

Monto esta hoja:		**$171.22**	**$14.26**	**$185.48**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$40,679.73**	**$42.58**	**$77,889.13**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

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
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
	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**	**8**	**1**	**0.68**	**5.40000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	3.46	27.70200000	1	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	8	1	0.03	0.22140000	13.24	2.93		92.307692%	7.692308%	100.000000%
										0.204369	0.017031	0.221400
										$2.70	$0.23	$2.93
	TOTAL BAÑOS									**$539.18**	**$44.94**	
	ACUMULADO BAÑOS									**$539.18**	**$584.12**	
	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**	**8**	**1**	**24.60**	**196.80000000**						

0001455

Monto esta hoja: **$28.27** **$2.36** **$30.63**
Acumulado: **$37,166.82** **$40,708.00** **$44.94** **$77,919.76**
% esta hoja:
%Acumulado:

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA970305DD9
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 85 58 45 76

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
CAM 7M3 - ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXXX	HRS	8	1	1.37	10.93333334	144.9	1584.24		42.857143% 4.685714 $678.96	57.142857% 6.247619 $905.28	100.000000% 10.933333 $1,584.24
CARG LL - ALTER	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HRS	8	1	0.49	3.93600000	384.22	1512.29		42.857143% 1.686857 $648.12	57.142857% 2.249143 $864.17	100.000000% 3.936000 $1,512.29
	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO	**M3/K**	**8**	**1**	**4.50**	**35.97000000**						
CAM 7M3 - ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXXX	HRS	8	1	0.09	0.71940000	144.9	104.24		42.857143% 0.308314 $44.67	57.142857% 0.411086 $59.57	100.000000% 0.719400 $104.24
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	**M2**	**8**	**1**	**171.70**	**1373.60000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	73.83	590.64800000	1	590.65		42.857143% $253.14	57.142857% $337.51	100.000000% $590.65

0001456

Monto esta hoja:		**$1,624.89**	**$2,166.53**	**$3,791.42**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$42,332.89**	**$2,211.47**	**$81,711.18**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA1705017U0
CALLE [illegible] No. 16
Int. 5 COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
C.P. 39802 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel. 74 [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
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
CAM 7M3 - ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 XXXXXXXXXX	HRS	8	1	1.72	13.73600000	144.9	1990.35		42.857143% 5.886857 $853.01	57.142857% 7.849143 $1,137.34	100.000000% 13.736000 $1,990.35
	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**	**8**	**1**	**5.46**	**43.68000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	7.92	63.33600000	1	63.34		42.857143% $27.15	57.142857% $36.19	100.000000% $63.34
	TOTAL LIMPIEZA									**$2,505.05**	**$3,340.06**	
	ACUMULADO LIMPIEZA									**$2,505.05**	**$5,845.11**	
	PORCENTAJE PERIODO LIMPIEZA									**42.86%**	**57.14%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO LIMPIEZA									**42.86%**	**100.00%**	
	TOTAL PARQUE RECREATIVO								**$37,166.82**	**$43,213.05**	**$3,385.00**	
	ACUMULADO PARQUE RECREATIVO								**$37,166.82**	**$80,379.87**	**$83,764.87**	
	PORCENTAJE PERIODO PARQUE RECREATIVO								**44.37%**	**51.59%**	**4.04%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO PARQUE RECREATIVO								**44.37%**	**95.96%**	**100.00%**	
B	**TECHUMBRE USOS MULTIPLES**											
B1	**CIMENTACION**											

0001457

Monto esta hoja:		**$880.16**	**$1,173.53**	**$2,053.69**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$43,213.05**	**$3,385.00**	**$83,764.87**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA970206EU0
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA CONJ. CONDESA AZUL
C.P. 39693 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [redacted]
Tel: 74 44 55 90 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
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
	EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**1.77**	**14.12000000**						
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	0.18	1.41200000	423.66	598.21		100.000000% 1.412000 $598.21		100.000000% 1.412000 $598.21
	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**	**8**	**1**	**1.18**	**9.41000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	27.74	221.88780000	1	221.89		100.000000% $221.89		100.000000% $221.89
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	27.74	221.88780000	1	221.89		100.000000% $221.89		100.000000% $221.89

0001458

Monto esta hoja:		**$1,041.99**		**$1,041.99**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$44,255.04**	**$3,385.00**	**$84,806.86**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907018T5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 78 44 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
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
COMP -ALTER	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	8	1	1.55	12.43721914	116.99	1455.03		100.000000% 12.437219 $1,455.03		100.000000% 12.437219 $1,455.03
ROMP -ALTER	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA	HRS	8	1	6.34	50.72776280	44.41	2252.82		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 F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**	**8**	**1**	**2.94**	**23.52000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	6.00	47.98080000	1	47.98		100.000000% $47.98		100.000000% $47.98
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.08	0.61740000	13.24	8.17		100.000000% 0.617400 $8.17		100.000000% 0.617400 $8.17

0001459

Monto esta hoja:		**$3,764.00**		**$3,764.00**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$48,019.04**	**$3,385.00**	**$88,570.86**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1203016I5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA CENTRO DE ACAPULCO
C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: ...
Tel. 744 ...

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
	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**	**8**	**1**	**1.50**	**12.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	33.68	269.40000000	1	269.40		100.000000%		100.000000%
										$269.40		$269.40
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.24	1.94400000	13.24	25.74		100.000000% 1.944000 $25.74		100.000000% 1.944000 $25.74
	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**	**8**	**1**	**1.50**	**12.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	32.19	257.52000000	1	257.52		100.000000%		100.000000%
										$257.52		$257.52

0001460

Monto esta hoja:		**$552.66**		**$552.66**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$48,571.70**	**$3,385.00**	**$89,123.52**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907201E15
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 [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 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
RE2 -ALTER	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HRS	8	1	0.16	1.27575000	13.24	16.89		100.000000% 1.275750 $16.89		100.000000% 1.275750 $16.89
	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M3**	**8**	**1**	**1.76**	**14.11000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	7.67	61.37850000	1	61.38		100.000000% $61.38		100.000000% $61.38
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	8	1	1.76	14.11000000	37.22	525.17		100.000000% 14.110000 $525.17		100.000000% 14.110000 $525.17
	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**	**8**	**1**	**0.16**	**1.25000000**						

0001461

Monto esta hoja:		**$603.44**		**$603.44**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$49,175.14**	**$3,385.00**	**$89,726.96**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

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 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	0.68	5.43750000	1	5.44		100.000000%		100.000000%
										$5.44		$5.44
BAILIN -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HRS	8	1	0.16	1.25000000	37.22	46.53		100.000000%		100.000000%
										1.250000		1.250000
										$46.53		$46.53
	TOTAL CIMENTACION									**$6,014.06**		
	ACUMULADO CIMENTACION									**$6,014.06**	**$6,014.06**	
	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**	**8**	**1**	**1.50**	**12.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	12.03	96.24000000	1	96.24		60.000000%	40.000000%	100.000000%
										$57.74	$38.50	$96.24
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.08	0.60000000	7.26	4.36		60.000000%	40.000000%	100.000000%
										0.360000	0.240000	0.600000
										$2.62	$1.74	$4.36

0001462

Monto esta hoja:	**$112.33**	**$40.24**	**$152.57**
Acumulado:	**$49,287.47**	**$3,425.24**	**$89,879.53**
% esta hoja:			
%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA120503IS5
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
TEL. 74 48 74 38

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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
	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**	**8**	**1**	**189.90**	**1519.20000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	423.48	3387.81600000	1	3387.82		60.000000% $2,032.69	40.000000% $1,355.13	100.000000% $3,387.82
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	423.48	3387.81600000	1	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	8	1	0.95	7.59600000	1.1	8.36		60.000000% 4.557600 $5.02	40.000000% 3.038400 $3.34	100.000000% 7.596000 $8.36
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	8	1	0.95	7.59600000	410.47	3117.93		60.000000% 4.557600 $1,870.76	40.000000% 3.038400 $1,247.17	100.000000% 7.596000 $3,117.93
									Monto esta hoja:	**$5,941.16**	**$3,960.77**	**$9,901.93**
									Acumulado:	**$55,228.63**	**$7,386.01**	**$99,781.46**
									% esta hoja:			
									%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA [illegible]
CALLE VENUSTIANO CARRANZA DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 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 - 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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	18.99	151.92000000	7.26	1102.94		60.000000% 91.152000 $661.76	40.000000% 60.768000 $441.18	100.000000% 151.920000 $1,102.94
	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA TRABES DE 12" X 3" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**	**8**	**1**	**368.72**	**2949.78000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	829.63	6637.00500000	1	6637.01		60.000000% $3,982.21	40.000000% $2,654.80	100.000000% $6,637.01
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	829.63	6637.00500000	1	6637.01		60.000000% $3,982.21	40.000000% $2,654.80	100.000000% $6,637.01
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	2.21	17.69868000	1.1	19.47		60.000000% 10.619208 $11.68	40.000000% 7.079472 $7.79	100.000000% 17.698680 $19.47
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	8	1	1.84	14.74890000	410.47	6053.98		60.000000% 8.849340 $3,632.39	40.000000% 5.899560 $2,421.59	100.000000% 14.748900 $6,053.98
									Monto esta hoja:	**$12,270.25**	**$8,180.16**	**$20,450.41**
									Acumulado:	**$67,498.88**	**$15,566.17**	**$120,231.87**
									$37,166.82			
									% esta hoja:			
									%Acumulado:			

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA150505EH9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 744 46 86 90 35

0001464

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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	55.31	442.46700000	7.26	3212.31		60.000000% 265.480200 $1,927.39	40.000000% 176.986800 $1,284.92	100.000000% 442.467000 $3,212.31
	SUMINISTRO DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12, INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**	**8**	**1**	**280.86**	**2246.88000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	651.60	5212.76160000	1	5212.76		60.000000% $3,127.66	40.000000% $2,085.10	100.000000% $5,212.76
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	651.60	5212.76160000	1	5212.76		60.000000% $3,127.66	40.000000% $2,085.10	100.000000% $5,212.76
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.98	7.86408000	1.1	8.65		60.000000% 4.718448 $5.19	40.000000% 3.145632 $3.46	100.000000% 7.864080 $8.65
GRUA 20TON - ALTER	GRUA DE PATIO PETTIBONEDE 20 TON.	HRS	8	1	1.40	11.23440000	410.47	4611.38		60.000000% 6.740640 $2,766.83	40.000000% 4.493760 $1,844.55	100.000000% 11.234400 $4,611.38
								Monto esta hoja:		**$10,954.73**	**$7,303.13**	**$18,257.86**
								Acumulado:	**$37,166.82**	**$78,453.61**	**$22,869.30**	**$138,489.73**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA0705039I5
AV. COSTERA MIGUEL ALEMAN No. 16
Int. 5 COLONIA CLUB DE GOLF LA ESTANCIA
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
TEL. 74 [illegible]

0001465

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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	2.81	22.46880000	7.26	163.12		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 PARA CONEXION DE COLUMNAS A DADOS DE CONCRETO. INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**KG**	**8**	**1**	**27.36**	**218.84000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	7.11	56.89840000	1	56.90		60.000000% $34.14	40.000000% $22.76	100.000000% $56.90
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.27	2.18840000	1.1	2.41		60.000000% 1.313040 $1.45	40.000000% 0.875360 $0.96	100.000000% 2.188400 $2.41
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	1.37	10.94200000	7.26	79.44		60.000000% 6.565200 $47.66	40.000000% 4.376800 $31.78	100.000000% 10.942000 $79.44

Monto esta hoja:		**$181.12**	**$120.75**	**$301.87**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$78,634.73**	**$22,990.05**	**$138,791.60**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1907261S9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL:
Tel. 744 [illegible]

0001466

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
	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**	**8**	**1**	**11.39**	**91.12000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	25.40	203.19760000	1	203.20		60.000000% $121.92	40.000000% $81.28	100.000000% $203.20
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.11	0.91120000	1.1	1.00		60.000000% 0.546720 $0.60	40.000000% 0.364480 $0.40	100.000000% 0.911200 $1.00
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.11	0.91120000	7.26	6.62		60.000000% 0.546720 $3.97	40.000000% 0.364480 $2.65	100.000000% 0.911200 $6.62
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	**M2**	**8**	**1**	**70.91**	**567.30000000**						

Monto esta hoja:		**$126.49**	**$84.33**	**$210.82**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$78,761.22**	**$23,074.38**	**$139,002.42**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S. DE C.V.
RFC: CIA150818HH9
CALLE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 48 35 01 36

0001467

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	Dias 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	690.69	5525.50200000	1	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	8	1	2.84	22.69200000	1.1	24.96		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	8	1	3.55	28.36500000	7.26	205.93		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. 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**	**8**	**1**	**3.88**	**31.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	3.02	24.18000000	1	24.18		60.000000%	40.000000%	100.000000%
										$14.51	$9.67	$24.18
								Monto esta hoja:		**$3,468.35**	**$2,312.22**	**$5,780.57**
								Acumulado:	**$37,166.82**	**$82,229.57**	**$25,386.60**	**$144,782.99**
								% esta hoja:				
								%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001468

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	Dias Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	04/10/2023	01/11/2023	01/12/2023	Total
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.04	0.31000000	1.1	0.34		60.000000% 0.186000 $0.20	40.000000% 0.124000 $0.14	100.000000% 0.310000 $0.34
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.04	0.31000000	7.26	2.25		60.000000% 0.186000 $1.35	40.000000% 0.124000 $0.90	100.000000% 0.310000 $2.25
	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**	**8**	**1**	**7.75**	**62.00000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	16.59	132.68000000	1	132.68		60.000000% $79.61	40.000000% $53.07	100.000000% $132.68

Monto esta hoja:		**$81.16**	**$54.11**	**$135.27**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$82,310.73**	**$25,440.71**	**$144,918.26**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
R.F.C. CIA150220DI9
CALLE No. 16 DE SEPTIEMBRE No. 16
COL. SCHEZARETA
C.P. 39350 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 01 (744) 484 0000

0001469

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
DOBLEZ-ALTER	DOBLEZ DE LAMINA	PZA	8	1	3.88	31.00000000	4.5	139.50		60.000000% 18.600000 $83.70	40.000000% 12.400000 $55.80	100.000000% 31.000000 $139.50
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.08	0.62000000	1.1	0.68		60.000000% 0.372000 $0.41	40.000000% 0.248000 $0.27	100.000000% 0.620000 $0.68
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.78	6.20000000	7.26	45.01		60.000000% 3.720000 $27.01	40.000000% 2.480000 $18.00	100.000000% 6.200000 $45.01
	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**	**8**	**1**	**50.04**	**400.33000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	48.54	388.32010000	1	388.32		60.000000% $232.99	40.000000% $155.33	100.000000% $388.32

Monto esta hoja:		**$344.11**	**$229.40**	**$573.51**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$82,654.84**	**$25,670.11**	**$145,491.77**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001470

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
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.50	4.00330000	1.1	4.40		60.000000% 2.401980 $2.64	40.000000% 1.601320 $1.76	100.000000% 4.003300 $4.40
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	2.50	20.01650000	7.26	145.32		60.000000% 12.009900 $87.19	40.000000% 8.006600 $58.13	100.000000% 20.016500 $145.32
	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**	**8**	**1**	**12.00**	**95.99000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	18.72	149.74440000	1	149.74		60.000000% $89.84	40.000000% $59.90	100.000000% $149.74
EQ C 2 -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HRS	8	1	0.12	0.95990000	1.1	1.06		60.000000% 0.575940 $0.64	40.000000% 0.383960 $0.42	100.000000% 0.959900 $1.06

Monto esta hoja:		**$180.31**	**$120.21**	**$300.52**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$82,835.15**	**$25,790.32**	**$145,792.29**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1307248V9
CALLE NICOLÁS BRAVO DEL VERACRUZ No. 16
INT. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
Tel. 74 44 35 45 10

0001471

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
PLAT -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HRS	8	1	0.60	4.79950000	7.26	34.84		60.000000% 2.879700 $20.90	40.000000% 1.919800 $13.94	100.000000% 4.799500 $34.84
	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**	**8**	**1**	**46.02**	**368.14000000**						
%MO1-ALTER	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	71.79	574.29840000	1	574.30		60.000000% $344.58	40.000000% $229.72	100.000000% $574.30
%MO2 -ALTER	ANDAMIOS	%	8	1	119.65	957.16400000	1	957.16		60.000000% $574.30	40.000000% $382.86	100.000000% $957.16
	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**	**8**	**1**	**5.63**	**45.00000000**						

Monto esta hoja:		**$939.78**	**$626.52**	**$1,566.30**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$83,774.93**	**$26,416.84**	**$147,358.59**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL
CALLE NICOLAS BRAVO ESQ. DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E.MAIL:
Tel. 744 [illegible]

0001472

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	14.63	117.00000000	1	117.00		60.000000%	40.000000%	100.000000%
										$70.20	$46.80	$117.00
	TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO									**$34,618.02**	**$23,078.64**	
	ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO									**$34,618.02**	**$57,696.66**	
	PORCENTAJE PERIODO ESTRUCTURA DE ACERO									**60.00%**	**40.00%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO ESTRUCTURA DE ACERO									**60.00%**	**100.00%**	
	TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES									**$40,632.08**	**$23,078.64**	
	ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES									**$40,632.08**	**$63,710.72**	
	PORCENTAJE PERIODO TECHUMBRE USOS MULTIPLES									**63.78%**	**36.22%**	
	PORCENTAJE ACUMULADO TECHUMBRE USOS MULTIPLES									**63.78%**	**100.00%**	

Monto esta hoja:		**$70.20**	**$46.80**	**$117.00**
Acumulado:	**$37,166.82**	**$83,845.13**	**$26,463.64**	**$147,475.59**
% esta hoja:				
%Acumulado:				

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

0001473

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

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$37,166.82**	**$83,845.13**	**$26,463.64**
ACUMULADO:	**$37,166.82**	**$121,011.95**	**$147,475.59**
PORCENTAJE PERIODO:	**25.20%**	**56.85%**	**17.94%**
PORCENTAJE ACUMULADO:	**25.20%**	**82.06%**	**100.00%**



0001474

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:

0001475

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:

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:

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

Dependencia: 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

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

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

Inicio	Terminacion	Duracion (dias)
04/10/2023	12/12/2023	70

DOCUMENTO
AE-11
D

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V. RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	**ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ** REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS en No. De PERSONAS

AREA DE TRABAJO / CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Mes1	2023 Mes2	2023 Mes3
PERSONAL DE OFICINA DE CAMPO *Personal técnico incluye: Prestaciones*	simbologia	Cantidad $ Barra			
SUPERINTENDENTE	$1,000.00	$52,500.00	0.6774 $21,000.00	0.75 $22,500.00	0.2903 $9,000.00
RESIDENTE GENERAL	$666.67	$18,666.76	0.3613 $7,466.70	0.4 $8,000.04	0.1548 $3,200.02
AUXILIAR DE RESIDENTE	$333.33	$9,333.24	0.3613 $3,733.30	0.4 $3,999.96	0.1548 $1,599.98
ING. TOPOGRAFO	$533.33	$18,666.55	0.4516 $7,466.62	0.5 $7,999.95	0.1936 $3,199.98
CADENERO	$266.67	$3,733.38	0.1806 $1,493.35	0.2 $1,600.02	0.0774 $640.01
	Subtotal	102,899.93			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COL. CONDESA DE COSTA AZUL
C.P. 39692 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

0001476

Dependencia: 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

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

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

Inicio	Terminacion	Duracion (dias)
04/10/2023	12/12/2023	70

DOCUMENTO
AE-11
D

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.	**ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS en No. De PERSONAS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Mes1	2023 Mes2	2023 Mes3
Personal administrativo incluye: Prestaciones						
	ADMINISTRADOR DE OBRA	$666.67	$9,333.38	0.1806 $3,733.35	0.2 $4,000.02	0.0774 $1,600.01
	BODEGUERO	$200.00	$5,600.00	0.3613 $2,240.00	0.4 $2,400.00	0.1548 $960.00
	VELADOR	$200.00	$5,600.00	0.3613 $2,240.00	0.4 $2,400.00	0.1548 $960.00
		Subtotal	20,533.38			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC [illegible]
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA [illegible] DE COSTA AZUL
C.P. 39690 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: [illegible]
TEL. 744 [illegible]

0001477

Dependencia: 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

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

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

Inicio	Terminacion	Duracion (dias)
04/10/2023	12/12/2023	70

DOCUMENTO
AE-11
D

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.	**ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS en No. De PERSONAS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Mes1	2023 Mes2	2023 Mes3
PERSONAL DE OFICINA CENTRAL						
Personal directivo incluye: Prestaciones						
				0.4516	0.5	0.1936
	GERENTE GENERAL	$1,000.00	$35,000.00	$14,000.00	$15,000.00	$6,000.00
		Subtotal	35,000.00			
Personal técnico incluye: Prestaciones						
				0.4516	0.5	0.1936
	JEFE DPTO. DE COSTOS	$600.00	$21,000.00	$8,400.00	$9,000.00	$3,600.00
		Subtotal	21,000.00			

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1907201H9
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 34 95 39

0001478

Dependencia: 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

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

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

Inicio	Terminacion	Duracion (dias)
04/10/2023	12/12/2023	70

DOCUMENTO
AE-11
D

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.	**ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ**	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	REPRESENTANTE LEGAL	FIRMA

PROGRAMA DE EROGACION MENSUAL DE UTILIZACION DE PERSONAL PROFESIONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCION, SUPERVISION Y ADMINISTRACION DE LOS TRABAJOS en No. De PERSONAS

AREA DE TRABAJO	CATEGORIA	SALARIO DIARIO	AÑO IMPORTE	2023 Mes1	2023 Mes2	2023 Mes3
Personal administrativo incluye: Prestaciones						
				0.271	0.3	0.1161
	CONTADOR	$466.67	$9,800.07	$3,920.03	$4,200.03	$1,680.01
				0.271	0.3	0.1161
	AUXILIAR DE CONTADOR	$266.67	$5,600.07	$2,240.03	$2,400.03	$960.01
		Subtotal	15,400.14			
		Subtotal por periodo	194,833.45	77,933.38	83,500.05	33,400.02
		Subtotal acumulado		77,933.38	161,433.43	194,833.45

0001479

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-12

0001480

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES POR PARTIDA, SUBPARTIDA, CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN, SIN INCLUIR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. ANEXANDO RESUMEN DEL PRESUPUESTO ESTE DOCUMENTO FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA FORMALIZAR EL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 74 44 14 66 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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1,373.8000	$16.70	(* DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. *)	$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	1,373.8500	$18.31	(* DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N. *)	$25,155.19
TAL-MMHZ03	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000	$890.90	(* OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)	$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	40.7600	$216.32	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 32/100 M.N. *)	$8,817.20
CORTE-0585	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	245.2500	$100.39	(* CIEN PESOS 39/100 M.N. *)	$24,620.65

0001481

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: **$84,208.20**
Acumulado: **$84,208.20**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A1	**TOTAL PRELIMINARES**					**$84,208.20**
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	185.5000	$99.90	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$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	68.6000	$374.52	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	$25,692.07
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	18.3500	$789.70	(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$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	101.5000	$62.01	(* SESENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	$6,294.02

0001482

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$84,208.20**
Monto esta hoja:	**$65,008.54**
Acumulado:	**$149,216.74**

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	5.6500	$204.98	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$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	10.0000	$1,905.50	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	$19,055.00
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	29.8400	$515.80	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N. *)	$15,391.47

0001483

A2 TOTAL CIMENTACION **$100,613.15**

A3 ALBAÑILERIA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$149,216.74**
Monto esta hoja:	**$35,604.61**
Acumulado:	**$184,821.35**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	15.7800	$3,782.52	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)	$59,688.17
CAD15X20-MMH	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	29.7400	$511.79	(* QUINIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. *)	$15,220.63
CAST-15X15MMH	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	22.8000	$427.19	(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. *)	$9,739.93

0001484

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$184,821.35**
Monto esta hoja:	**$84,648.73**
Acumulado:	**$269,470.08**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CAST-15X30MMH	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	27.8000	$773.78	(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)	$21,511.08
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	58.9900	$713.80	(* SETECIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. *)	$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	127.7100	$262.87	(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$33,571.13

0001485

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$269,470.08**
Monto esta hoja:	**$97,189.27**
Acumulado:	**$366,659.35**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	26.7800	$191.11	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)	$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	560.6700	$3,084.82	(* TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)	$1,729,566.03
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	570.8100	$477.66	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	$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	221.6800	$417.87	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 87/100 M.N. *)	$92,633.42

0001486

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$366,659.35**
Monto esta hoja:	**$2,099,970.48**
Acumulado:	**$2,466,629.83**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	61.2000	$481.59	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)	$29,473.31
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	30.3000	$1,393.61	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$42,226.38
A3	**TOTAL ALBAÑILERIA**					**$2,353,508.17**
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	380.5100	$123.44	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)	$46,970.15

0001487

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,466,629.83**
Monto esta hoja:	**$118,669.84**
Acumulado:	**$2,585,299.67**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	191.6000	$129.79	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	$24,867.76
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	15.5000	$166.05	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$2,573.78
PIN-ESMAMM-MI	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	12.3500	$175.43	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)	$2,166.56
PIN-ESMAPS-MI	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	138.9000	$183.73	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	$25,520.10

0001488

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,585,299.67**
Monto esta hoja:	**$55,128.20**
Acumulado:	**$2,640,427.87**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$15,064.35	(* QUINCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)	$15,064.35
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	15.6000	$123.44	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)	$1,925.66
A4	**TOTAL ACABADOS**					**$119,088.36**
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	5.0000	$693.94	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	$3,469.70

0001489

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,640,427.87**
Monto esta hoja:	**$20,459.71**
Acumulado:	**$2,660,887.58**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$722.33	(* SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 33/100 M.N. *)	$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	1.0000	$1,592.54	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$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	3.0000	$341.36	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)	$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	1.0000	$353.64	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)	$353.64

0001490

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,660,887.58**
Monto esta hoja:	**$4,414.92**
Acumulado:	**$2,665,302.50**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
INST-MMH06	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$337.37	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)	$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	30.0000	$2,728.34	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)	$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	55.0000	$181.20	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)	$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	10.0000	$3,608.67	(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 67/100 M.N. *)	$36,086.70

C001491

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,665,302.50**
Monto esta hoja:	**$128,240.27**
Acumulado:	**$2,793,542.77**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	10.0000	$14,317.27	(* CATORCE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)	$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	6.0000	$4,879.35	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	$29,276.10
A5	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**					**$308,573.69**
A6	**JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**					

0001492

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. ISRAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,793,542.77**
Monto esta hoja:	**$172,448.80**
Acumulado:	**$2,965,991.57**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$22,803.19	(* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 19/100 M.N. *)	$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	1.0000	$48,131.75	(* CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)	$48,131.75

0001493

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MICAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,965,991.57**
Monto esta hoja:	**$70,934.94**
Acumulado:	**$3,036,926.51**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$32,606.54	(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. *)	$32,606.54

0001494

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. NIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,036,926.51**
Monto esta hoja:	**$32,606.54**
Acumulado:	**$3,069,533.05**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$30,324.03	(* TREINTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N. *)	$30,324.03

0001495

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,069,533.05**
Monto esta hoja:	**$30,324.03**
Acumulado:	**$3,099,857.08**

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

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

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

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$52,267.72	(* CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$52,267.72

0001496

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $3,099,857.08
Monto esta hoja: $52,267.72
Acumulado: $3,152,124.80

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$39,913.55	(* TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 55/100 M.N. *)	$39,913.55

0001497

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,152,124.80**
Monto esta hoja:	**$39,913.55**
Acumulado:	**$3,192,038.35**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$23,160.36	(* VEINTITRES MIL CIENTO SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)	$23,160.36

0001498

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,192,038.35**
Monto esta hoja:	**$23,160.36**
Acumulado:	**$3,215,198.71**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$20,856.34	(* VEINTE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$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	1.0000	$27,276.35	(* VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$27,276.35

0001499

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,215,198.71**
Monto esta hoja:	**$48,132.69**
Acumulado:	**$3,263,331.40**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$125,786.72	(* CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	$125,786.72

0001500

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,263,331.40**
Monto esta hoja:	**$125,786.72**
Acumulado:	**$3,389,118.12**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$111,752.48	(* CIENTO ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)	$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	7.0000	$25,470.61	(* VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 61/100 M.N. *)	$178,294.27

0001501

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,389,118.12**
Monto esta hoja:	**$401,799.23**
Acumulado:	**$3,790,917.35**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	3.0000	$12,822.39	(* DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. *)	$38,467.17

0001502

A6	**TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**					**$863,392.95**
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	2.0000	$5,180.52	(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 52/100 M.N. *)	$10,361.04
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	1.0000	$2,948.70	(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	$2,948.70

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,790,917.35**
Monto esta hoja:	**$51,776.91**
Acumulado:	**$3,842,694.26**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$12,132.53	(* DOCE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$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	1.0000	$5,225.87	(* CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. *)	$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	1.0000	$874.17	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)	$874.17
M05-COLAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$1,488.28	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)	$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	2.0000	$2,115.71	(* DOS MIL CIENTO QUINCE PESOS 71/100 M.N. *)	$4,231.42

0001503

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,842,694.26**
Monto esta hoja:	**$25,440.55**
Acumulado:	**$3,868,134.81**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$2,776.35	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$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	1.0000	$1,308.49	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. *)	$1,308.49
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	4.0000	$2,503.48	(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 48/100 M.N. *)	$10,013.92

0001504

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,868,134.81**
Monto esta hoja:	**$14,098.76**
Acumulado:	**$3,882,233.57**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$4,534.22	(* CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$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	1.0000	$2,503.64	(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. *)	$2,503.64
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	25.0000	$298.85	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)	$7,471.25

0001505

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,882,233.57**
Monto esta hoja:	**$14,509.11**
Acumulado:	**$3,896,742.68**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$5,377.17	(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)	$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	5.4000	$515.29	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)	$2,782.57
A7	**TOTAL BAÑOS**					
A8	**LIMPIEZA**				0001506	**$80,895.07**
FNL-MMH01	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA..	M3	196.8000	$75.87	(* SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)	$14,931.22

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,896,742.68**
Monto esta hoja:	**$28,468.13**
Acumulado:	**$3,925,210.81**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
FNL-MMH02	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO	M3/K	35.9700	$18.63	(* DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. *)	$670.12
FNL-MMH03	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,373.6000	$27.71	(* VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N. *)	$38,062.46
PASTO	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	43.6800	$108.70	(* CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	$4,748.02
A8	TOTAL LIMPIEZA					$58,411.82
A	TOTAL PARQUE RECREATIVO					$3,968,691.41

0001507

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,925,210.81**
Monto esta hoja:	**$43,480.60**
Acumulado:	**$3,968,691.41**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	14.1200	$99.90	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$1,410.59
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	9.4100	$2,207.87	(* DOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 87/100 M.N. *)	$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	23.5200	$204.98	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$4,821.13
	0001508					
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	12.0000	$2,812.87	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N. *)	$33,754.44

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $3,968,691.41
Monto esta hoja: $60,762.22
Acumulado: $4,029,453.63

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	12.0000	$2,322.05	(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. *)	$27,864.60
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	14.1100	$374.52	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	$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	1.2500	$789.70	(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$987.13
B1	**TOTAL CIMENTACION**		0001509			**$94,898.43**
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	12.0000	$2,987.73	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)	$35,852.76

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$4,029,453.63**
Monto esta hoja:	**$69,988.97**
Acumulado:	**$4,099,442.60**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1,519.2000	$202.87	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$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	2,949.7800	$206.93	(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 93/100 M.N. *)	$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	2,246.8800	$167.18	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)	$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	218.8400	$95.65	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)	$20,932.05

0001510

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$4,099,442.60**
Monto esta hoja:	**$1,315,163.53**
Acumulado:	**$5,414,606.13**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	91.1200	$167.05	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	$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	567.3000	$561.34	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$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	31.0000	$689.85	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	$21,385.35

0001511

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$5,414,606.13**
Monto esta hoja:	**$355,055.13**
Acumulado:	**$5,769,661.26**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	62.0000	$1,340.96	(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. *)	$83,139.52
CNTVNTO-02-01	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	400.3300	$164.37	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)	$65,802.24
CNTFLMEO-02-0	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	95.9900	$134.51	(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)	$12,911.61

0001512

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$5,769,661.26**
Monto esta hoja:	**$161,853.37**
Acumulado:	**$5,931,514.63**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	368.1400	$166.05	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$61,129.65
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	45.0000	$568.12	(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	$25,565.40
B2	**TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO**					**$1,954,619.84**
B	**TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES**					**$2,049,518.27**

0001513

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $5,931,514.63
Monto esta hoja: $86,695.05
Acumulado: $6,018,209.68

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$6,018,209.68**
(* SEIS MILLONES DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

0001514



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

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

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

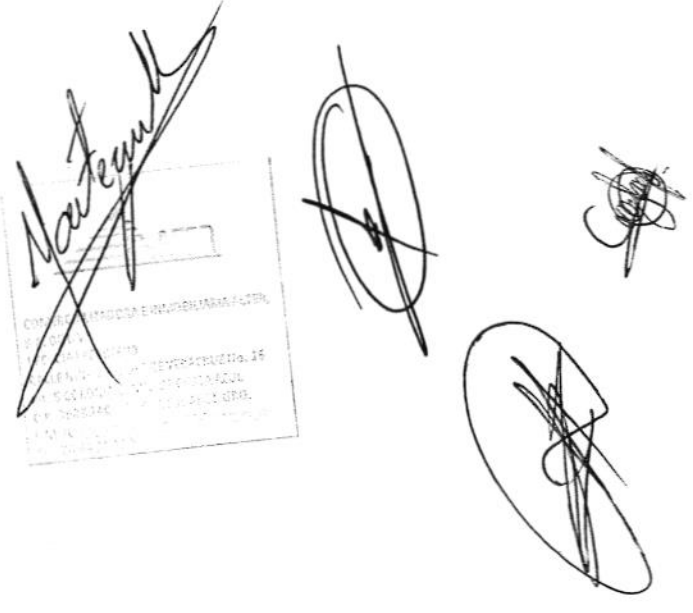
Duración: 70 días naturales
Inicio obra: 04/10/2023
Fin obra: 12/12/2023
DOCUMENTO: AE-12

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	PARQUE RECREATIVO	$3,968,691.41
B	TECHUMBRE USOS MULTIPLES	$2,049,518.27

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$6,018,209.68**
IVA 16.00% **$962,913.55**
Total del presupuesto mostrado: **$6,981,123.23**
(* SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 23/100 M.N. *)

0001515



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:

0001516

AE 13

CARTA COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 744 14 69 46 94

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

0001517

ME REFIERO A LA CONVOCATORIA NO. **41066004-030-2023** DE FECHA 08 DE SEPTIEMBRE DE 2023, MEDIANTE LA CUAL SE INVITA A PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. **41066004-030-2023** RELATIVA A LOS TRABAJOS: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

SOBRE EL PARTICULAR, POR MI PROPIO DERECHO EN SU CASO O COMO REPRESENTANTE LEGAL DE: **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.** MANIFIESTO A USTED LO SIGUIENTE:

SE HAN ADQUIRIDO OPORTUNAMENTE LAS BASES DE LA LICITACION, RELATIVAS A LA PREPARACIÓN E INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN PARA LA CELEBRACIÓN DE LA LICITACION DE QUE SE TRATA; ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ACEPTADAS ÍNTEGRAMENTE. PARA TAL EFECTO SE PRESENTA NUESTRA PROPOSICIÓN FIRMADA, EN APEGO A LAS INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES.

IGUALMENTE EXPONGO QUE SE HAN TOMADO LAS PROVIDENCIAS INDICADAS EN LAS BASES Y QUE HEMOS TENIDO LA DEBIDA PARTICIPACIÓN DE LO TRATADO, ACEPTANDO LO ASENTADO TANTO EN LA(S) ACTA(S) DE LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES, COMO DE LA(S) ACLARACIÓN(ES) COMPLEMENTARÍA(S) QUE SE HA(N) GENERADO AL RESPECTO, ASÍ TAMBIÉN DECLARO QUE MI REPRESENTADA POSEE Y CONOCE TODA LA INFORMACIÓN ADICIONAL PROPORCIONADA POR LA S.D.U.O.P. COMO COMPLEMENTO DE LA DOCUMENTACIÓN INICIAL QUE SE RECIBIÓ.

ASIMISMO, MANIFIESTO QUE SE CONOCE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS EXPEDIDAS EN LA MATERIA, EN TODO LO QUE NO SE OPONGAN A LA LEY, ACEPTÁNDOSE EN LO CONDUCENTE A LA LICITACIÓN CORRESPONDIENTE Y DEMÁS ACTOS QUE DE ELLA SE DERIVEN.

DE CONFORMIDAD CON LO ANTERIOR, SE PRESENTA LA SIGUIENTE PROPOSICIÓN CON UN IMPORTE TOTAL DE: **$ 6,018,209.68**

(SEIS MILLONES DIESIOCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N.) SIN INCLUIR EL IMPORTE AL VALOR AGREGADO, CUYO DESGLOSE Y RESUMEN APARECEN EN EL "CATÁLOGO DE CONCEPTOS" DEL DOCUMENTO AE-12 SIENDO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE **70** DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL AVISO DE INICIACIÓN DE TRABAJOS QUE LA S.D.U.O.P. DÉ POR ESCRITO AL CONTRATISTA.

POR ÚLTIMO, SE MANIFIESTA QUE ESTA PROPOSICIÓN SE PRESENTA SEGÚN SE ESTIPULA EN LAS BASES CUYA DOCUMENTACIÓN ESTA COMPLETA.

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.
C. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

744 436 1219
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:

0001518

DOCUMENTOS ADICIONALES

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,
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:

0001519

DA - 1

ORIGINAL DEL ESCRITO EN EL QUE SEÑALE DOMICILIO Y UNA DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO, EN CASO DE CONTAR CON ELLA, PARA OÍR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y, EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel: 744 14 46 94 26

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:

0001520

DA-1

YO MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ, POR MI PROPIO DERECHO Y EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S.A. DE C.V.**, SEÑALO MI DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACION Y EN SU CASO, DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, MISMO QUE SERVIRA PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AUN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRAN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DISTINTO.

DOMICILIO FISCAL: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

CORREO ELECTRONICO: comer_inmobalter02@hotmail.com

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 744 14 46 94 26

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.

NEGOCIOS

TELMEX®

TELEFONOS DE MEXICO S.A.B. DE C.V.
Parque Via 198, Col. Cuauhtémoc
C.P. 06500 Ciudad de México
RFC: TME840315-KT6 11-AGO-2023 DV 1

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER

CLLNIÑOS HEROES DE VERACRUZ 16
INT 5 CLL H NELSON Y JUAN DE D
COL LOMAS DE COSTA AZUL
ACAPULCO DE JUAREZ , GR
C.P. 39830-CR -39559

ACO

RFC: CIA190201EU9

Total a Pagar:	**$ 798.00**
Pagar antes de:	INMEDIATO
Mes de Facturación:	Agosto
Teléfono:	**744461 0785**
Factura No.:	090923080002080

Cuenta Vencida

Su estado de cuenta presenta 1 mes vencido. Puede ser pagado en cualquier centro de cobro indicado al reverso de este recibo. Su servicio está suspendido, agradecemos su pronto pago.

0001521



Activa hoy las soluciones sin costo adicional que ya tienes en tu Paquete Infinitum Negocio.

Solo entra a **telmex.com/activacion**

Consulta términos y condiciones e información transparente en telmex.com/terminosnegocio

Resumen del Estado de Cuenta

Saldo Anterior	399.00
Cargos del Mes	+ 398.99
Su Pago	- 0.00
Cargo por Redondeo	+ 0.65
Crédito por Redondeo*	- 0.64
Saldo al Corte	**$ 798.00**

(setecientos noventa y ocho pesos 00/100 M.N.)

*La diferencia de Centavos aplicará en su próximo Estado de Cuenta.

Atención a Clientes: **800 123 0321** ó desde su Línea Telmex ***321.**

Cargos del Mes

Servicios de Telecomunicaciones	336.90
IEPS 3%	7.06
IVA 16%	55.03
Total	$ 398.99

ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 74 44 38 96 26

CON **SEGURIDAD INTERNET**

Garantiza la privacidad de tus datos y realiza transacciones con tranquilidad.

Ya cuentas con **Seguridad Internet ¡Sin costo adicional!**

Activala en **telmex.com/activacion**

Consulta términos y condiciones e información transparente en telmex.com/terminosnegocio

Teléfono: 744461 0785 | Mes de Facturación: Agosto | Pagar antes de: INMEDIATO

DV 1

Total a Pagar por Servicios de Telecomunicaciones de Telmex y otros Servicios **$ 798.00**

7444610785000079800 7

Teléfono: 744461 0785

2023-08-17 T 18:59:30
Datos fiscales de su factura

Folio Fiscal: 872922d9-2c4b-447a-b00a-7362287502e8
Fecha y Hora de Certificación: 2023-08-17T19:16:30

Sello Digital del Emisor

L7gol3pzPuaS3HzVtL3pDkqy5wpYMspTcQYJdfKrFakwKyw1lvKTU9Cc4LSk4kXH0fR2k2sjHri+da647nGlZLhuaeHLghYybOu4nTAixscFA7FMjfY/joUmWhoVHLjljDEwSFVomK6oQB6PJr5cFUEDI6L2m5OTK8B1QfydbckTWz50TVrKUvQrHVuiWKMAnVhVVTzlbEOfGDhSPPagrHn1KIJGqF04KKcyCW2C4FOgDUOJM91Kzudvfg XdDEGbNhbnjSFHgnclPWI6vZLCAXLQdlFFyk2WhQwYxr7fvH4rwASNLP56/S1h/ba3rBtmRLor6LB63K0N690/+ELg==

Cadena Original del complemento de Certificación del SAT

||1.1|872922d9-2c4b-447a-b00a-7362287502e8|2023-08-17T19:16:30|L7gol3pzPuaS3HzVtL3pDkqy5wpYMspTcQYJdfKrFakwKyw1lvKTU9Cc4LSk4kXH0fR2k2sjHri+da647nGlZLhuaeHLghYybOu4nTAixscFA7FMjfY/joUmWhoVHLjljDEwSFVomK6oQB6PJr5cFUEDI6L2m5OTK8B1QfydbckTWz50TVrKUvQrHVuiWKMAnVhVVTzlbEOfGDhSPPagrHn1KIJGqF04KKcyCW2C4FOgDUOJM91KzudvfgXdDEGbNhbnjSFHgnclPWI6vZLCAXLQdlFFyk2WhQwYxr7fvH4rwASNLP56/S1h/ba3rBtmRLor6LB63K0N690/+ELg==|00001000000508680418||

Sello digital del SAT

m3OXAYWzuFcEevub2CzQilq0zqBIGx3z3kCN5iv1HbHNM5u0lhhmJikZ/OGSoYOM/rYTK/tsO/Z+FHMdcyzAGJ37/yZZjjA04detckFqbn3AvNEF8roSrYzC+tpa3BmLoX1kjY+G36ecNZJmqj24UbKGYlrpkbyPj31CY92AHpzbGXSXJChms/2AOx49jk6qpNeQvI48qI9auoVfDsN3ZoCsif+6YzThKyZHJMFjO1w5hUSLn9c/gLmV4TlgV409pXO+fvPX4lafVE4xvGsluZC7T7e+qBZU2ICq3BH6xfbuDwzQnELNPcrvkEPdlYLLGffQTS8sPq/C12al/Jmw==

Serie del Certificado del CSD
00001000000506121124

Serie del Certificado del SAT
00001000000508680418

Forma de pago: **99 - Por Definir**

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Régimen Fiscal Receptor:601 General de Ley Personas Morales
Uso de CFDI: G03 GASTOS EN GENERAL
CP Receptor 39830

0001522

Estado de Cuenta

Concepto		Saldo Anterior	Cargo por Redondeo	Cargos del Mes	Pagos y Abonos	Crédito por Redondeo	Saldo al Corte
SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES TELMEX	$	399.00	0.65	398.99	0.00	-0.64	798.00
Totales	$	399.00	0.65	398.99	0.00	-0.64	798.00

(setecientos noventa y ocho pesos 00/100 M.N.) Impuestos Incluidos

*La diferencia de centavos aplicará en su próximo estado de cuenta.

*El pago de $ 798.00 le permite cubrir el saldo por sus Servicios de Telecomunicacionesde Telmex. El pago de $ 798.00 le permite disfrutar de los servicios y productos de Telmex y de otros proveedores, así como disponer de una línea de crédito para compras a plazos en su Tienda Telmex.

*Los pagos parciales se abonarán al concepto de Servicios Telecomunicacioneshasta cubrir el importe señalado en la cuenta del cliente, posteriormente se aplicará a Tiendas Telmex y el remanente de forma proporcional al saldo que muestre cada una de las compañías en el Estado de Cuenta.

Servicios de Telecomunicaciones

Planes y Paquetes

Descripción	Importe
PAQUETE CONECTES NEGOCIO	336.90
Total sin impuestos	**$ 336.90**

***Incluye:** Renta de la línea, Infinitum, minutos a celular ilimitados, llamadas locales ilimitadas, minutos LDI y LDM ilimitados, Servicios Digitales, las mejores tarifas Lada.*

Servicio Local

Descripción	Importe
PAQUETE CUATRO SERVICIOS DIGITALES *	65.00
PAQUETE DE SD	- 65.00
Total sin impuestos	**$ 0.00**

***El paquete incluye:** Identificador de Llamadas / Llamada en Espera / Sígueme / Tres a la vez*

ALTER
CONSTRUCTORA 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.

La unidad de medida para todos los conceptos facturados es: E48 SERVICIO.

Método de pago: PPD- Pago en Parcialidades o Diferido. El pago de esta factura no libera al cliente de adeudos anteriores o de consumos no incluidos en la misma. Los títulos de crédito dados en pago por el suscriptor, en los casos autorizados, serán recibidos bajo la condición "salvo buen cobro". Con base en el Artículo de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito, TELEFONOS DE MEXICO S.A.B. DE C.V. cobra el 20% de indemnización por concepto de Cheques Devueltos.

Lugar de expedición: **06500 Ciudad de México**

Régimen Fiscal: **601 Régimen General de Ley Personas Morales.**

Pague esta factura en cualquier sucursal de los siguientes bancos y establecimientos más cercanos de su localidad.

BANCOS
BAJIO
BANAMEX
BANCOPPEL
BANJERCITO
BANORTE
BANREGIO
BANSEFI
BBVA BANCOMER
CI BANCO
HSBC
BANCO MULTIVA
SCOTIABANK
SANTANDER
BANCO AZTECA **

ESTABLECIMIENTOS
BODEGA AURRERA
CAJA POPULAR MEXICANA
CASAS LEY
CHEDRAUI
CAJA LIBERTAD
COMERCIAL MEXICANA
CONEXIA
COPPEL
OXXO **
AKINET
PAGATODO
PORTON
RAGAZZI
SAMS
SANBORNS
SEARS
SORIANA
SUBURBIA
SUPERAMA
TELECOMM-TELEGRAFOS
TODO EN XCD
WALMART

** INCLUSIVE SABADOS Y DOMINGOS

TELMEX®

Teléfono: 744461 0785

Servicio Local - continuación

Llamadas	**Cantidad**	**Periodo**
Llamadas realizadas	0	Jul 1 - Jul 31
Llamadas incluidas en la renta mensual	- 0	
Llamadas por pagar	0	
Tarifa	x 1.48	
Total sin impuestos	**$ 0.00**	

"Visite telmex.com/mitelmex y encuentre sin costo como parte de su factura, el desglose de llamadas recibidas y realizadas, la fecha y hora, así como la duración de las mismas"

¿Ya emites facturas electrónicas en tu Negocio?

Con tu **Paquete Infinitum Negocio** tienes **sin costo** aspel **ADM,** que te ayuda a emitir comprobantes de recepción de pago y facturas electrónicas ilimitadas.

Actívala en **telmex.com/activacion**

Consulta términos y condiciones e información transparente en telmex.com/terminosnegocio

0001523

ALTER

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC CIA1903018U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 15
COLONIA CLUB DE COSTA AZUL
C.P. 39850 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
TEL. 74 44 76 36 26

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:

0001524

DA - 2

ORIGINAL DEL ESCRITO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERÉS EN PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN, POR SI O EN REPRESENTACIÓN DE UN TERCERO, INDICANDO LOS DATOS Y REQUISITOS SIGUIENTES:

DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS, Y

DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL .

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.
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:

0001525

DA-2

MEDIANTE EL PRESENTE MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE QUIEN PRETENDA SOLICITAR ACLARACIONES A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA, EN EL QUE EXPRESE SU INTERES EN PARTICIPAR EN LA LICITACION, POR SI O EN REPRESENTACION DE UN TERCERO, PARA ELLO ÍNDICO LOS SIGUIENTES DATOS:

DEL LICITANTE:
RFC: CIA190201EU9
NOMBRE: COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT 5, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
DOMICILIO: CALLE 12 MANZANA 67 LOTE 18, C.P. 39700, COL. EMILIANO ZAPATA
OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA: OTRAS CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, EDIFICACION, PAVIMENTACION, URBANIZACIONES.
NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA: 6807
NOMBRE DE LOS SOCIOS: JULISSA CHANNEL GARIBAY VAZQUEZ Y LUIS ENRIQUE GARCIA TORRES.

DEL REPRESENTANTE LEGAL
NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA: 6807
INE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

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,
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 18 de septiembre de 2023

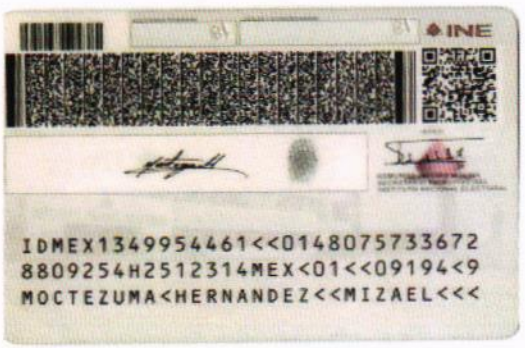
ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

0001526

INE REPRESENTANTE LEGAL





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:

0001527

DA – 3

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL DECLARE, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE NO SE ENCUENTRA EN ALGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN LOS ARTÍCULOS 62 Y 89, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NUMERO 266; Y QUE POR SU CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
EMAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 74 46 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:

0001528

DA-3

EL SUSCRITO **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ** A NOMBRE Y REPRESENTACION DE **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.** PARTICIPANTE EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LA LICITACION PUBLICA ESTATAL **No. 41066004-030-2023** PARA LA ADJUDICACION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA BAJO LA CONDICION DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE TENDRA POR OBJETO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE A LA OBRA **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO **BAJO PROTESTA DECIR VERDAD** DE NO ENCONTRARME EN ALGUNO DE LOS SUPUESTO QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 62 Y 89 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NUMERO 266 Y QUE POR MI CONDUCTO NO PARTICIPAN EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PERSONAS FISICA O MORALES QUE SE ENCUENTREN INHABILITADAS POR RESOLUCION DE LA SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA, EN LOS TERMINOS DE LA FRACCION IV DEL ARTICULO 51 DE LA PROPIA LEY.

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

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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.
744 16 95 20

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:

0001529

DA – 4

ORIGINAL DEL ESCRITO MEDIANTE EL CUAL LOS LICITANTES O SUS REPRESENTANTES LEGALES DE LA PERSONA MORAL MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA COMPROMETERSE POR SÍ O POR SU REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR SU PERSONALIDAD JURÍDICA, MISMO QUE CONTENDRÁ LOS DATOS SIGUIENTES:

A. DEL LICITANTE: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES; NOMBRE Y DOMICILIO, ASÍ COMO, EN SU CASO, LOS DE SU APODERADO O REPRESENTANTE. TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES, ADEMÁS SE SEÑALARÁ LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA, IDENTIFICANDO LOS DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS Y, DE HABERLAS, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, CON LAS QUE SE ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LAS PERSONAS MORALES, ASÍ COMO EL NOMBRE DE LOS SOCIOS; Y
B. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE: DATOS DE LAS ESCRITURAS PÚBLICAS EN LAS QUE LE FUERON OTORGADAS LAS FACULTADES DE REPRESENTACIÓN Y SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 74 44 14 66 94

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:

0001530

DA-4

MEDIANTE EL PRESENTE MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE, CUENTO CON LAS FACULTADES SUFICIENTES ASI COMO MI REPRESENTADA SIN QUE RESULTE NECESARIO ACREDITAR NUESTRA PERSONALIDAD JURIDICA, PARA ELLO ANOTO LOS SIGUIENTES DATOS:

DEL LICITANTE:

RFC: CIA190201EU9
NOMBRE: COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT 5, COL. LOMAS DE COSTA AZUL, C.P. 39830, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
DOMICILIO: CALLE 12 MANZANA 67 LOTE 18, C.P. 39700, COL. EMILIANO ZAPATA
OBJETO SOCIAL DE LA EMPRESA: OTRAS CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA CIVIL U OBRA PESADA, EDIFICACION, PAVIMENTACION, URBANIZACIONES.
NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA: 6807
NOMBRE DE LOS SOCIOS: JULISSA CHANNEL GARIBAY VAZQUEZ Y LUIS ENRIQUE GARCIA TORRES.

DEL REPRESENTANTE LEGAL
NUMERO DE ESCRITURA PÚBLICA: 6807
INE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
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 18 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

0001531

INE REPRESENTANTE LEGAL







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:

0001532

DA – 5

ORIGINAL DEL ESCRITO QUE CONTENGA LA DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, MEDIANTE LA CUAL LOS LICITANTES MANIFIESTEN, **BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE POR SÍ MISMOS, O A TRAVÉS DE INTERPÓSITA PERSONA, SE ABSTENDRÁN DE ADOPTAR CONDUCTAS, PARA QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MÁS VENTAJOSAS CON RELACIÓN A LOS DEMÁS PARTICIPANTES. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
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:

0001533

DA-5

EL SUSCRITO **ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ** A NOMBRE Y REPRESENTACION DE **COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.** PARTICIPANTE EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION POR LA LICITACION PUBLICA ESTATAL **No. 41066004-030-2023** PARA LA ADJUDICACIONDEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA BAJO LA CONDICION DE PAGO SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE TENDRA POR OBJETO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTE A LA OBRA **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO **BAJO PROTESTA DECIR VERDAD** QUE POR SI MISMO O ATRAVES DE INTERPOSITA PERSONA, ME ABSTENDRE DE ADOPTAR CONDUCTAS PARA QUE LOS SERVIDORES PUBLICOS DE LA S.D.U.O.P, INDUZCAN O ALTEREN LAS EVALUACIONES DE LAS PROPOSICIONES, EL RESULTADO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION U OTROS ASPECTOS QUE OTORGUEN CONDICIONES MAS VENTAJOSAS, CON RELACION A LOS DEMAS PARTICIPANTES.

POR LA ATENCIÓN QUE SIRVE A LA PRESENTE, LE REITERO MI MAS SINCERO AGRADECIMIENTO.

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

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

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: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel: 744 14 46 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:

DA – 6

0001534

EN SU CASO, CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES, CELEBRADO ENTRE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PUNTO 4.11 DE ESTA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, RATIFICADAS LAS FIRMAS ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PÚBLICO.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
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:

DA - 6

0001535

LOS LICITANTES QUE DECIDAN AGRUPARSE PARA PRESENTAR UNA PROPOSICIÓN PARA ESTA LICITACIÓN **NO 41066004-030-2023**, DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO**. DEBERÁN ANEXAR EL CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN, PROTOCOLIZADO ANTE NOTARIO, CORREDOR O FEDATARIO PUBLICO, EL CUAL DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 47, FRACCIÓN II, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NO APLICA.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
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:

000153

DA-7

EN SU CASO, ESCRITO EN EL QUE LOS LICITANTES MANIFIESTEN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HAYAN REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO. TRATÁNDOSE DE AGRUPACIÓN DE PERSONAS, DEBERÁ PRESENTARSE EN FORMA INDIVIDUAL ESTE ESCRITO POR CADA UNA DE LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES QUE FORMAN PARTE DE LA AGRUPACIÓN.

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 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel: 744 14 46 94

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:

0001537

DA – 7

EL QUE SUSCRIBE EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 42, FRACCIÓN XII, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NO. 266 Y A LO SOLICITADO EN EL DOCUMENTO ADICIONAL DA 7 DE LA CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN, **MANIFIESTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**, QUE LOS ESTUDIOS, PLANES O PROGRAMAS QUE PREVIAMENTE HE REALIZADO, INCLUYEN SUPUESTOS, ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN VERÍDICOS Y SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS REALES DE LA OBRA A EJECUTAR, ASÍ COMO QUE, EN SU CASO, CONSIDERAN COSTOS ESTIMADOS APEGADOS A LAS CONDICIONES DEL MERCADO.

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.

ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

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: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 744 14 46 94 26

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 18 de septiembre de 2023

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

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

INE REPRESENTANTE LEGAL

0001538





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: comer_inmobalter02@hotmail.com
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:

0001539

PLANOS

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

LICITACION: 41066004-030-2023

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

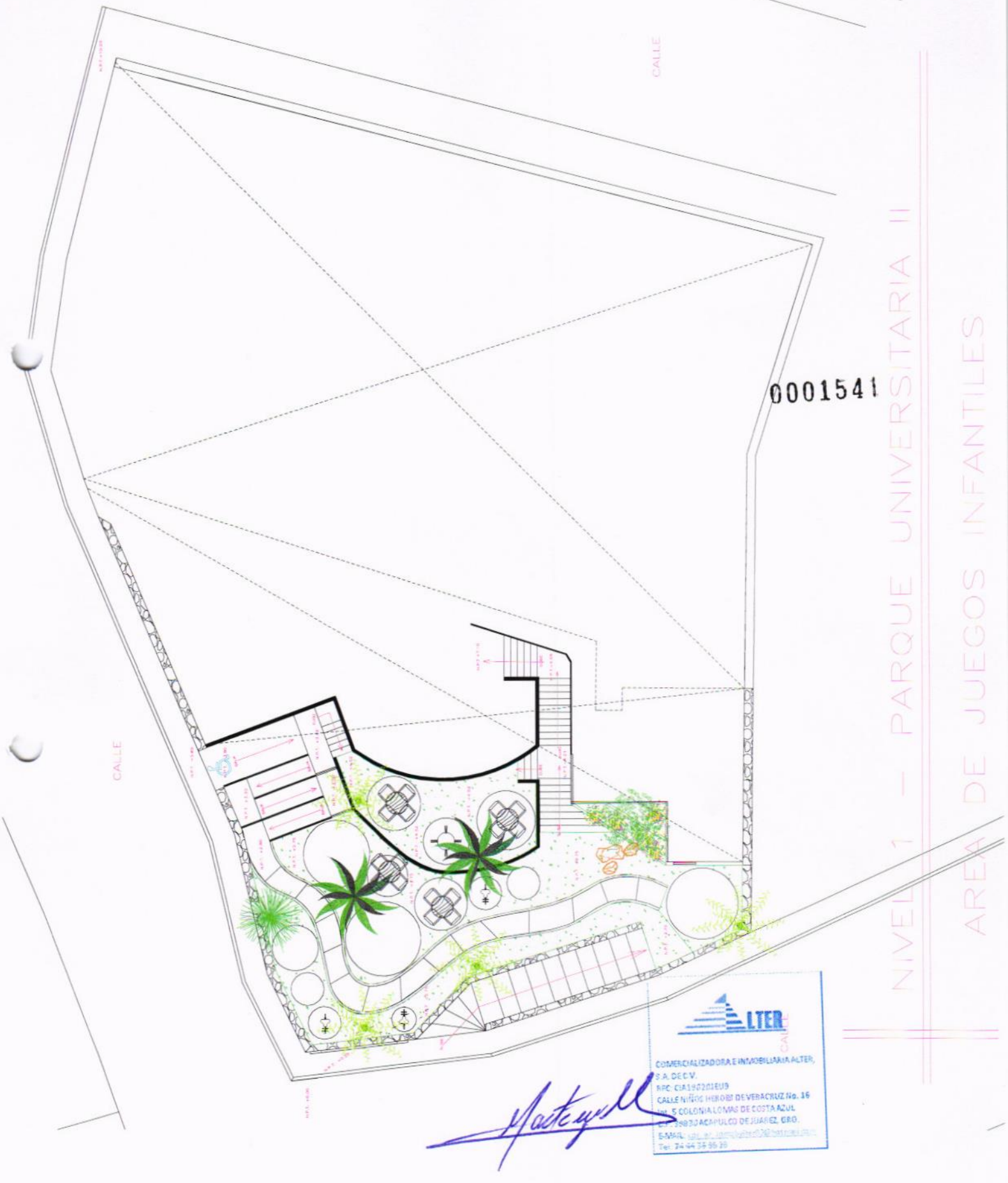
CONSTRUCTORA: COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER S. A. DE C. V.

FIRMA: _____

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA190201EU9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16 Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: comer_inmobalter02@hotmail.com
Tel. 74 44 14 66 94

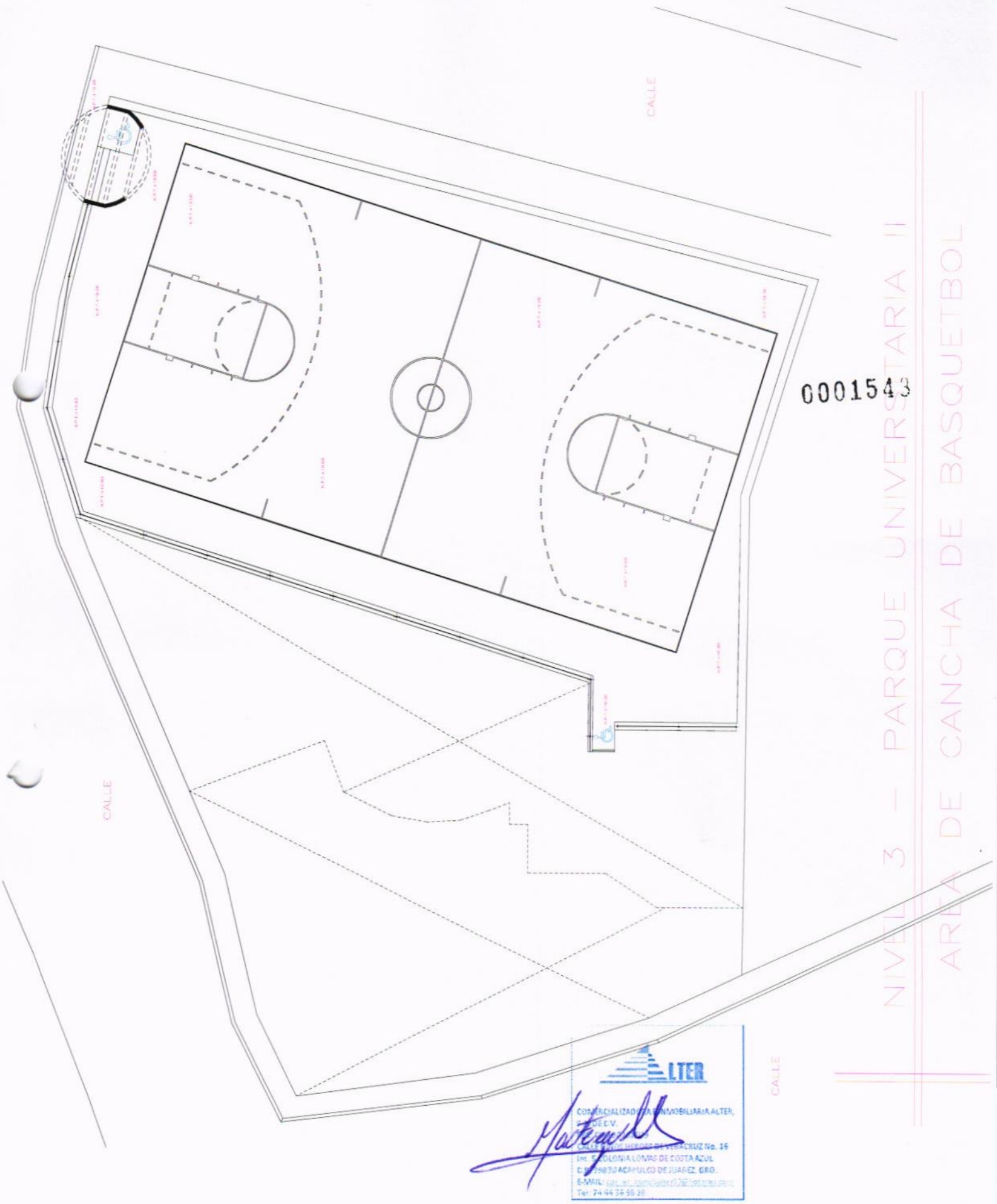
744 1446694
comer_inmobalter02@hotmail.com
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ NO. 16 INT. 5 COL. LOMAS DE COSTA AZUL C.P. 39830 ACAPULCO GRO.


CALLE
CALLE
CALLE
CALLE
PLANTA GENERAL — PARQUE UNIVERSITARIA II
0001540
LTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016E9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel. 24 44 36 99 26

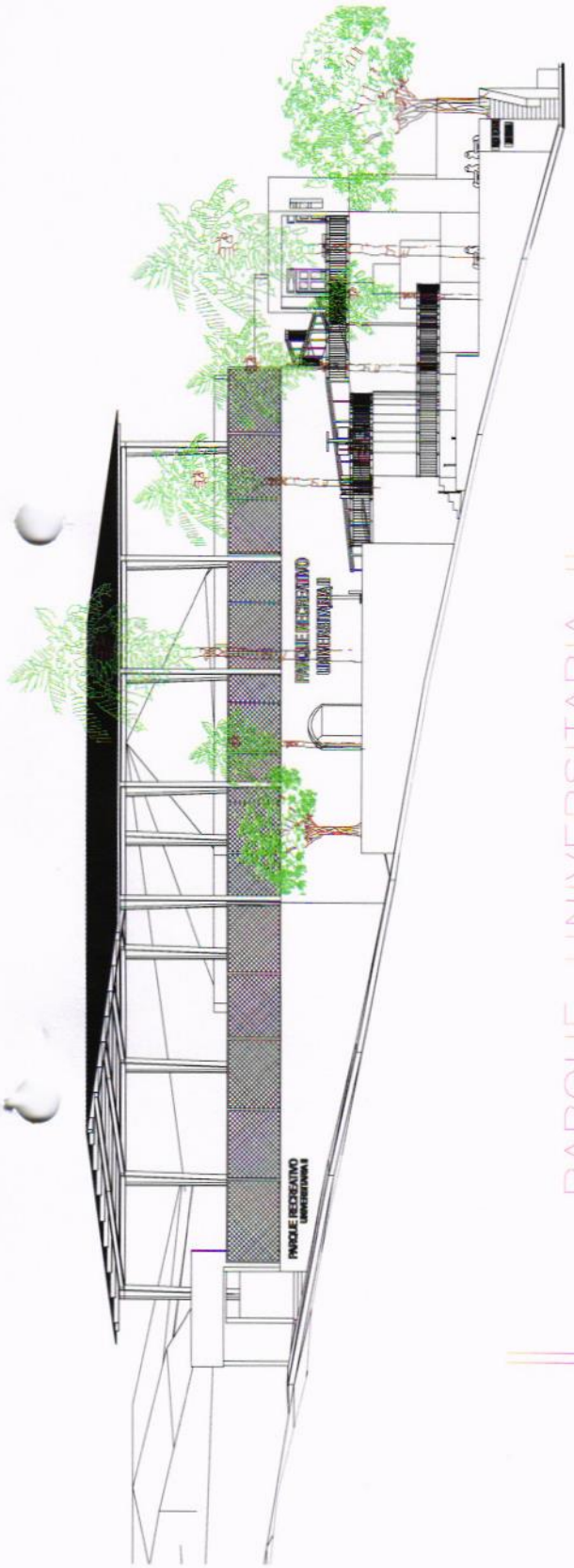

CALLE
CALLE
CALLE
0001541
NIVEL 1 — PARQUE UNIVERSITARIA II
AREA DE JUEGOS INFANTILES
ALTER
COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 5 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 74 44 36 86 39



COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1902016U9
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 36 96 26

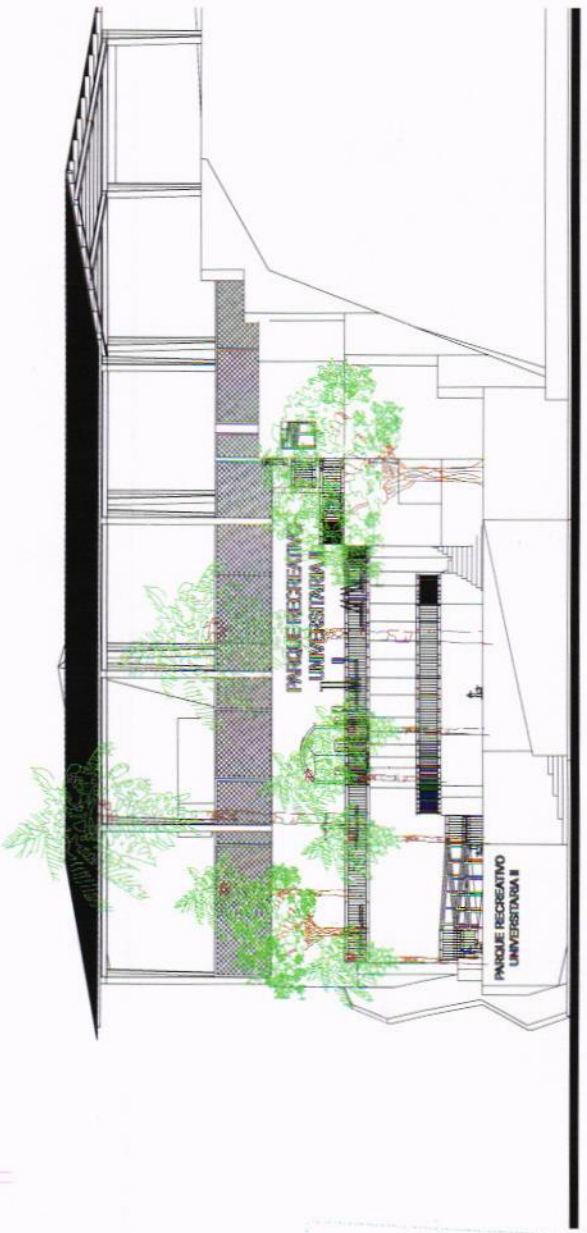

CALLE
CALLE
CALLE
0001543
NIVEL 3 — PARQUE UNIVERSITARIA II
AREA DE CANCHA DE BASQUETBOL
ALTER
COMERCIALIZADORA INMOBILIARIA ALTER,
S. DE R.L. DE C.V.
CALLE 5 DE MAYO HEROES DE VERACRUZ No. 16
Int. 1 COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL:
Tel: 744 46 56 26

0001544



PARQUE UNIVERSITARIA II

FACHADA LATERAL



PARQUE UNIVERSITARIA II

FACHADA PRINCIPAL

ALTER

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1907201U9
CALLE NIÑOS HEROES DE VERACRUZ No. 16
COLONIA LOMAS DE COSTA AZUL
C.P. 39830 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
E-MAIL: [illegible]
Tel. 74 44 36 96 30

CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/504-2023/LP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

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

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**





CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/504-2023/LP

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCION

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

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

2023 Año de Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO 100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

EETR-03
REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	URB.- URBANIZACION
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PARQUES RECREATIVOS
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	CONSTRUCCION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	SERVICIO BASICO DE LA VIVIENDA
INCIDENCIA DEL PROYECTO	COMPLEMENTARIA
NOMBRE DEL PROGRAMA	URBANIZACION
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	CONSTRUCCION DE PARQUES RECREATIVOS

ACAPULCO, GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA, ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **EL MEJORAMIENTO DE LAS AREAS RECREATIVAS PARA EL BENEFICIO DE LA CIUDADANIA, AYUDAR A FOMENTAR HABITOS SALUDABLES, ASI COMO DESARROLLAR VALORES Y ACTITUDES POSITIVAS,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **CONSTRUCCION**

LOCALIZACION: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

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

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

1,373.80 M2 TRAZO Y NIVELACIÓN EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
68.60 M3 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR ADICIONANDO AGUA INCLUYE: M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
29.84 ML CADENA DE DESPLANTE 15X20 CMS. CONCRETO H.O. FC=250 KG7CM2 ACABADO COMUN ARMADA CON VAR. 3/8" Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS
560.67 M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARENA 1.4 INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
570.81 M2 PISO 10 CMS. ACABADO PULIDO ARM. CON MALLA 6X6/10-10 CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS
221.68 M2 PISO 10 CMS. ACABADO ESCOBILLADO ARM. MALLA 6X6/10-10 CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO, M.O. EQUIPO
10.00 PZAS. SUM. Y COL. DE POSTE CONICO 4 M ALTURA PARA PARQUES BRAZO HASTA 1.20 M. LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11 DADO 60X60X70 CONCRETO ARM. FC=250 KG7CM2
1.00 PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, ABDOMINALES DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEF-0212), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.00 M, ANCHO: 1.20 M, ALTO: 1.05 M
1.00 PZA. SUM. Y COL. APARATO EJERCICIO, EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE EJERCITADOR P/PARQUE PUBLICO (AEM-614), ESPEC. LARGO: 2.60 M, ANCHO: 0.70 M, ALTO: 1.80 M
1.00 PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-214-2), ESPEC. LARGO: 2.05 M, ANCHO: 0.45 M
1.00 PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, EJERCITADOR PIERNAS DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM 414-3), ESPEC. LARGO: 2.30 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.80 M.
1.00 PZA. SUM. Y COL. DE APARATOS EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-314-2)
1.00 PZA. SUM. Y COL. DE APARATOS EJERCICIO PARA PARQUE, POTRO BALANCE DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-114-2) ESP. LARGO 1.85 M ANCHO 1.15 M. ALTO
1.00 PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, RESBALADILLA LAM 2.40MT, 2.40 M, MARCA JUMBO (RPL-116), JUEGO INFANTIL INDEPENDIENTE P/PARQUE PÚBLICO O RESIDENC
1.00 PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, COLUMPIO PP 3 CANASTILLAS, JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL (CP -103 2.0), ASENTADA UNA PLACA 1/4
1.00 PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, SILLA GIRATORIA MARCA QVIC PYAYALL O SIMILAR CAP. 12, 1 AÑO GARANTIA, POSTE Y EST. ACERO 114 MM DIAM. 3MM ESPESO
2.00 PZAS. SUM. Y COL. PORTERIA FUTBOL Y CANASTA BASQUETBOL, PORTERIA TABLERODE BASQUETBOL, MARCA JUMBO O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD(PCT-0113)
7.00 PZAS. SUM. Y COL. BANCA SIN RESPALDO P/PARQUES, MARCA INOPLAY MODELO INP-MU117 O SIMILAR EN CALIDAD, MEDIDAS 2.60 M. X 0.47 M. X 0.46 M.
1,519.20 KG SUM. DE COLUMNA METALICA A BASE DE MONTEN DOBLE 3"X12" CAL. 12 (PERFIL CF 12"X12", 10.66 KG/CM2) ICLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO
2,949.78 KG SUM. DE PERFIL MONTEN PARA TRABES 12"X3" CAL. 12 INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.
2,246.88 KG SUM. DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR 4" CAL. 12 INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.
567.30 M2 SUM. Y COL. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAMIENTO DE AREAS DE USOS DE MULTIPLES CON EL OBJETIVO DE ERRADICAR LA LA VIOLENCIA E INCULCAR BUENOS HABITOS A LOS JOVENES**

PROGRAMA : URBANIZACION

SUBPROGRAMA : CONSTRUCCION DE PARQUES RECREATIVOS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 6,981,123.23**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 6,981,123.23	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 6,981,123.23**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
13,173.80	M2	**13,173.80**	M2	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO		
TECHUMBRE USOS MULTIPLES	octubre , 2023	diciembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **octubre-2023**

FECHA DE TERMINACION : **diciembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 2,601

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO
EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :	URBANIZACION	
SUBPROGRAMA :	CONSTRUCCION DE PARQUES RECREATIVOS	
MODALIDAD DEL PROYECTO :	CONSTRUCCION	
NOMBRE DE LA OBRA :	**CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ**	
	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	

TIPO DE OBRA	NUEVA(X)	AMPLIACION( )	REHABILITACION( )	PROCESO( )	EQUIPAMIENTO( )
MODALIDAD DE EJECUCION	C (X)	AM ( )	AD ( )	AC ( )	M ( ) EQ ( )
INSTANCIA EJECUTORA :	**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**				

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	**$ 6,981,123.23**	0.00	**$ 6,981,123.23**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO							
TERCERO	$ 6,981,123.23		$ 6,981,123.23				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
13,173.80	M2	1,000	HABITANTES	**13,173.80**	M2	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : **2,601**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	0	0
TERCERO	100	100

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	octubre-2023	FECHA DE TERMINACION:	diciembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

MAN/FAISMUN-504/LP

DOP/106/24
15-04-24

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO

FECHA: octubre-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: octubre-2023

La comunidad de: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

1373.80	M2 TRAZO Y NIVELACIÓN EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA
68.60	M3 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR ADICIONANDO AGUA INCLUYE: M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
29.84	ML CADENA DE DESPLANTE 15X20 CMS. CONCRETO H.O. FC=250 KG7CM2 ACABADO COMUN ARMADA CON VAR. 3/8" Y ESTRIBOS NO. 2 CADA 20 CMS
560.67	M3 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO ASENTADO CON MEZCLA CEM-ARENA 1.4 INCLUYE: MATERIALES, M.O. EQUIPO Y HERRAMIENTA
570.81	M2 PISO 10 CMS. ACABADO PULIDO ARM. CON MALLA 6X6/10-10 CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS
221.68	M2 PISO 10 CMS. ACABADO ESCOBILLADO ARM. MALLA 6X6/10-10 CONCRETO FC=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTROS, ACARREOS, NIVELACION, CIMBRADO, M.O. EQUIPO
10.00	PZAS. SUM. Y COL. DE POSTE CONICO 4 M ALTURA PARA PARQUES BRAZO HASTA 1.20 M. LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11 DADO 60X60X70 CONCRETO ARM. FC=250 KG7CM2
1.00	PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, ABDOMINALES DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEF-0212), ESPECIFICACIONES: LARGO: 2.00 M, ANCHO: 1.20 M, ALTO: 1.05 M
1.00	PZA. SUM. Y COL. APARATO EJERCICIO, EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE EJERCITADOR P/PARQUE PUBLICO (AEM-614), ESPEC. LARGO: 2.60 M, ANCHO: 0.70 M, ALTO: 1.80 M
1.00	PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-214-2), ESPEC. LARGO: 2.05 M, ANCHO: 0.45 M
1.00	PZA. SUM. Y COL. APARATOS EJERCICIO, EJERCITADOR PIERNAS DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM 414-3), ESPEC. LARGO: 2.30 M, ANCHO: 0.65 M, ALTO: 1.80 M.
1.00	PZA. SUM. Y COL. DE APARATOS EJERCICIO PARA PARQUE, EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-314-2)
1.00	PZA. SUM. Y COL. DE APARATOS EJERCICIO PARA PARQUE, POTRO BALANCE DOBLE EJERCITADOR PARA PARQUE PUBLICO (AEM-114-2) ESP. LARGO 1.85 M ANCHO 1.15 M. ALTO
1.00	PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, RESBALADILLA LAM 2.40MT, 2.40 M, MARCA JUMBO (RPL-116), JUEGO INFANTIL INDEPENDIENTE P/PARQUE PÚBLICO O RESIDENC
1.00	PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, COLUMPIO PP 3 CANASTILLAS, JUEGO INFANTIL PARA PARQUE PÚBLICO O RESIDENCIAL (CP -103 2.0), ASENTADA UNA PLACA 1/
1.00	PZA. SUM. Y COL. JUEGOS INFANTILES P/PARQUE, SILLA GIRATORIA MARCA QVIC PYAYALL O SIMILAR CAP. 12, 1 AÑO GARANTIA, POSTE Y EST. ACERO 114 MM DIAM. 3MM ESPESO
2.00	PZAS. SUM. Y COL. PORTERIA FUTBOL Y CANASTA BASQUETBOL, PORTERIA TABLERODE BASQUETBOL, MARCA JUMBO O SIMILAR EN PRECIO Y CALIDAD(PCT-0113)
7.00	PZAS. SUM. Y COL. BANCA SIN RESPALDO P/PARQUES, MARCA INOPLAY MODELO INP-MU117 O SIMILAR EN CALIDAD, MEDIDAS 2.60 M. X 0.47 M. X 0.46 M.
1519.20	KG SUM. DE COLUMNA METALICA A BASE DE MONTEN DOBLE 3"X12" CAL. 12 (PERFIL CF 12"X12", 10.66 KG/CM2) ICLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRAZO
2949.78	KG SUM. DE PERFIL MONTEN PARA TRABES 12"X3" CAL. 12 INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.
2246.88	KG SUM. DE PERFIL MONTEN PARA CARGADOR 4" CAL. 12 INCLUYE: MATERIAL, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.
567.30	M2 SUM. Y COL. DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, HABILITADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y M.O.

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 26-09-2023

LA COMUNIDAD DE: Acapulco de Juarez, Gro.

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Construccion de Parque recreativo, col. Universitaria seccion 2, Acapulco de Juarez, Gro. EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; POR LO QUE, AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Rodrigo Galdino Pineda Tomalba

PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 26 del mes de Septiembre del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Acapulco de Juarez, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUARES,** de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre Construccion de Parque Recreativo, Col. Universitaria Seccion 2, Acapulco de Juarez, Gro. a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	26 de Septiembre del 2023		
Nombre de la obra:	Construccion de Parque Recreativo, Col. Universitaria Seccion 2, Acapulco de Juarez, Gro.		
Folio asignado en la MIDS:	329687.	Monto total planeado:	6,981,123.23
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 03/10/2023	Fecha de conclusión:	11/12/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco de Juarez	Localidad:	Acapulco de Juarez.
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.
- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.
- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Rodrigo Arturo Pineda Torres
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

CINTHIA PINEDA ROMERO
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Maribel Porfirio Mendoza
Vocal
Nombre completo y firma

Virginia Nayeli Tapia Ixcapa
Vocal
Nombre completo y firma

Paul Pineda Romero
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Jose Luis Sandoval Saldaña
Testigo

Cira Romero Morales
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 26 de septiembre del 2023		
Lugar de la capacitación: Acapolco de Juarez		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 6	Hombres: 4

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

   a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]
   b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [✓] No [ ]
   c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]
   d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]
   e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [✓] No [ ]

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCION DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

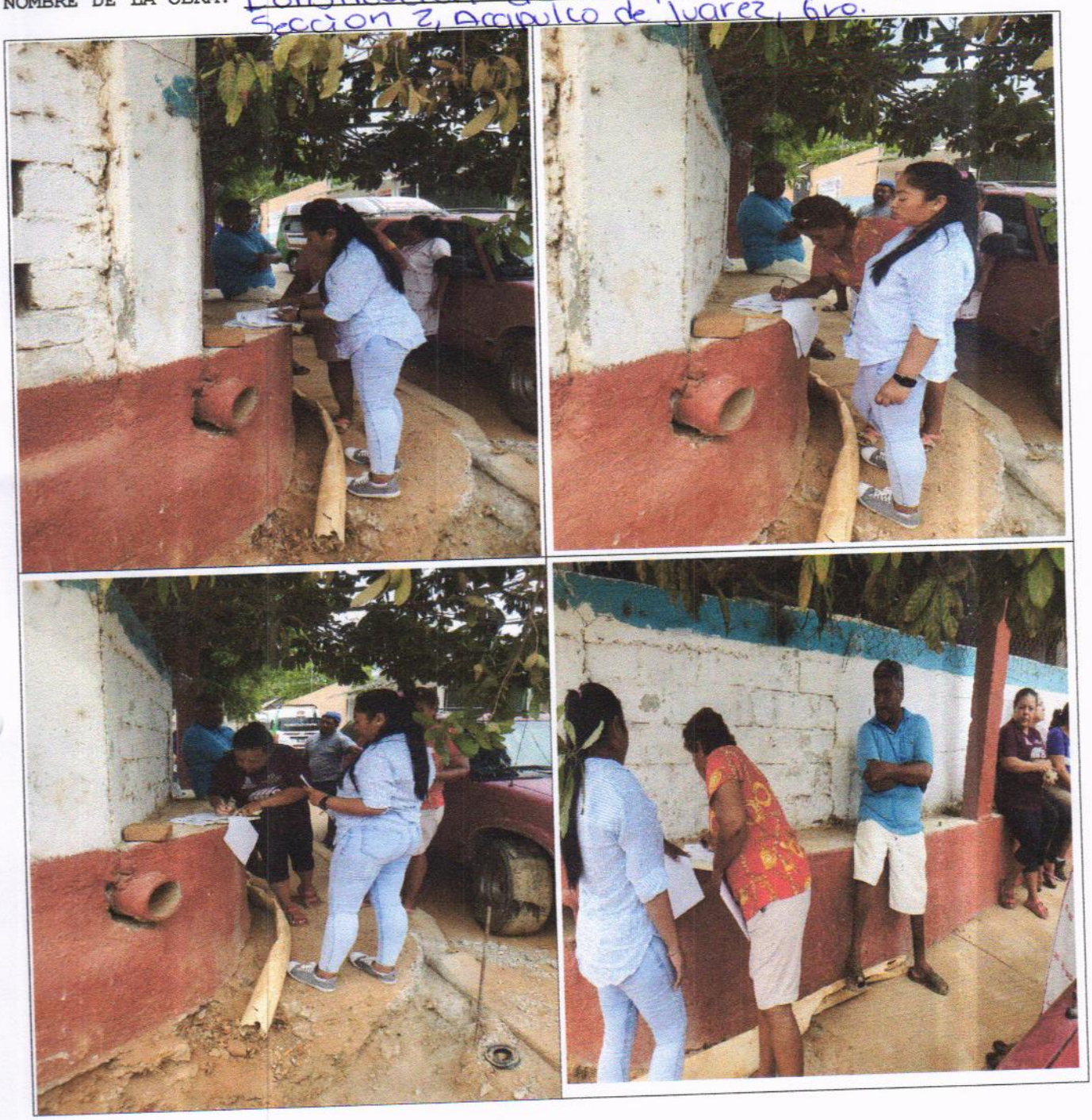
2023 Francisco VILLA

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCION DE PLANEACION

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: Acapulco de Juarez
LOCALIDAD: Acapulco de Juarez.
NOMBRE DE LA OBRA: Construccion de Parque recreativo, Col. Universitaria. Seccion 2, Acapulco de Juarez, Gro.



BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL		
Nombre de C. Presidenta/e: Rodrigo Galdino Pineda Taralba		
Domicilio y número telefónico: Col. Universitaria.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☑
Nombre de C. Secretaria/o: CINTHIA PINEDA ROMERO.		
Domicilio y número telefónico: Col. universitaria.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☑
Nombre de C. Vocal: Maribel Porfirio Mendoza.		
Domicilio y número telefónico: Col. universitaria.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☑
Nombre de C. Vocal: Virginia Nayeli Tapia Ixcapa.		
Domicilio y número telefónico: Col. universitaria.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☑
Nombre de C. Vocal: Paul Pineda Romero.		
Domicilio y número telefónico: Col. universitaria.		
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? Sí NO En caso de responder sí, indique a cuál.	☐	☑

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

MAJ/FAISMUN-504/LP

ACAPULCO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

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

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE 2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 13,173.80 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

DIM: M2 **LARGO:** VER GENERADOR **ANCHO:** VER GENERADOR **PZA:** VER GENERADOR

CANTIDAD PRESUPUESTADA 13173.80 M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **13,173.80 M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 %

LOMERIO 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ACTA DE VISITA

Nº	ACCIÓN / OBRA	LICITACION PUBLICA (ESTATAL)
1	CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	41066004-030-2023

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA	HORA
1	Comercializadora e Inmobiliaria Alter S.A. de C.V.	Arq. Miguel Moctezuma Hernández		09:35
2	Arquitectos e Ingenieros Civiles Alter S.A de C.V	Arq. Alberto Suárez Zapata		9:36
3	Bufete de Ingenieros Civiles S.A. de C.V.	Chabely Dimas		9:36

RESIDENTE

Dob. Milton Medina Ramirez.

IX.- PRESUPUESTO

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO		
TECHUMBRE USOS MULTIPLES	$	6,018,209.68
TOTAL:	$	6,018,209.68

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	6,018,209.68
IVA 16%	$	962,913.55
TOTAL	**$**	**6,981,123.23**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

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.

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1,373.8000	$16.70	(* DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. *)	$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	1,373.8500	$18.31	(* DIECIOCHO PESOS 31/100 M.N. *)	$25,155.19
TAL-MMHZ03	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.0000	$890.90	(* OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 90/100 M.N. *)	$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	40.7600	$216.32	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 32/100 M.N. *)	$8,817.20
CORTE-0585	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	245.2500	$100.39	(* CIEN PESOS 39/100 M.N. *)	$24,620.65

0001481

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:
Monto esta hoja: $84,208.20
Acumulado: $84,208.20

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A1	**TOTAL PRELIMINARES**					**$84,208.20**
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	185.5000	$99.90	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$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	68.6000	$374.52	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	$25,692.07
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	18.3500	$789.70	(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$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	101.5000	$62.01	(* SESENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. *)	$6,294.02

0001482

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$84,208.20**
Monto esta hoja:	**$65,008.54**
Acumulado:	**$149,216.74**

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	5.6500	$204.98	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$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	10.0000	$1,905.50	(* UN MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 50/100 M.N. *)	$19,055.00
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	29.8400	$515.80	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N. *)	$15,391.47

0001483

A2 TOTAL CIMENTACION — **$100,613.15**

A3 ALBAÑILERIA

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$149,216.74**
Monto esta hoja:	**$35,604.61**
Acumulado:	**$184,821.35**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	15.7800	$3,782.52	(* TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. *)	$59,688.17
CAD15X20-MMH	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	29.7400	$511.79	(* QUINIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. *)	$15,220.63
CAST-15X15MMH	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	22.8000	$427.19	(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 19/100 M.N. *)	$9,739.93

0001484

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$184,821.35**
Monto esta hoja:	**$84,648.73**
Acumulado:	**$269,470.08**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
CAST-15X30MMH	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	27.8000	$773.78	(* SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)	$21,511.08
MUR-MMHZ005	MURO DE 13 CM. DE ESPESOR DE TABICÓN PESADO DE 7X13X26 CM.,0 DE LA REGION, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	58.9900	$713.80	(* SETECIENTOS TRECE PESOS 80/100 M.N. *)	$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	127.7100	$262.87	(* DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$33,571.13

0001485

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA1607282D7
CALLE NORTE PARQUE DE VERACRUZ No. 36
C.P. 39670 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel: 744 38 15 36

Acumulado anterior:	**$269,470.08**
Monto esta hoja:	**$97,189.27**
Acumulado:	**$366,659.35**

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	26.7800	$191.11	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. *)	$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	560.6700	$3,084.82	(* TRES MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. *)	$1,729,566.03
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	570.8100	$477.66	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N. *)	$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	221.6800	$417.87	(* CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 87/100 M.N. *)	$92,633.42

0001486

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$366,659.35**
Monto esta hoja:	**$2,099,970.48**
Acumulado:	**$2,466,629.83**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	61.2000	$481.59	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. *)	$29,473.31
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	30.3000	$1,393.61	(* UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. *)	$42,226.38
						$2,353,508.17
A3	**TOTAL ALBAÑILERIA**					
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	380.5100	$123.44	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)	$46,970.15

0001487

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $2,466,629.83
Monto esta hoja: $118,669.84
Acumulado: $2,585,299.67

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	191.6000	$129.79	(* CIENTO VEINTINUEVE PESOS 79/100 M.N. *)	$24,867.76
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	15.5000	$166.05	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$2,573.78
PIN-ESMAMM-MI	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	12.3500	$175.43	(* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. *)	$2,166.56
PIN-ESMAPS-MI	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	138.9000	$183.73	(* CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 73/100 M.N. *)	$25,520.10

0001488

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

COMERCIALIZADORA E INMOBILIARIA ALTER, S.A. DE C.V.
RFC: CIA150722GH9
CALLE 5 DE MAYO No. 16 DESPACHO 2 No. 16
Int. 5 COLONIA CENTRO DE ACAPULCO
C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
Tel: 74 44 34 05 99

Acumulado anterior:	**$2,585,299.67**
Monto esta hoja:	**$55,128.20**
Acumulado:	**$2,640,427.87**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$15,064.35	(* QUINCE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. *)	$15,064.35
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	15.6000	$123.44	(* CIENTO VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. *)	$1,925.66
A4	**TOTAL ACABADOS**					**$119,088.36**
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	5.0000	$693.94	(* SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	$3,469.70

0001489

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,640,427.87**
Monto esta hoja:	**$20,459.71**
Acumulado:	**$2,660,887.58**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$722.33	(* SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 33/100 M.N. *)	$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	1.0000	$1,592.54	(* UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 54/100 M.N. *)	$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	3.0000	$341.36	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 36/100 M.N. *)	$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	1.0000	$353.64	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. *)	$353.64

0001490

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,660,887.58**
Monto esta hoja:	**$4,414.92**
Acumulado:	**$2,665,302.50**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
INST-MMH06	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	$337.37	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. *)	$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	30.0000	$2,728.34	(* DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 34/100 M.N. *)	$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	55.0000	$181.20	(* CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. *)	$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	10.0000	$3,608.67	(* TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 67/100 M.N. *)	$36,086.70

C001491

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIKAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,665,302.50**
Monto esta hoja:	**$128,240.27**
Acumulado:	**$2,793,542.77**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	10.0000	$14,317.27	(* CATORCE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 M.N. *)	$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	6.0000	$4,879.35	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. *)	$29,276.10
A5	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**					**$308,573.69**
A6	**JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**					

0001492

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,793,542.77**
Monto esta hoja:	**$172,448.80**
Acumulado:	**$2,965,991.57**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$22,803.19	(* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 19/100 M.N. *)	$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	1.0000	$48,131.75	(* CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)	$48,131.75

0001493

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$2,965,991.57**
Monto esta hoja:	**$70,934.94**
Acumulado:	**$3,036,926.51**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$32,606.54	(* TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. *)	$32,606.54

0001494

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,036,926.51**
Monto esta hoja:	**$32,606.54**
Acumulado:	**$3,069,533.05**

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.

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$30,324.03	(* TREINTA MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 03/100 M.N. *)	$30,324.03

0001495

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,069,533.05**
Monto esta hoja:	**$30,324.03**
Acumulado:	**$3,099,857.08**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$52,267.72	(* CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. *)	$52,267.72

0001496

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,099,857.08**
Monto esta hoja:	**$52,267.72**
Acumulado:	**$3,152,124.80**

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$39,913.55	(* TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS 55/100 M.N. *)	$39,913.55

000197

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,152,124.80**
Monto esta hoja:	**$39,913.55**
Acumulado:	**$3,192,038.35**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$23,160.36	(* VEINTITRES MIL CIENTO SESENTA PESOS 36/100 M.N. *)	$23,160.36

0001498

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,192,038.35**
Monto esta hoja:	**$23,160.36**
Acumulado:	**$3,215,198.71**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$20,856.34	(* VEINTE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. *)	$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	1.0000	$27,276.35	(* VEINTISIETE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$27,276.35

0001499

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,215,198.71**
Monto esta hoja:	**$48,132.69**
Acumulado:	**$3,263,331.40**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$125,786.72	(* CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. *)	$125,786.72

0001500

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,263,331.40**
Monto esta hoja:	**$125,786.72**
Acumulado:	**$3,389,118.12**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$111,752.48	(* CIENTO ONCE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. *)	$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	7.0000	$25,470.61	(* VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 61/100 M.N. *)	$178,294.27

C001501

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,389,118.12**
Monto esta hoja:	**$401,799.23**
Acumulado:	**$3,790,917.35**

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	3.0000	$12,822.39	(* DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 39/100 M.N. *)	$38,467.17

0001502

A6	**TOTAL JUEGOS Y APARATOS EJERCICIOS**					**$863,392.95**
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	2.0000	$5,180.52	(* CINCO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 52/100 M.N. *)	$10,361.04
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	1.0000	$2,948.70	(* DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	$2,948.70

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,790,917.35**
Monto esta hoja:	**$51,776.91**
Acumulado:	**$3,842,694.26**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$12,132.53	(* DOCE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. *)	$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	1.0000	$5,225.87	(* CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. *)	$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	1.0000	$874.17	(* OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. *)	$874.17
M05-COLAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No.24 (PISO) O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.0000	$1,488.28	(* UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. *)	$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	2.0000	$2,115.71	(* DOS MIL CIENTO QUINCE PESOS 71/100 M.N. *)	$4,231.42

0001503

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $3,842,694.26
Monto esta hoja: $25,440.55
Acumulado: $3,868,134.81

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$2,776.35	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)	$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	1.0000	$1,308.49	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 49/100 M.N. *)	$1,308.49
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	4.0000	$2,503.48	(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 48/100 M.N. *)	$10,013.92

0001504

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,868,134.81**
Monto esta hoja:	**$14,098.76**
Acumulado:	**$3,882,233.57**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

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

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1.0000	$4,534.22	(* CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. *)	$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	1.0000	$2,503.64	(* DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. *)	$2,503.64
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	25.0000	$298.85	(* DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. *)	$7,471.25

0001505

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $3,882,233.57
Monto esta hoja: $14,509.11
Acumulado: $3,896,742.68

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	2.0000	$5,377.17	(* CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. *)	$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	5.4000	$515.29	(* QUINIENTOS QUINCE PESOS 29/100 M.N. *)	$2,782.57
A7	**TOTAL BAÑOS**					**$80,895.07**
A8	**LIMPIEZA**					
FNL-MMH01	ACARREO EN CAMIÓN 1ER KM, CON CARGA A MAQUINA, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA..	M3	196.8000	$75.87	(* SETENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. *)	$14,931.22

0001506

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,896,742.68**
Monto esta hoja:	**$28,468.13**
Acumulado:	**$3,925,210.81**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
FNL-MMH02	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES, INCLUYE: EL COSTO DEL EQUIPO	M3/K	35.9700	$18.63	(* DIECIOCHO PESOS 63/100 M.N. *)	$670.12
FNL-MMH03	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,373.6000	$27.71	(* VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N. *)	$38,062.46
PASTO	PASTO ALFOMBRA CON RIEGO DURANTE 5 DÍAS, INCLUYE: ACARREOS, PLANTACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	43.6800	$108.70	(* CIENTO OCHO PESOS 70/100 M.N. *)	$4,748.02
A8	**TOTAL LIMPIEZA**					**$58,411.82**
A	**TOTAL PARQUE RECREATIVO**					**$3,968,691.41**

0001507

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $3,925,210.81
Monto esta hoja: $43,480.60
Acumulado: $3,968,691.41

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	14.1200	$99.90	(* NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. *)	$1,410.59
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	9.4100	$2,207.87	(* DOS MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 87/100 M.N. *)	$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	23.5200	$204.98	(* DOSCIENTOS CUATRO PESOS 98/100 M.N. *)	$4,821.13
			0001508			
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	12.0000	$2,812.87	(* DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N. *)	$33,754.44

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$3,968,691.41**
Monto esta hoja:	**$60,762.22**
Acumulado:	**$4,029,453.63**

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

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

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	12.0000	$2,322.05	(* DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. *)	$27,864.60
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	14.1100	$374.52	(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. *)	$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	1.2500	$789.70	(* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. *)	$987.13
			0001509			
B1	**TOTAL CIMENTACION**					**$94,898.43**
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	12.0000	$2,987.73	(* DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. *)	$35,852.76

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $4,029,453.63
Monto esta hoja: $69,988.97
Acumulado: $4,099,442.60

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	1,519.2000	$202.87	(* DOSCIENTOS DOS PESOS 87/100 M.N. *)	$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	2,949.7800	$206.93	(* DOSCIENTOS SEIS PESOS 93/100 M.N. *)	$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	2,246.8800	$167.18	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. *)	$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	218.8400	$95.65	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. *)	$20,932.05

000151

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$4,099,442.60**
Monto esta hoja:	**$1,315,163.53**
Acumulado:	**$5,414,606.13**

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	91.1200	$167.05	(* CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. *)	$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	567.3000	$561.34	(* QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 34/100 M.N. *)	$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	31.0000	$689.85	(* SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. *)	$21,385.35

0001511

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$5,414,606.13**
Monto esta hoja:	**$355,055.13**
Acumulado:	**$5,769,661.26**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	62.0000	$1,340.96	(* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. *)	$83,139.52
CNTVNTO-02-01	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	400.3300	$164.37	(* CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N. *)	$65,802.24
CNTFLMEO-02-0	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	95.9900	$134.51	(* CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 51/100 M.N. *)	$12,911.61

0001512

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior:	**$5,769,661.26**
Monto esta hoja:	**$161,853.37**
Acumulado:	**$5,931,514.63**

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

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
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	368.1400	$166.05	(* CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)	$61,129.65
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	45.0000	$568.12	(* QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	$25,565.40
B2	**TOTAL ESTRUCTURA DE ACERO**					**$1,954,619.84**
B	**TOTAL TECHUMBRE USOS MULTIPLES**					**$2,049,518.27**

0001513

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

Acumulado anterior: $5,931,514.63
Monto esta hoja: $86,695.05
Acumulado: $6,018,209.68

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.

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

Inicio Obra: 04/10/2023
Fin Obra: 12/12/2023

DOCUMENTO
AE-12

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

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$6,018,209.68**
(* SEIS MILLONES DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N. *)

0001514

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

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

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

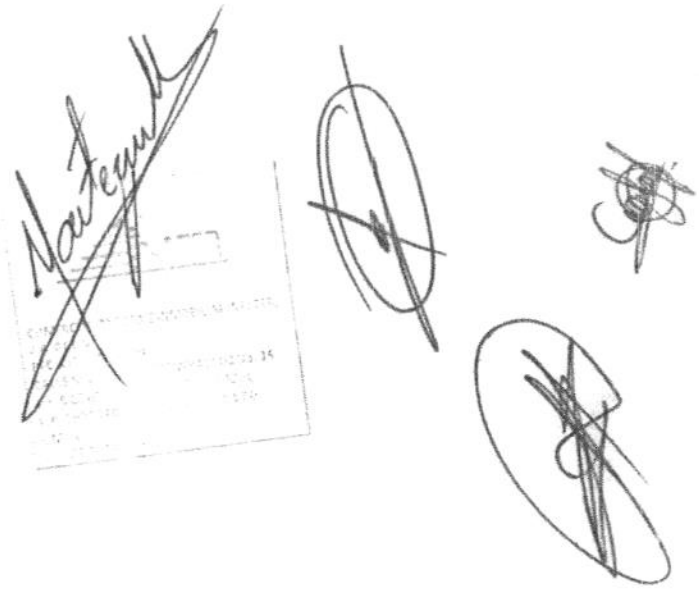
Lugar: COL. UNIVERSITARIA SECCION 2
Ciudad: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	PARQUE RECREATIVO	$3,968,691.4
B	TECHUMBRE USOS MULTIPLES	$2,049,518.2.

Total del presupuesto mostrado sin IVA: $6,018,209.68
IVA 16.00% $962,913.55
Total del presupuesto mostrado: $6,981,123.23
(* SEIS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 23/100 M.N. *)

0001515



REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. MIZAEL MOCTEZUMA HERNANDEZ

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

REGION: 07.- ACAPULCO

LOCALIDAD: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	3,119,452.58
MANO DE OBRA		$	1,276,339.03
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	503,692.16
SUB-TOTAL		**$**	**4,899,483.77**
INDIRECTOS	**9.3220%**	$	456,729.88
SUMA		$	5,356,213.65
FINANCIAMIENTO	**1.6342%**	$	87,531.24
SUMA		$	5,443,744.89
UTILIDAD	**10.0000%**	$	544,374.49
SUMA		$	5,988,119.38
CARGOS ADICIONALES	**0.5025%**	$	30,090.30
SUMA		$	6,018,209.68
I . V. A	**16.00%**	$	962,913.55
TOTAL		**$**	**6,981,123.23**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
301-ARE-0101-ALTE	ARENA 23	M3	25/09/2023	294.041157	$300.00	$88,212.35	1.80%
346-PSD-0304	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x100 MM	PZA	25/09/2023	2.000000	$55.32	$110.64	0.00%
ABRAZ 48MM-ALTE	ABRAZADERA DE TENSION DE 48 MM	PZA	25/09/2023	45.000000	$6.70	$301.50	0.01%
ABRAZ 60MM -ALTE	ABRAZADERA DE TENSION DE 60 MM	PZA	25/09/2023	45.000000	$7.60	$342.00	0.01%
ACEI,CIL -ALTER	ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	25/09/2023	5.511703	$1,500.00	$8,267.55	0.17%
ACEI-ALTER	ACEITE	LT	25/09/2023	63.225195	$86.50	$5,468.98	0.11%
ADOM 23 -ALTER	ABDOMINALES DOBLE PARA PARQUE	PZA	25/09/2023	1.000000	$16,308.43	$16,308.43	0.33%
AGUA-01-ALTER	AGUA 23	M3	25/09/2023	100.779028	$35.00	$3,527.27	0.07%
ALAM REC -ALTER	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, - 23	KG	25/09/2023	71.355160	$35.00	$2,497.43	0.05%
ALAM--ALTER	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12.5	KG	25/09/2023	4.500000	$68.00	$306.00	0.01%
ALAMBRON -ALTEF	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø)	KG	25/09/2023	146.048531	$35.00	$5,111.70	0.10%
ANC COLL 3/4-ALTE	VARILLA PARA ANCLAS DE COLL ROLL DE 3/4" DE DIAMETRO	PZA	25/09/2023	48.000000	$525.35	$25,216.80	0.51%
ANTI C -ALTER	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	25/09/2023	74.907800	$120.00	$8,988.94	0.18%
ASI ALARG WC -AL	ASIENTO ALARGADO BLANCO	PZA	25/09/2023	2.000000	$950.00	$1,900.00	0.04%
AZUL -ALTER	AZULEJO LISO DE 20x20 CM.	M2	25/09/2023	2.625000	$109.01	$286.15	0.01%
BANCSRES -ALTER	Banca sin respaldo para parques, marca INOPLAY modelo INP-MU117	PZA	25/09/2023	7.000000	$18,658.60	$130,610.20	2.67%
BARR -ALTER	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	25/09/2023	57.194380	$90.00	$5,147.49	0.11%
BASE MED -ALTER	BASE PARA MEDIDOR CUADRADA CAT. MS1004J, NEMA 3R, 600V, 100 A, MONOFASICO	PZA	25/09/2023	30.000000	$1,100.00	$33,000.00	0.67%
BISAG -ALTER	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	25/09/2023	6.000000	$9.80	$58.80	0.00%
BRAZO -ALTER	BRAZO DE 1.20M, LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 11	PZA	25/09/2023	10.000000	$1,896.20	$18,962.00	0.39%
C 45X25 CPVC -ALT	CODO DE CPVC 45X25 MM	PZA	25/09/2023	1.000000	$35.10	$35.10	0.00%
C 90X13 CPVC-ALT	CODO 90°x 13 MM DE CPVC	PZA	25/09/2023	4.000000	$6.10	$24.40	0.00%
C 90X25 CPVC -ALT	CODO DE CPVC 90X25 MM	PZA	25/09/2023	2.000000	$35.50	$71.00	0.00%
C POL 13 -ALTER	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	25/09/2023	7.000000	$5.22	$36.54	0.00%
C PVC 45X50 -ALTE	CODO PVC SANITARIO MULTICOPLE DE 45°x 50 MM,	PZA	25/09/2023	3.000000	$13.69	$41.07	0.00%
C45X19 CPVC -ALT	CODO 45°x 19 MM, CPVC	PZA	25/09/2023	4.000000	$14.10	$56.40	0.00%
CABALL -ALTER	CABALLETE INTEGRAL TIPO 100-457 (CAL. 26)	M	25/09/2023	32.860000	$485.00	$15,937.10	0.33%
CABLE 10 -ALTER	CABLE THW 10 AWG NEGRO IUSA	M	25/09/2023	900.000000	$20.00	$18,000.00	0.37%
CABLE 12 -ALTER	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	25/09/2023	87.000000	$9.50	$826.50	0.02%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
CABLE 14 -ALTER	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	25/09/2023	12.000000	$6.00	$72.00	0.00%
CABLE 8 -ALTER	CABLE THW 8 AWG BLANCO CONDUMEX	M	25/09/2023	58.850000	$38.00	$2,236.30	0.05%
CAJA C -ALTER	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	25/09/2023	7.000000	$7.80	$54.60	0.00%
CAL -ALTER	CALHIDRA, TONELADA	TON	25/09/2023	0.274760	$2,800.00	$769.33	0.02%
CCQO8 -ALTER	CENTRO DE CARGA QOD8F 8 POLOS 2F-3H, 100A EMPOTAR DOMESTICO SQUARE D	PZA	25/09/2023	1.000000	$850.00	$850.00	0.02%
CEME B -ALTER	CEMENTO BLANCO, SACO DE 50 KG	SACO	25/09/2023	0.012500	$300.00	$3.75	0.00%
CEME C BLAN -ALT	CEMENTO CREST BLANCO 20KG	PZA	25/09/2023	0.625000	$140.00	$87.50	0.00%
CEME PVC -ALTER	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	25/09/2023	2.100000	$180.00	$378.00	0.01%
CEMEN -ALTER	CEMENTO (GRIS)	TON	25/09/2023	118.687518	$4,800.00	$569,700.08	11.63%
CERR SOB -ALTER	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	25/09/2023	2.000000	$320.00	$640.00	0.01%
CHAFLA --ALTER	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	25/09/2023	24.803160	$17.00	$421.65	0.01%
CHALUPA13 -ALTEI	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	25/09/2023	7.000000	$7.20	$50.40	0.00%
CINTA NEGRA -ALT	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	25/09/2023	1.250000	$30.00	$37.50	0.00%
CLAV C 21/2-ALTEF	CLAVOS PARA CONCRETO DE 2 1/2	KG	25/09/2023	11.968350	$80.00	$957.47	0.02%
CLAV M 1 1/4-ALTEI	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4	KG	25/09/2023	1.100380	$40.00	$44.02	0.00%
CLAV M 2 1/2-ALTEI	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2"	KG	25/09/2023	15.452440	$45.00	$695.36	0.01%
CLAV M 4-ALTER	CLAVOS PARA MADERA DE 4"	KG	25/09/2023	10.020620	$50.00	$501.03	0.01%
COL N24 -ALTER	COLADERA HELVEX MOD. 24	PZA	25/09/2023	2.000000	$1,100.00	$2,200.00	0.04%
CON D -ALTER	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	25/09/2023	2.000000	$33.00	$66.00	0.00%
CON R EX13-ALTEF	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 13 MM	PZA	25/09/2023	4.000000	$10.50	$42.00	0.00%
CON R EX19-ALTEF	CONECTOR COBRE ROSCA/EXTERIOR 19 MM, FIG.104 NACOBRE	PZA	25/09/2023	2.000000	$21.00	$42.00	0.00%
COP 19 CPVC -ALTER	COPLE 19 MM,CPVC	PZA	25/09/2023	1.000000	$9.90	$9.90	0.00%
COPLE 38 -ALTER	COPLE SIMPLE DE 38 MM	PZA	25/09/2023	45.000000	$15.30	$688.50	0.01%
DD PREF -ALTER	DADO PREFABRICADO DE 60X60X70 DE CONCRETO ARMADO FC=250KG/CM2, ANCLADO CON 4 VARILLAS DEL NO.4 TIPO ESPARRAGO	PZA	25/09/2023	10.000000	$2,800.00	$28,000.00	0.57%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
DIE -ALTER	DIESEL 23	LT	25/09/2023	2250.906027	$23.87	$53,729.13	1.10%
DUE -ALTER	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	25/09/2023	229.612240	$95.00	$21,813.16	0.45%
EJER222 -ALTER	EJERCITADOR BRAZOS BALANCE DOBLE Ejercitador para parque publico (AEM-614)	PZA	25/09/2023	1.000000	$37,157.09	$37,157.09	0.76%
EJER33 -ALTER	EJERCITADOR CAMINADORA BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM-214-2)	PZA	25/09/2023	1.000000	$24,500.00	$24,500.00	0.50%
EJER44-ALTER	EJERCITADOR DE PIERNAS DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM 414-3)	PZA	25/09/2023	1.000000	$23,200.00	$23,200.00	0.47%
EJER55-ALTER	EJERCITADOR ELIPTICA BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM-314-2)	PZA	25/09/2023	1.000000	$39,968.20	$39,968.20	0.82%
EJER66-ALTER	EJERCITADOR POTRO BALANCE DOBLE, Ejercitador para parque publico (AEM -114-2)	PZA	25/09/2023	1.000000	$30,562.00	$30,562.00	0.62%
GAS -ALTER	GASOLINA 23	LT	25/09/2023	195.687934	$22.75	$4,451.90	0.09%
GRAV -ALTER	GRAVA 23	M3	25/09/2023	71.201369	$550.00	$39,160.75	0.80%
HIL -ALTER	HILO CAÑAMO ROLLO DE 100 M	PZA	25/09/2023	1.373800	$35.90	$49.32	0.00%
INT -ALTER1	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CODIGO 4832-2	PZA	25/09/2023	5.000000	$38.50	$192.50	0.00%
INT 1X15 -ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW115 1Px15A ECONOMICO SQUARE D	PZA	25/09/2023	3.000000	$250.00	$750.00	0.02%
INT 1X20 -ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW120 1Px20A ECONOMICO SQUARE D	PZA	25/09/2023	1.000000	$260.00	$260.00	0.01%
INT 1X30-ALTER	INTERRUPTOR TERMAGNETICO QOW130 1Px30A ECONOMICO SQUARE D	PZA	25/09/2023	1.000000	$230.00	$230.00	0.00%
JGO-02-ALTER	RESBALADILLA LAM DE 2.40MT, "Resbaladilla 2.40 m, marca Jumbo (RPL-116)	PZA	25/09/2023	1.000000	$14,500.00	$14,500.00	0.30%
JGO-03 -ALTER	COLUMPIO PP CON 3 CANASTILLAS, Juego Infantil para Parque Público o Residencial (CP -103 2.0)	PZA	25/09/2023	1.000000	$19,500.00	$19,500.00	0.40%
JGO-04-ALTER	TREPADERO PIRAMIDE CHICA, "Módulo Trepadero Piramide Chica, marca Jumbo (ITR-119)	PZA	25/09/2023	1.000000	$100,000.00	$100,000.00	2.04%
JGO-111-ALTER	Sube y Baja Doble, marca Jumbo (SB-5)	PZA	25/09/2023	1.000000	$17,500.00	$17,500.00	0.36%
JGO1 -ALTER	CABALLITO BAILADOR INFANTIAL 0.90X0.25X0.25, DE ACERO.	PZA	25/09/2023	3.000000	$8,500.00	$25,500.00	0.52%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
JGOPORTERIA -AL	Porteria de futbol y canasta de basquetbol	PZ	25/09/2023	2.000000	$89,500.00	$179,000.00	3.65%
JUNT -ALTER	JUNTA PROHEL	PZA	25/09/2023	2.000000	$30.90	$61.80	0.00%
LAM GAL 26 -ALTEF	LAMINA GALVANIZADA CAL. 26	KG	25/09/2023	663.338000	$55.21	$36,622.89	0.75%
LAVABO -ALTER	LAVABO OVALYN CH BLANCO	PZA	25/09/2023	1.000000	$1,950.00	$1,950.00	0.04%
LIJA -ALTER	LIJA DE 25 MM ROLLO DE 45.72 M	PZA	25/09/2023	0.080000	$335.51	$26.84	0.00%
LIMP --ALTER	LIMPIADOR SILER 500 ML	PZA	25/09/2023	0.495000	$67.10	$33.21	0.00%
LLAN -ALTER	LLANTAS CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	JGO	25/09/2023	0.001968	$77,066.00	$151.67	0.00%
LLAN RETR -ALTER	LLANTAS RETROEXCAVADORA CAT 446B	JGO	25/09/2023	0.012104	$85,629.00	$1,036.45	0.02%
LLANT -ALTERVOL	LLANTAS PARA CAMION DE VOLTEO	JGO	25/09/2023	0.012694	$13,174.00	$167.24	0.00%
LLANTA -ALTER	LLANTAS DE COMPRESOR	JGO	25/09/2023	0.003109	$7,905.00	$24.58	0.00%
LLANTA GRUA-ALT	LLANTAS GRUA PETTIBONE	JGO	25/09/2023	0.011193	$270,390.00	$3,026.50	0.06%
LLANTA REV-ALTEI	LLANTAS PAR REVOLVEDOR	JGO	25/09/2023	0.055720	$1,318.00	$73.44	0.00%
LLAVE ECO -ALTEF	LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV-105 AN	PZA	25/09/2023	1.000000	$600.06	$600.06	0.01%
LOG -ALTER	LOGO INSTITUCIONAL A BASE DE VINIL	PZA	25/09/2023	1.000000	$9,500.00	$9,500.00	0.19%
LUMINARIA -ALTER	luminaria exterior, Lámpara LED Solar 120w, lámpara de calle, alumbrado público, suburbana, marca Megafire 72 x 24 x 7 cm; 2,94 kg.	PZA	25/09/2023	10.000000	$2,800.00	$28,000.00	0.57%
LUZ -ALTER	ENERGIA ELECTRICA	KW/H	25/09/2023	1415.072000	$6.00	$8,490.43	0.17%
M ELEC -ALTER	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	25/09/2023	877.679000	$28.00	$24,575.01	0.50%
MING SEC -ALTER	MINGITORIO EN SECO	PZA	25/09/2023	1.000000	$9,500.00	$9,500.00	0.19%
MONT3X12 -ALTER	COLUMNA METÁLICA, A BASE DE MONTÉN DOBLE DE 3"X12", CAL. 12	TON	25/09/2023	9.206099	$32,500.00	$299,198.21	6.11%
MONT4X12 -ALTER	MONTEN PARA CARGADOR DE 4" CAL. 12,	TON	25/09/2023	2.381693	$36,502.00	$86,936.55	1.77%
MUF -ALTER	MUFA DE 19 MM ECONOMICA	PZA	25/09/2023	30.000000	$45.00	$1,350.00	0.03%
OXIG -ALTER	OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	25/09/2023	55.117026	$1,500.00	$82,675.54	1.69%
P SOLD-ALTER	PASTA PARA SOLDAR BOTE DE 500 GR	PZA	25/09/2023	0.200000	$94.60	$18.92	0.00%
PAS -ALTER	PASTO	M2	25/09/2023	43.680000	$38.59	$1,685.61	0.03%
PERF -ALTER	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	25/09/2023	18.028000	$29.90	$539.04	0.01%
PERF C18 -ALTER	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	25/09/2023	15.878000	$29.90	$474.75	0.01%
PIE -ALTER	PIEDRA	M3	25/09/2023	728.871000	$600.00	$437,322.60	8.93%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
PIJ -ALTER	PIJA	PZA	25/09/2023	28.000000	$1.50	$42.00	0.00%
PIJ TAQ -ALTER	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	25/09/2023	4.000000	$24.00	$96.00	0.00%
PIN ESM -ALTER	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	25/09/2023	177.916000	$170.00	$30,245.72	0.62%
PIN VIN -ALTER	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	25/09/2023	191.005750	$158.00	$30,178.91	0.62%
PL 3/8 -ALTER	PLACA DE ACERO A-36 DE 3/8 (9.5 MM) 74.7 KG/M2	TON	25/09/2023	0.306376	$22,500.00	$6,893.46	0.14%
PLA SOP -ALTER	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA	PZA	25/09/2023	5.000000	$28.00	$140.00	0.00%
PLA SOP 2 -ALTER	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA	PZA	25/09/2023	2.000000	$28.50	$57.00	0.00%
PLAC1/4 -ALTER	PLACA DE ACERO DE 1/4"	TON	25/09/2023	0.143970	$22,100.00	$3,181.73	0.06%
PLC- -ALTER	PLACA DE ACERO DE 50X50X1/2	M2	25/09/2023	10.000000	$1,207.04	$12,070.40	0.25%
PLC-1/4-ALTER	PLACA DE 1/4" 49.79KG/M2.	KG	25/09/2023	66.052472	$35.00	$2,311.84	0.05%
PO LAM -ALTER	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W ALUM ROYER, CODIGO WD4111	PZA	25/09/2023	5.000000	$15.00	$75.00	0.00%
POL 13 -ALTER	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	25/09/2023	33.000000	$5.58	$184.14	0.00%
POL 19 -ALTER	POLIDUCTO NARANJA 19 MM	M	25/09/2023	420.000000	$17.00	$7,140.00	0.15%
POLIN -ALTER	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	25/09/2023	22.191000	$150.00	$3,328.65	0.07%
POSTE -ALTER	POSTE CONICO DE 4M DE ALTURA PARA PARQUES, DE LAMINA GALVANIZADA	PZA	25/09/2023	10.000000	$5,302.00	$53,020.00	1.08%
PULS -ALTER	PULSETA	PZA	25/09/2023	0.507278	$1,407.00	$713.74	0.01%
RED1/2 -ALTER	REDONDO DE 1/2	KG	25/09/2023	101.749400	$38.60	$3,927.53	0.08%
RED25-19MM -ALTE	REDUCCION DE CPVC DE 25X19 MM	PZA	25/09/2023	1.000000	$37.65	$37.65	0.00%
RED3/4 -ALTER	REDONDO 3/4	KG	25/09/2023	424.349800	$80.50	$34,160.16	0.70%
RES -ALTER	RESINA ACRILICA	PZA	25/09/2023	0.500000	$146.70	$73.35	0.00%
RFCT-01 -ALTER	REFLECTOR GOOD WILL, LED 500W EXTERIOR TORRE	PZA	25/09/2023	6.000000	$3,800.00	$22,800.00	0.47%
SELL -ALTER	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	25/09/2023	58.771000	$90.00	$5,289.39	0.11%
SOL GALV -ALTER	SOLERA GALVANIZADA DE 3/16x3/4 (0.73 KG/M)	M	25/09/2023	45.000000	$28.10	$1,264.50	0.03%
SOLDA -ALTER	SOLDADURA 95-5 CARRETE DE 3 M OMEGA	PZA	25/09/2023	0.380000	$256.00	$97.28	0.00%
SOLDA 6013-ALTEF	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	25/09/2023	66.773400	$130.00	$8,680.54	0.18%
SOLDA 7018-ALTEF	SOLDADURA ELECTRODO 7018 DE 5/32 (4 MM) DE DIAMETRO	KG	25/09/2023	143.617200	$79.00	$11,345.76	0.23%
SOLE -ALTER	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	25/09/2023	1.830000	$17.90	$32.76	0.00%
T DE 19X13X19-ALT	TEE REDUC 19x13x19 MM, CPVC	PZA	25/09/2023	4.000000	$33.70	$134.80	0.00%
TAB -ALTER	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 0.91x2.44 (21.62 Kg)	KG	25/09/2023	43.240000	$29.90	$1,292.88	0.03%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TAB P -ALTER	TABICON PESADO DE 7x13x24 CM	MIL	25/09/2023	2.890510	$7,500.00	$21,678.83	0.44%
TAB ROJ -ALTER	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	MIL	25/09/2023	1.783200	$6,000.00	$10,699.20	0.22%
TANQ -ALTER	TANQUE FIESTA 6L BLANCO	PZA	25/09/2023	2.000000	$1,200.00	$2,400.00	0.05%
TAP -ALTER	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	25/09/2023	7.000000	$6.10	$42.70	0.00%
TAP 48 -ALTER	TAPON SIMPLE DE48 MM	PZA	25/09/2023	45.000000	$14.30	$643.50	0.01%
TAP 60-ALTER	TAPON SIMPLE DE 60 MM	PZA	25/09/2023	45.000000	$15.40	$693.00	0.01%
TAPA 40X60-ALTER	MARCO Y CONTRAMARCO DE 40X60 CM	PZA	25/09/2023	4.000000	$952.00	$3,808.00	0.08%
TAPO -ALTER	TAPON 19 MM, CPVC	PZA	25/09/2023	1.000000	$11.80	$11.80	0.00%
TAPO 19 CPVC -AL	TAPON DE CPVC 19 MM	PZA	25/09/2023	1.000000	$36.88	$36.88	0.00%
TAPON -ALTER	TAPON 13 MM, DE CPVC	PZA	25/09/2023	4.000000	$6.30	$25.20	0.00%
TAQ 1/4 -ALTER	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	25/09/2023	14.000000	$2.10	$29.40	0.00%
TAZA -ALTER	TAZA FIESTA 2 EL 6L BLANCO	PZA	25/09/2023	2.000000	$1,800.00	$3,600.00	0.07%
TEE 13 -ALTER	TEE 13 MM DE CPVC	PZA	25/09/2023	4.000000	$9.50	$38.00	0.00%
TEE 19 -ALTER	TEE 19 MM CPVC	PZA	25/09/2023	1.000000	$28.40	$28.40	0.00%
TEE 50X50-ALTER	TEE PVC SANITARIO 50x50 MM,	PZA	25/09/2023	1.000000	$18.75	$18.75	0.00%
TEP -ALTER	TEPETATE	M3	25/09/2023	25.480000	$260.00	$6,624.80	0.14%
THIN -ALTER	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	25/09/2023	138.541040	$140.00	$19,395.75	0.40%
TINAC -ALTER	TINACO 1100L TRICAPA C/ACC ROTOPLAS	PZA	25/09/2023	1.000000	$3,500.00	$3,500.00	0.07%
TON 5/*16-ALTER	TORNILLO GALVANIZADO C/TUERCA DE 5/16	PZA	25/09/2023	112.500000	$4.00	$450.00	0.01%
TRIP -ALTER	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	25/09/2023	1.249080	$550.00	$686.99	0.01%
TUB 1 1/2 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 1 1/2 38 MM, CAL.20 DE 6 M.	PZA	25/09/2023	6.300000	$450.50	$2,838.15	0.06%
TUB 1 1/8 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 1 7/8 48 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	25/09/2023	6.300000	$665.50	$4,192.65	0.09%
TUB 100 -ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 100 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	25/09/2023	1.000000	$396.70	$396.70	0.01%
TUB 13 -ALTER	TUBO DE 13 MM Ø DE CPVC	PZA	25/09/2023	1.245000	$485.70	$604.70	0.01%
TUB 150-ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 150 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	TRAMO	25/09/2023	70.095000	$880.00	$61,683.60	1.26%
TUB 19 -ALTER	TUBO 19 MM Ø, 6.1 0M CPVC	PZA	25/09/2023	0.950000	$788.10	$748.70	0.02%
TUB 2 3/8 -ALTER	TUBO PARA CERCA DE 2 3/8 60 MM, CAL.18 DE 6 M.	PZA	25/09/2023	6.300000	$805.50	$5,074.65	0.10%
TUB 25 -ALTER	TUBO CONDUIT PVC PESADO 25MM	PZA	25/09/2023	19.250000	$52.00	$1,001.00	0.02%
TUB 25 -ALTERCPV	TUBO DE CPVC 25 MM	TRAMO	25/09/2023	2.000000	$450.50	$901.00	0.02%
TUB 50 -ALTER	TUBO PVC SANITARIO DE 50 MM, DE 6.00 M EXTREMOS LISOS	PZA	25/09/2023	1.200000	$173.80	$208.56	0.00%
TUB GAL 19-ALTER	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA 19 MM OMEGA	PZA	25/09/2023	15.000000	$250.00	$3,750.00	0.08%
TUERC -ALTER	TUERCA UNION SOLDABLE DE 25 MM COBRE	PZA	25/09/2023	1.000000	$95.36	$95.36	0.00%
VALVU -ALTER	VALVULA DE COMPUERTA DE 19 MM	PZA	25/09/2023	1.000000	$85.60	$85.60	0.00%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

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

DOCUMENTO
AE-1
A

Inicio obra: **Fin obra:**

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, Gro.

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
VAR 5 -ALTER	VARILLA DEL NO 5	KG	25/09/2023	458.256000	$30.25	$13,862.24	0.10%
VAR--ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø)	KG	25/09/2023	996.700540	$28.50	$28,405.97	0.52%
VAR-4-ALTER	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø)	KG	25/09/2023	613.640000	$29.00	$17,795.56	0.19%
YEE 100X50-ALTER	YEE REDUCCION PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x50 MM,	PZA	25/09/2023	1.000000	$64.40	$64.40	0.00%
YEE 10X10-ALTER	YEE PVC SANITARIO MULTICOPLE 100x100 MM	PZA	25/09/2023	2.000000	$107.99	$215.98	0.00%
YEE 25 CPVC -ALTE	YEE DE CPVC 25 MM	PZA	25/09/2023	1.000000	$36.25	$36.25	0.00%
	TOTAL MATERIALES					**$3,119,452.58**	
	MANO DE OBRA						
MAN O 010	CABO	JOR	22/09/2023	235.547476	$951.12	$224,033.92	2.63%
MAN O 1	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	22/09/2023	624.090629	$719.00	$448,721.16	7.69%
MAN O 10	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	22/09/2023	44.589157	$719.00	$32,059.60	0.51%
MAN O 11	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	22/09/2023	14.228194	$719.00	$10,230.07	0.21%
MAN O 12	PEON	JOR	22/09/2023	1473.088572	$486.38	$716,480.82	14.62%
MAN O 2	OFICIAL AZULEJERO	JOR	22/09/2023	0.416667	$719.00	$299.58	0.01%
MAN O 3	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	22/09/2023	4.383511	$719.00	$3,151.74	0.06%
MAN O 4	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	22/09/2023	19.584890	$719.00	$14,081.54	0.14%
MAN O 5	OFICIAL FIERRERO	JOR	22/09/2023	16.095572	$719.00	$11,572.72	0.03%
MAN O 6	OFICIAL HERRERO	JOR	22/09/2023	357.832489	$719.00	$257,281.56	3.05%
MAN O 7	OFICIAL PINTOR	JOR	22/09/2023	61.811340	$719.00	$44,442.35	0.61%
MAN O 8	OFICIAL PLOMERO	JOR	22/09/2023	26.137691	$719.00	$18,793.00	0.09%
MAN O 9	OFICIAL SOLDADOR	JOR	22/09/2023	371.320650	$719.00	$266,979.55	3.98%
MAN O14	TOPOGRAFO	JOR	22/09/2023	16.869000	$719.00	$12,128.81	0.10%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$2,060,256.42**	
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
BAIL2 -ALTER	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	22/09/2023	124.640000	$151.67	$18,904.15	0.39%
CAMION7 -ALTER	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	22/09/2023	45.388733	$758.27	$34,416.91	0.39%
CARG -ALTER	CARGADOR SOBRE LLANTAS CAT 920	HOR	22/09/2023	3.936000	$982.18	$3,865.86	0.08%
CC -ALTER	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	22/09/2023	184.843560	$1,403.60	$259,446.42	1.86%
COMP -ALTER2	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	22/09/2023	12.437219	$491.11	$6,108.04	0.12%
EQS066-ALTER	MOTOSIERRA STIHL MODELO 066 DE 7 HP CON ESPADA DE 91 CMS.	HOR	22/09/2023	6.010731	$122.85	$738.42	0.02%
EST T -ALTER	ESTACION TOTAL STS5R DE 5" DE PREC ANGUL	HOR	22/09/2023	45.793333	$22.12	$1,012.95	0.02%
GRUA -ALTER	GRUA DE PATIO DE 20. TON	HOR	22/09/2023	70.364794	$1,427.75	$100,463.33	0.98%
PLAN -ALTER	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	22/09/2023	906.106000	$19.26	$17,451.60	0.28%

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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

Concurso No: **Fecha:** **Duración:**

Obra: REHABILITACION DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO UNIDAD DEPORTIVA COLOSO, UNIDAD HAB. EL COLOSO, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DOCUMENTO
AE-1
A

Lugar: ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **Inicio obra:** **Fin obra:**

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
EQALLANADOR	ALLANADORA A PIE WHITEMAN DE 8.0 HP 46"	HOR	21/09/2023	217.360045	$246.35	$53,546.65	1.83%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	21/09/2023	131.043685	$148.59	$19,471.78	0.66%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	21/09/2023	49.167134	$850.93	$41,837.79	1.43%
EQCOMP	COMPRESOR INGERSOLL RAND, DE 79 HP C/LLANTAS	HOR	21/09/2023	128.003542	$595.70	$76,251.71	2.60%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	18/09/2023	11.518400	$645.60	$7,436.28	0.25%
EQHIAB	GRUA HIAB MONTADA EN CAMION	HOR	21/09/2023	9.789773	$831.26	$8,137.85	0.28%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	18/09/2023	39.509000	$18.46	$729.34	0.02%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	21/09/2023	92.352590	$122.07	$11,273.48	0.38%
EQROMP	ROMPEDORA DE CONCRETO C/MANGUERA SIN OPE	HOR	18/09/2023	319.683560	$80.40	$25,702.56	1.09%
EQTRAN	EQUIPO DE TOPOGRAFIA	HOR	18/09/2023	54.653259	$21.81	$1,191.99	0.04%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$245,579.42**	

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

MATERIALES	$3,119,452.58
MANO DE OBRA	$1,276,339.03
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$503,692.16
TOTAL	**$4,899,483.77**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS Y LICITACIONES
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

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

UBICACIÓN: **ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO									
TECHUMBRE USOS MULTIPLES	$ 6,018,209.68	100.00%	100.00%						
SUBTOTAL	$ 6,018,209.68	100%	100%						
16 % IVA	$ 962,913.55								
TOTAL	**$ 6,981,123.23**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **URBANIZACION**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **octubre-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ															
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	$ 6,018,209.68	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 6,018,209.68														
IVA	$ 962,913.55														
TOTAL	**$ 6,981,123.23**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO [illegible] JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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)					34.32	14.30		M2	490.78	A
						30.20	24.82	22.79		626.95	B
							2.00				
							35.62	9.97		177.57	C
							2.00				
							22.79	7.42		84.55	D
							2.00				
										1,379.85	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2		
									TOTAL	1,373.80	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

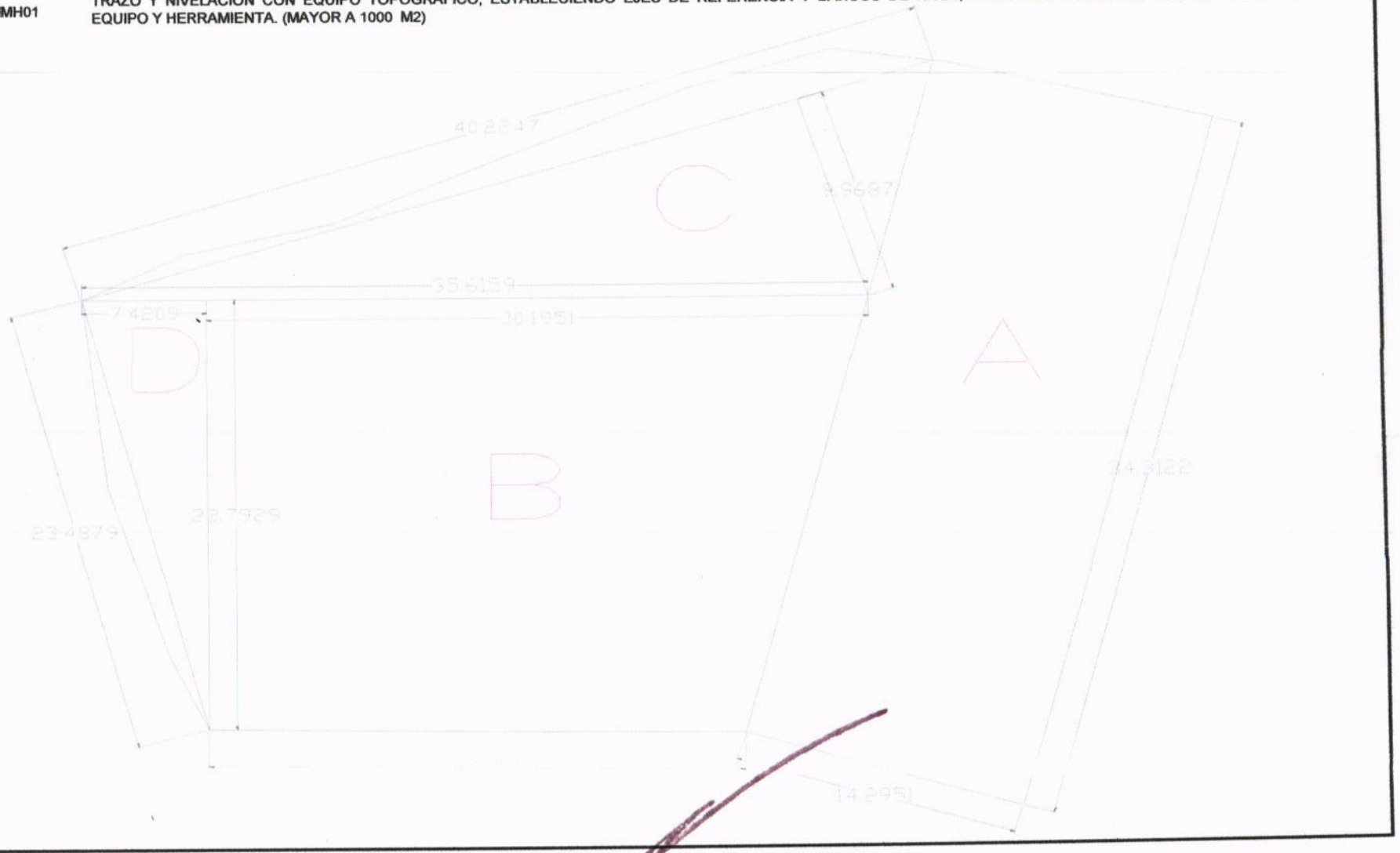
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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)



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
LIMP-MMHZ02	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					34.32	14.30		M2	490.78	A
						30.20	24.82	22.79		626.95	B
							2.00				
							35.62	9.97		177.57	C
							2.00				
							22.79	7.42		84.55	D
							2.00				
										1,379.85	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	1,373.85	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

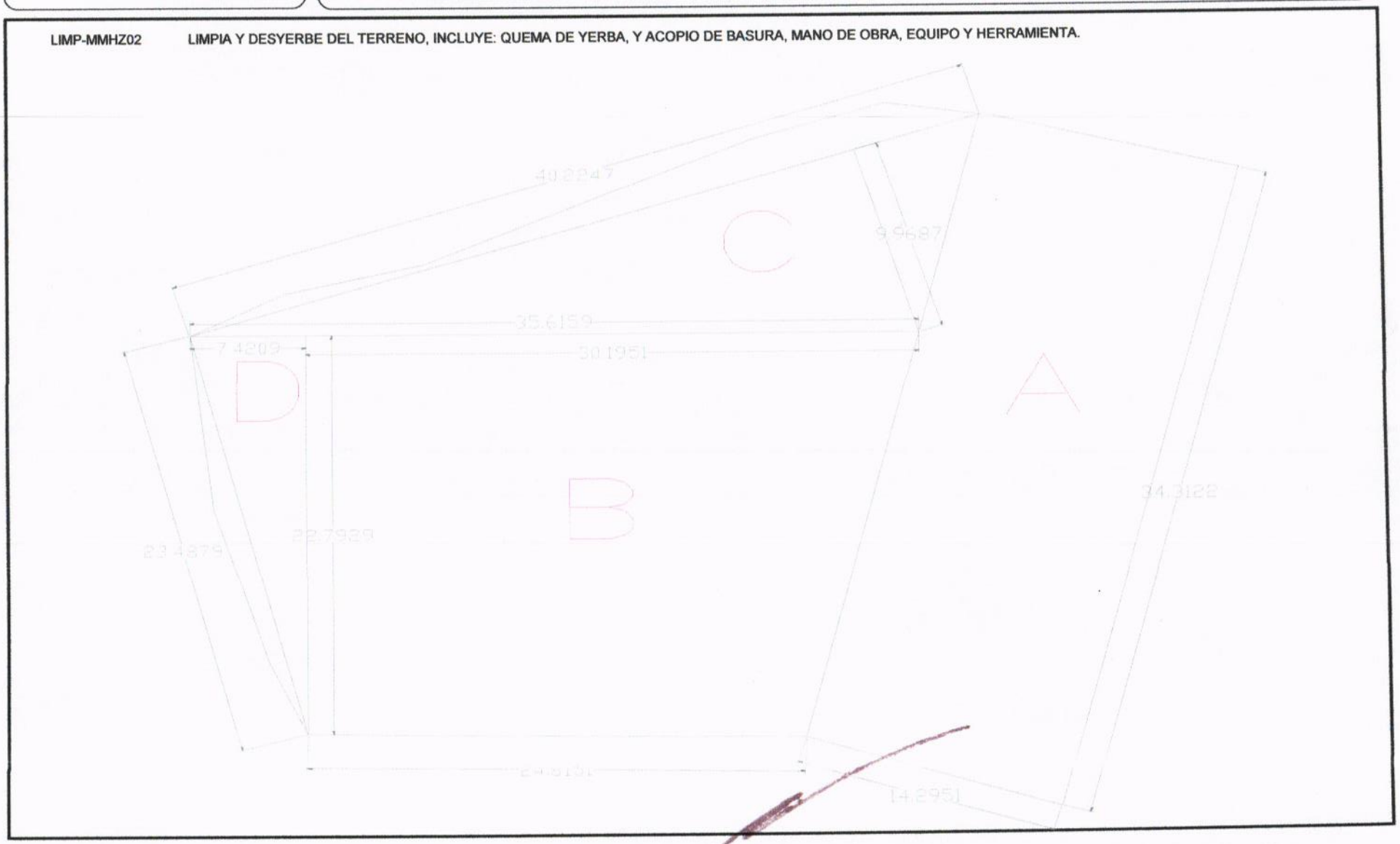
CRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUB[illegible]S

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LIMP-MMHZ02 LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE: QUEMA DE YERBA, Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
TAL-MMHZ03	TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA				PZA				3.00	3.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				PZA TOTAL	3.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

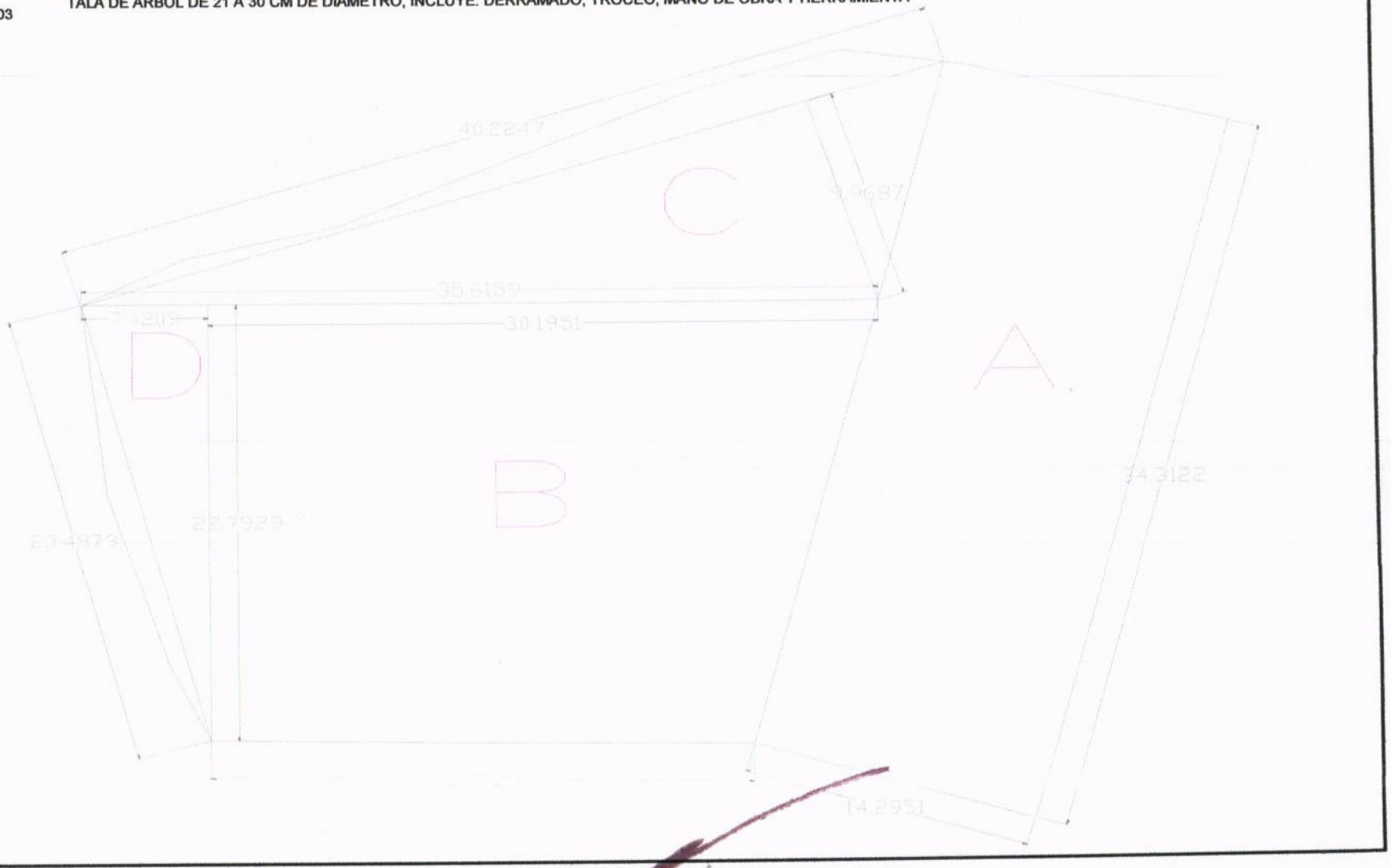
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

TAL-MMHZ03 TALA DE ÁRBOL DE 21 A 30 CM DE DIÁMETRO, INCLUYE: DERRAMADO, TROCEO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
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.					6.72		2.00	M2	13.44	
						6.72		2.00		13.44	
						4.36		2.00		8.72	
						4.81		2.00		9.62	
										45.22	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	40.76	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

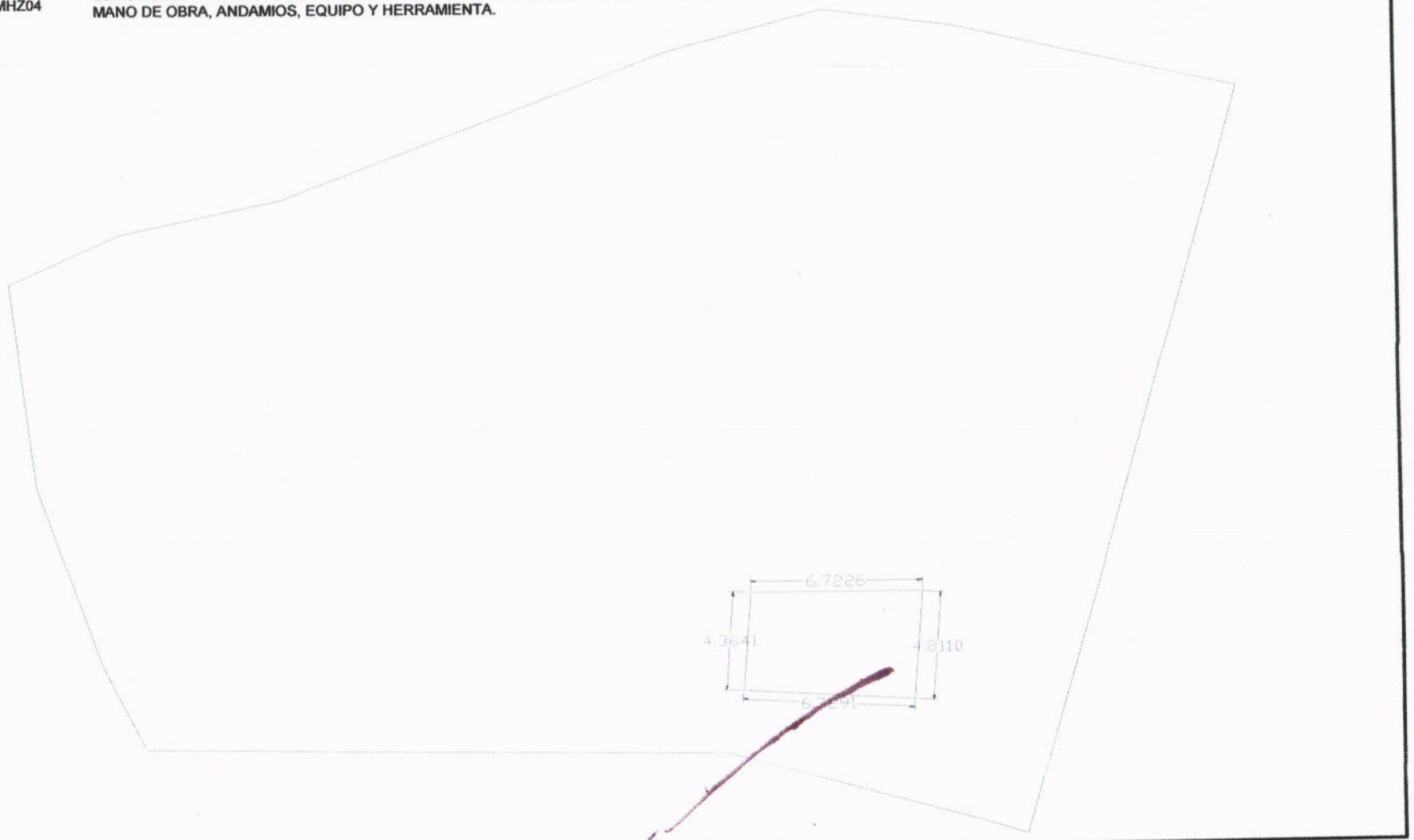
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A1	**TRABAJOS PRELIMINARES**										
CORTE-0585	CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					32.96	2.06	2.00	M3	135.80	
						16.34	1.05	1.30		22.30	
						5.11	1.04	1.75		9.30	
						13.31	1.05	1.30		18.17	
						15.51	1.05	1.80		29.31	
						5.07	1.05	1.50		7.99	
						3.18	1.05	1.10		3.67	
						12.79	1.05	1.40		18.80	
										245.34	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M3 TOTAL	245.25	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CORTE-0585 CORTE DE TERRENO A MAQUINA PARA BANQUETAS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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.					34.31	11.50	0.25	M3	98.64	
			31.93	26.86	12.61			0.25		92.67	
				2.00							
										191.31	
				NOTA:	**POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD**				**M3**		
									TOTAL	**185.50**	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

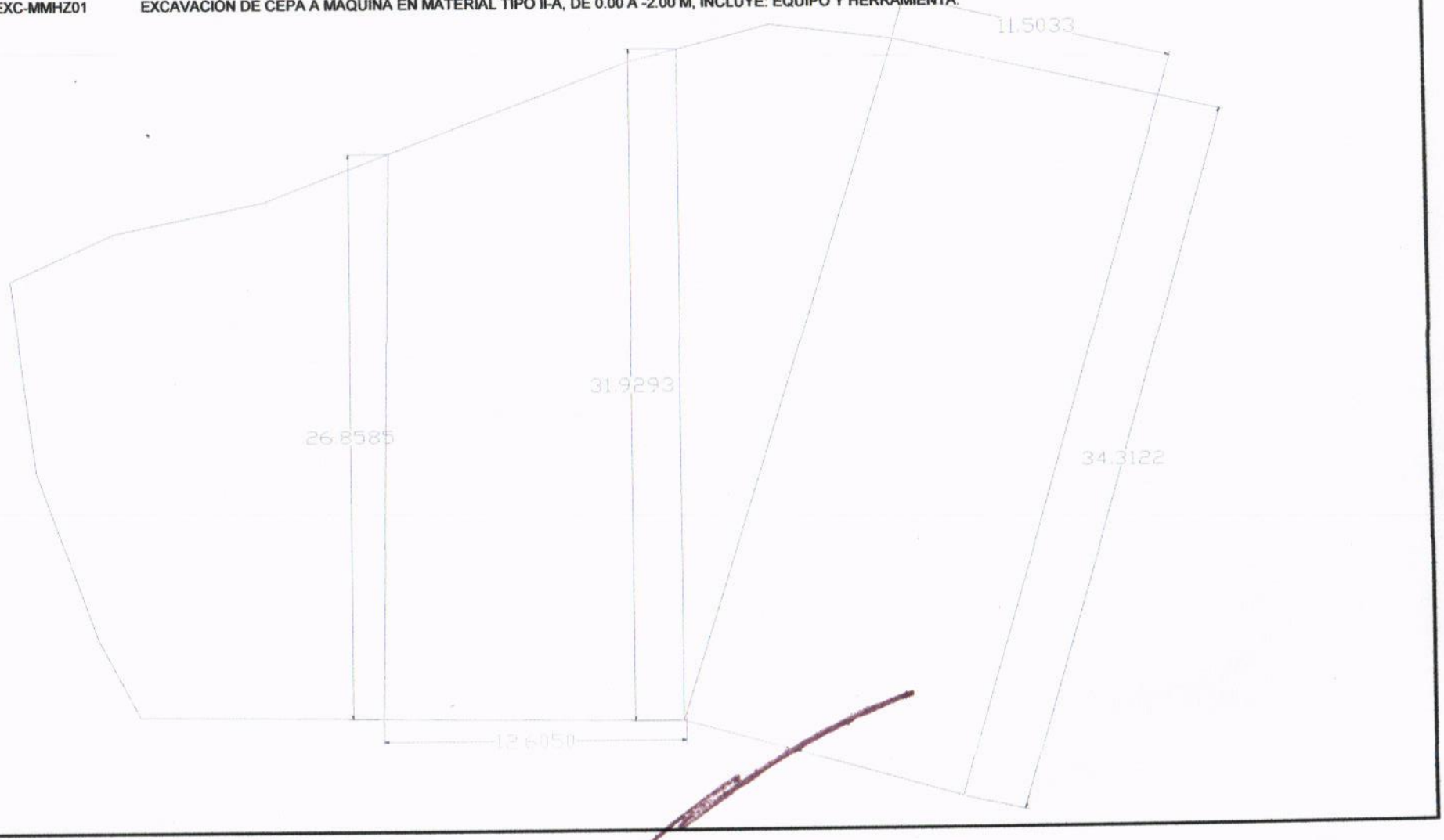
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

EXC-MMHZ01 EXCAVACIÓN DE CEPA A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -2.00 M, INCLUYE: EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**CIMENTACION**										
RELL-MMHZ02	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			26.86	23.21	10.26		0.30	M3	77.06	
				2.00							
										77.06	
				NOTA:	*POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD*				**M3 TOTAL**	**68.60**	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

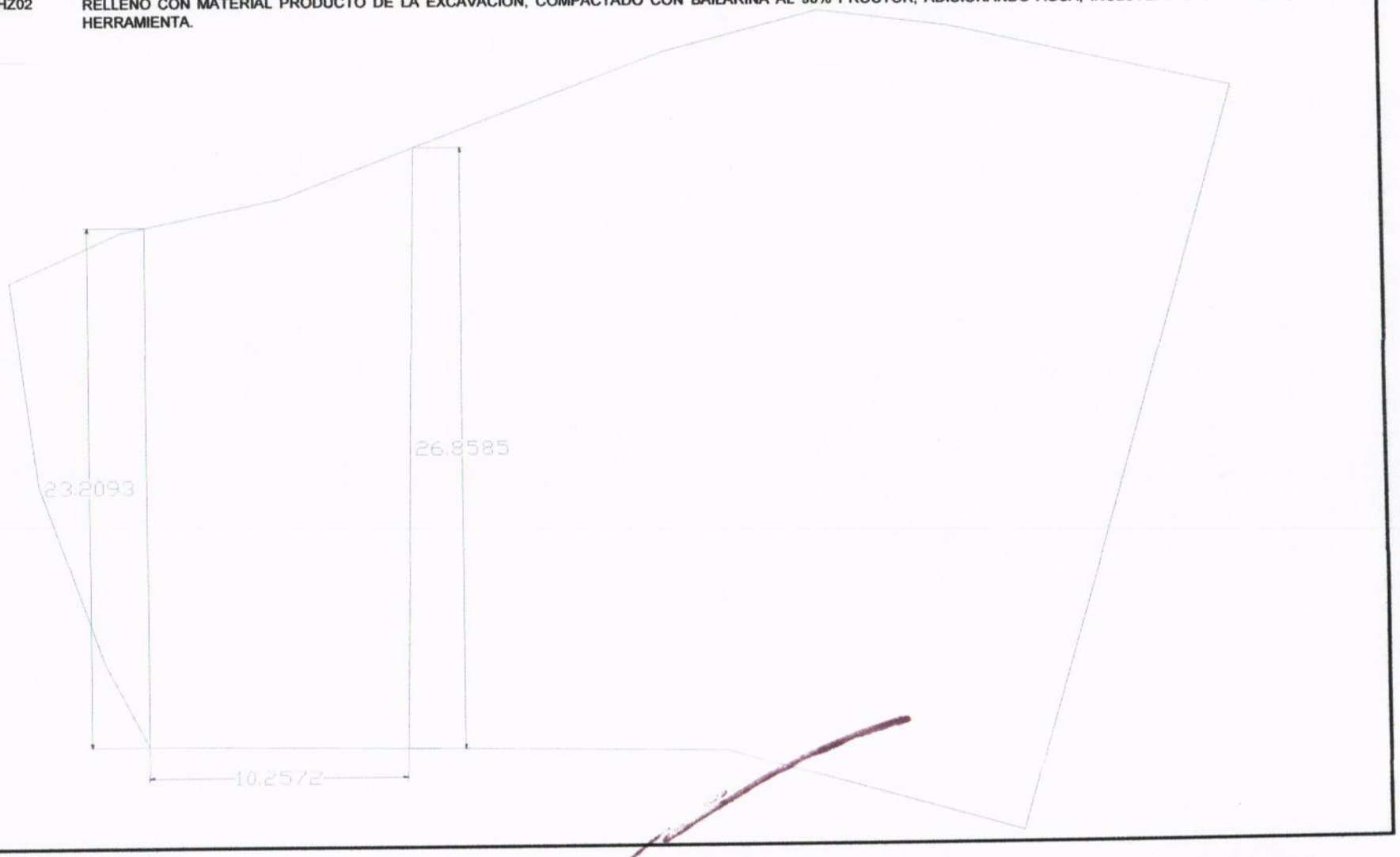
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

RELL-MMHZ02 RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	CIMENTACION										
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					23.21	5.42 2.00	0.30	M3	18.87	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M3 TOTAL	 18.35	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

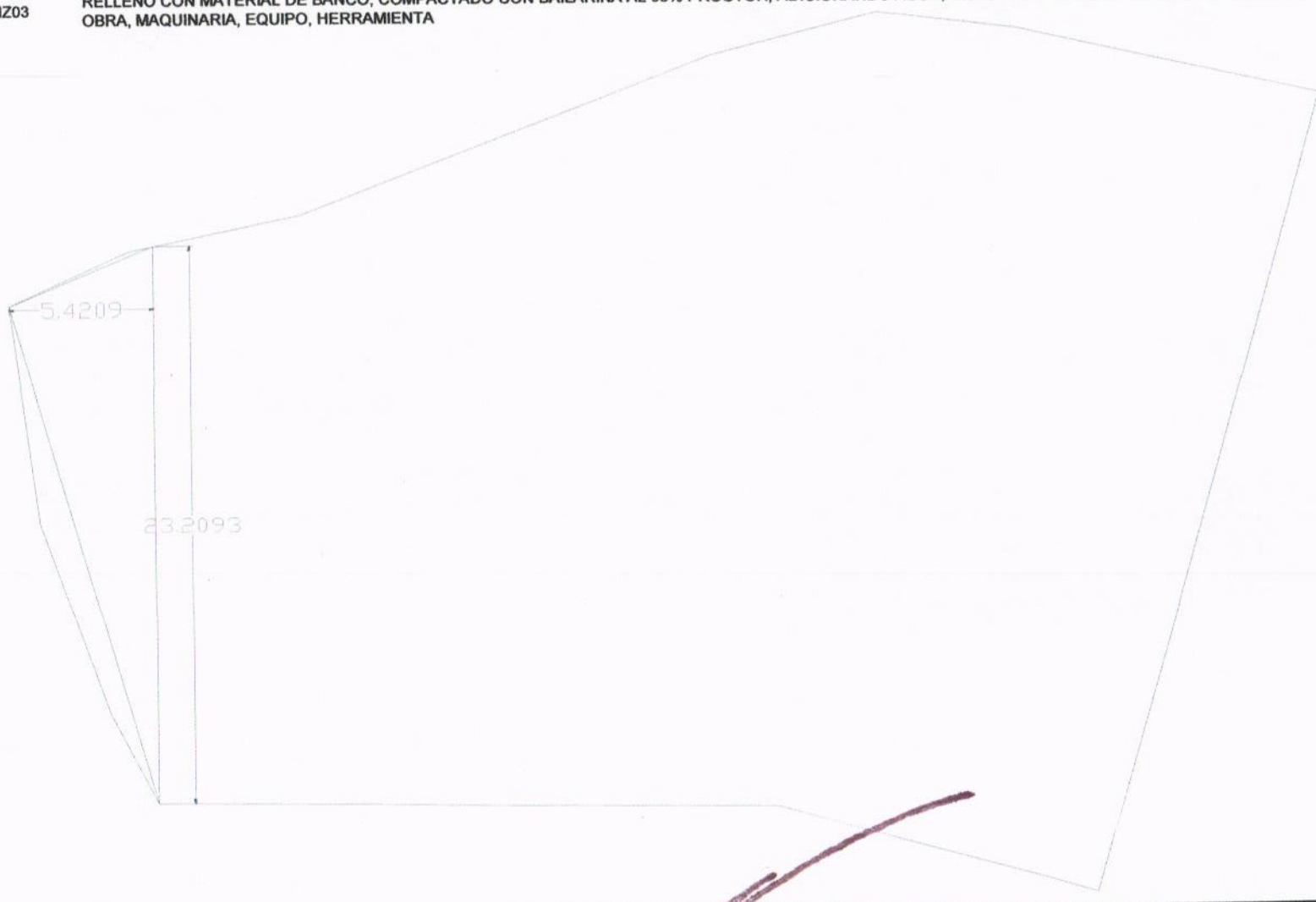
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**CIMENTACION**										
AFINE-MMHZ04	AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					34.31	11.50		M2	394.57	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	101.50	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

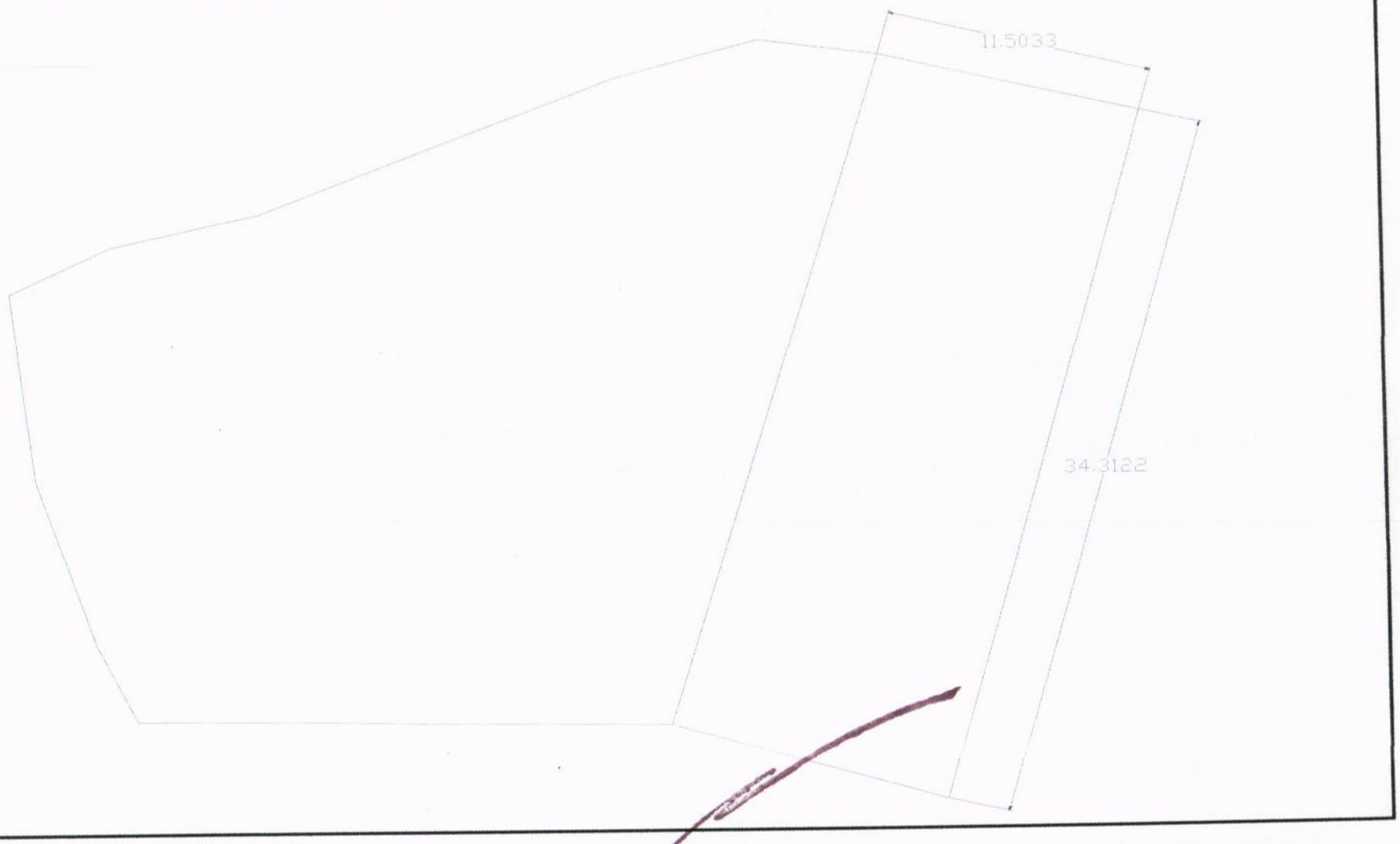
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

AFINE-MMHZ04 AFINE, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**CIMENTACION**										
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	0.80	0.80		10.00	6.40	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	5.65	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

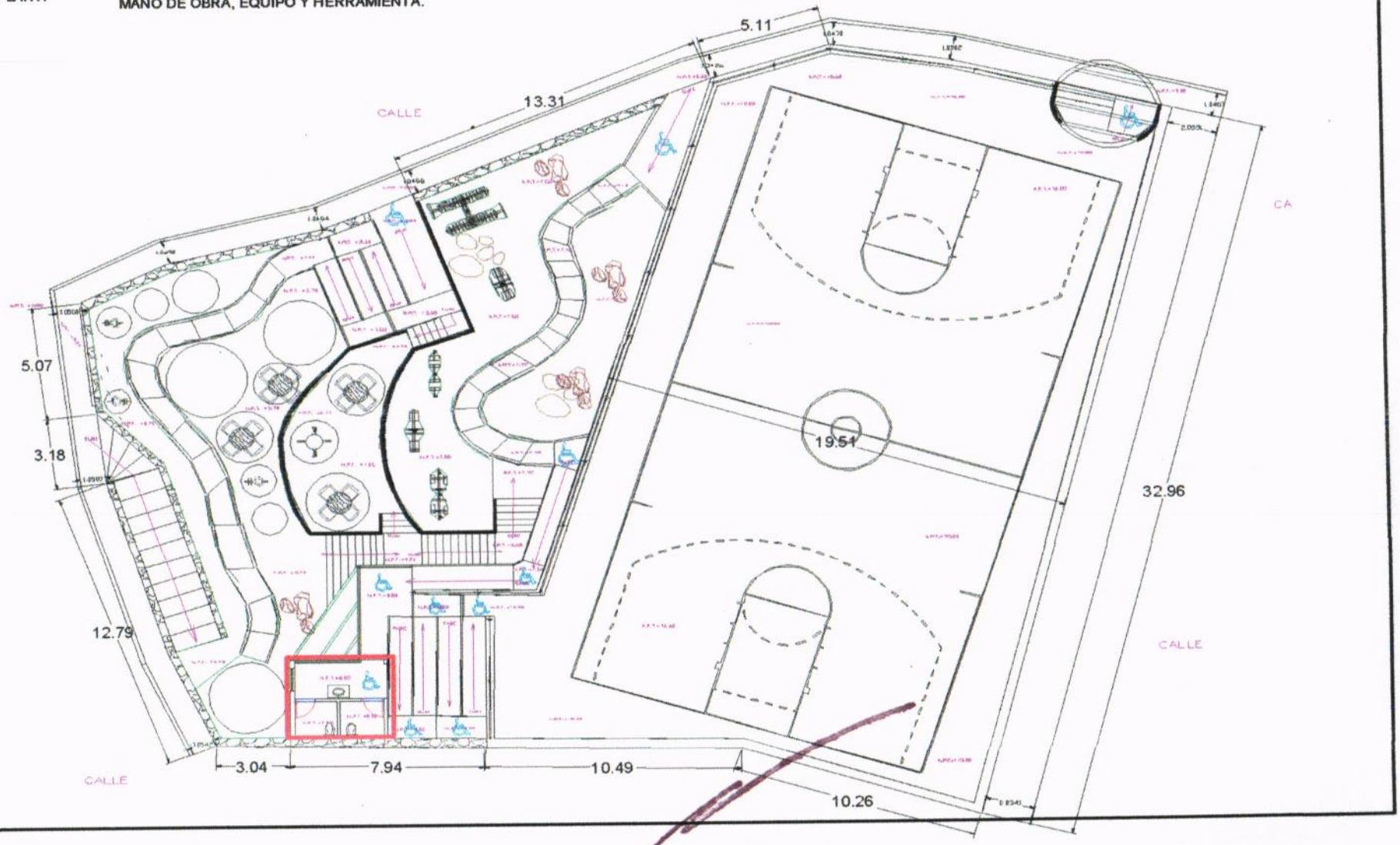
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**CIMENTACION**										
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				10.00	10.00	
									PZA		
									TOTAL	10.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

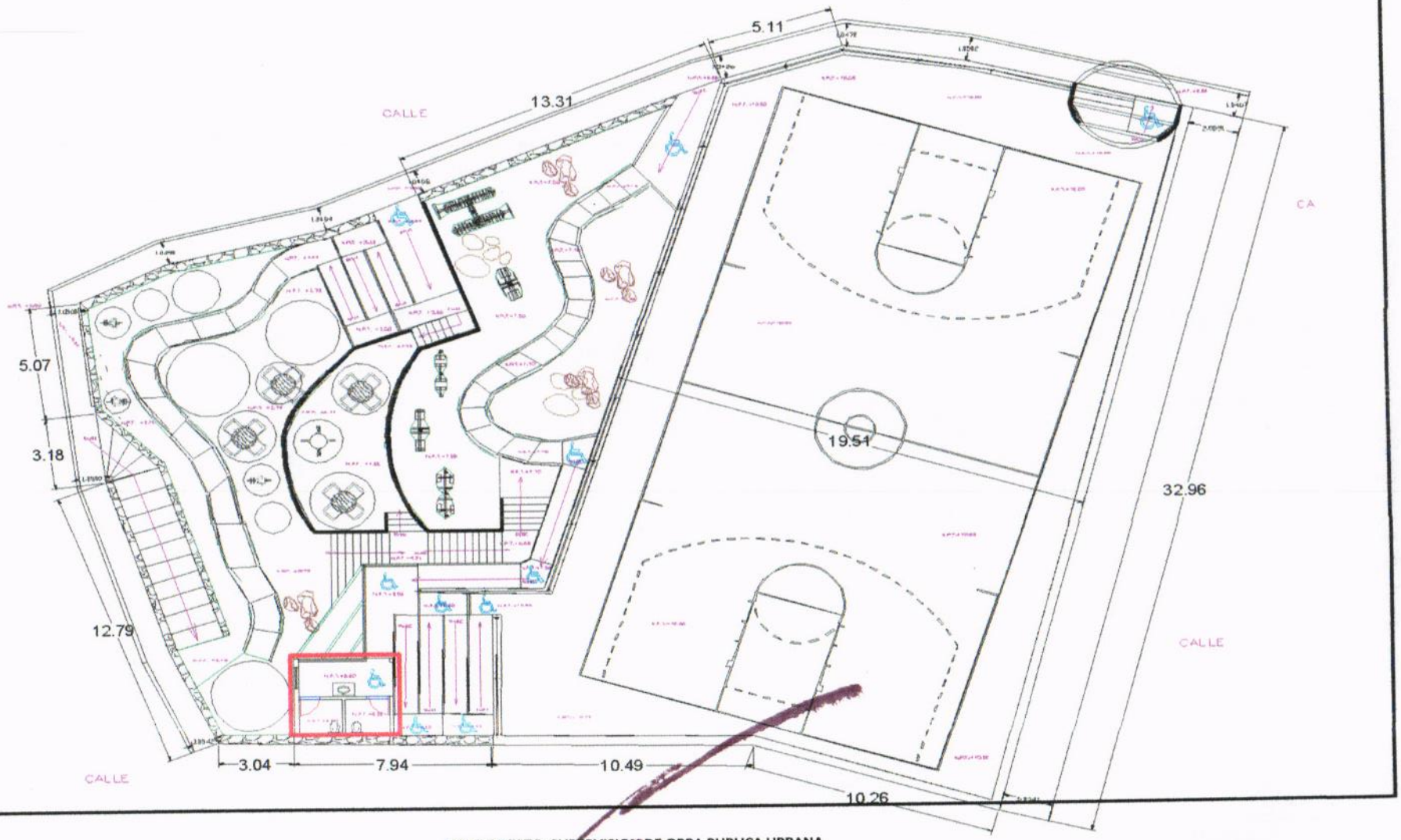
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A2	**CIMENTACION**										
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	29.84				29.84	
									M		
									TOTAL	29.84	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

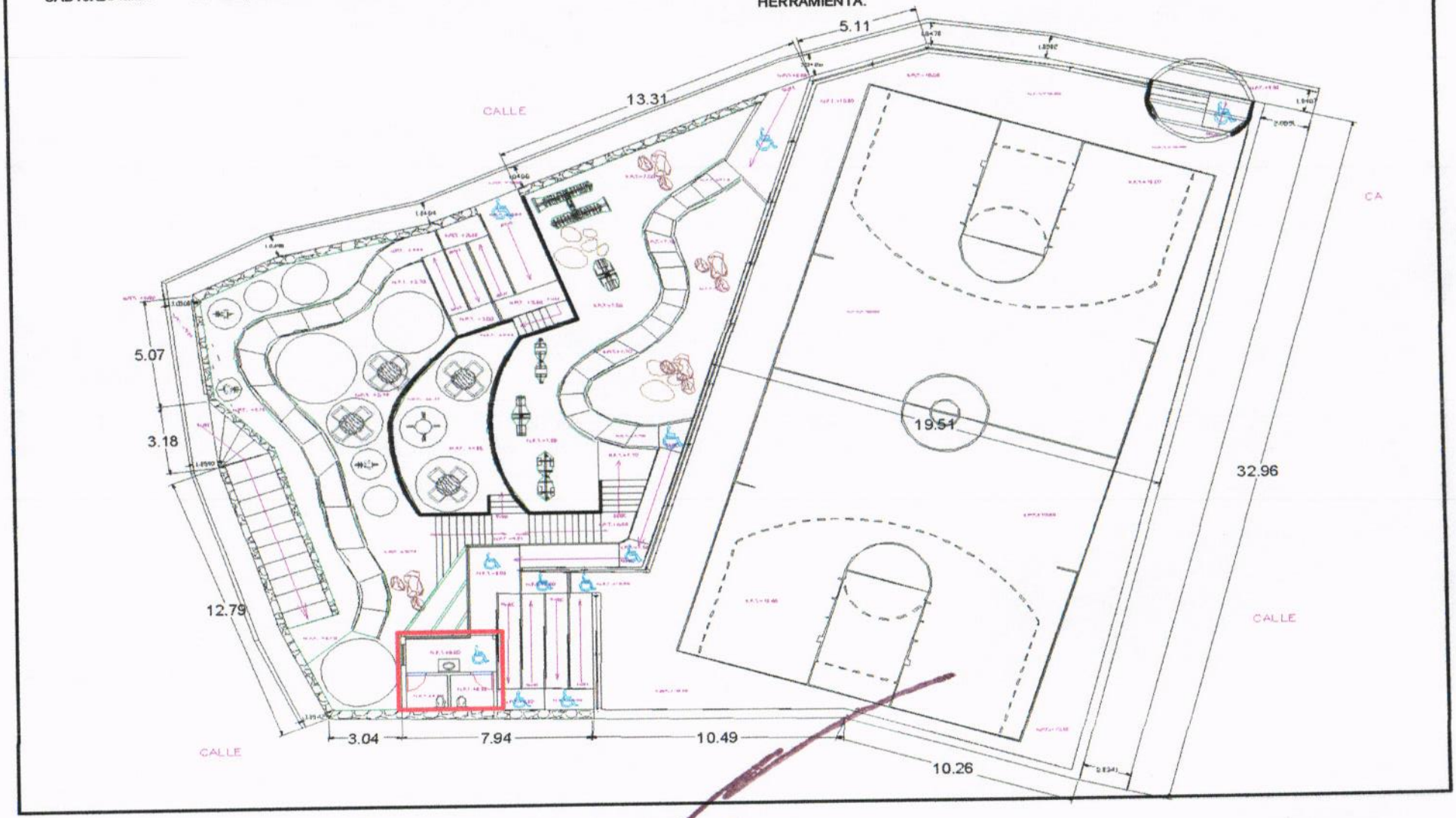
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**				M	15.78				15.78	
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		
									TOTAL	15.78	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

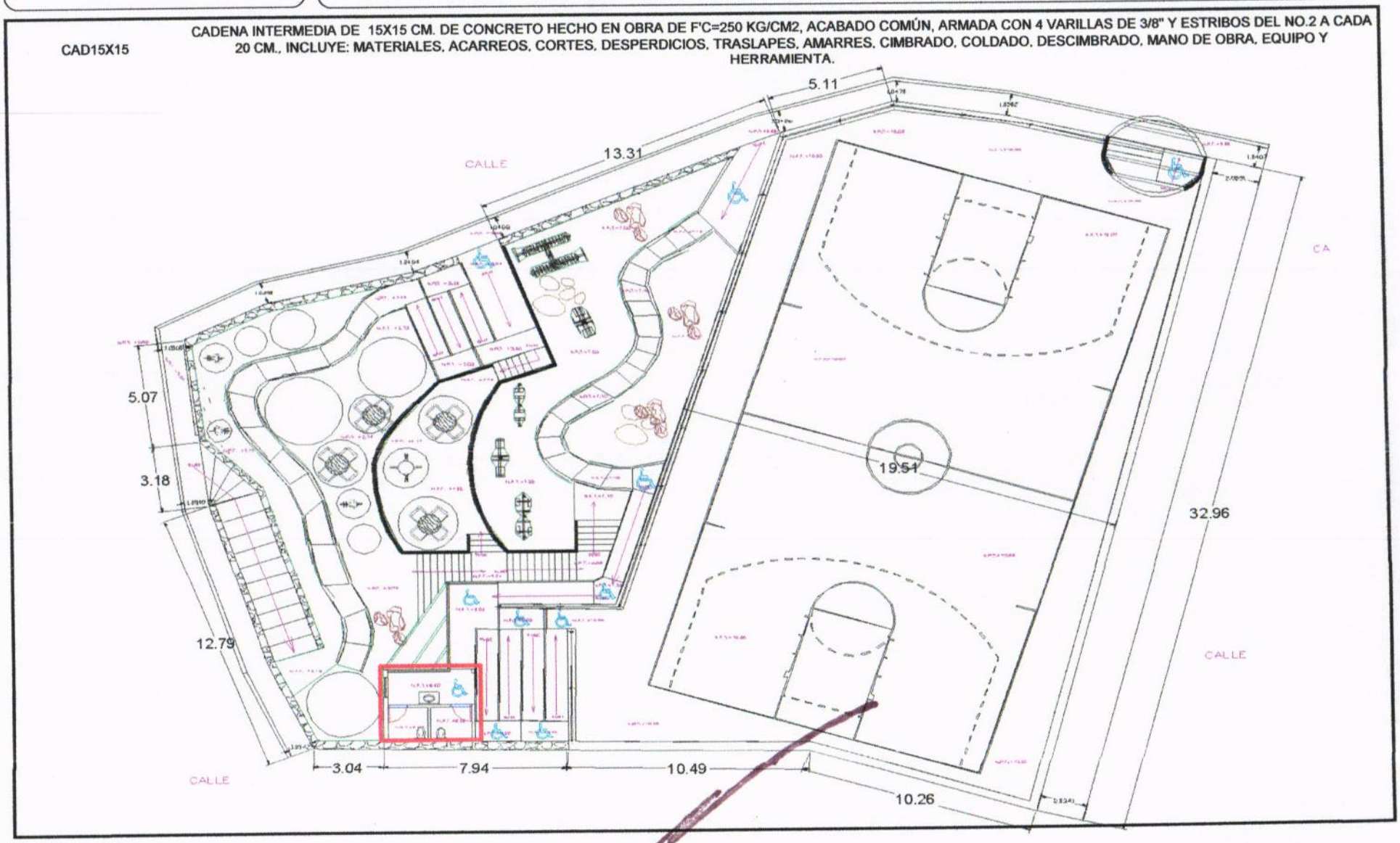
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	29.74				29.74	
									M		
									TOTAL	29.74	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

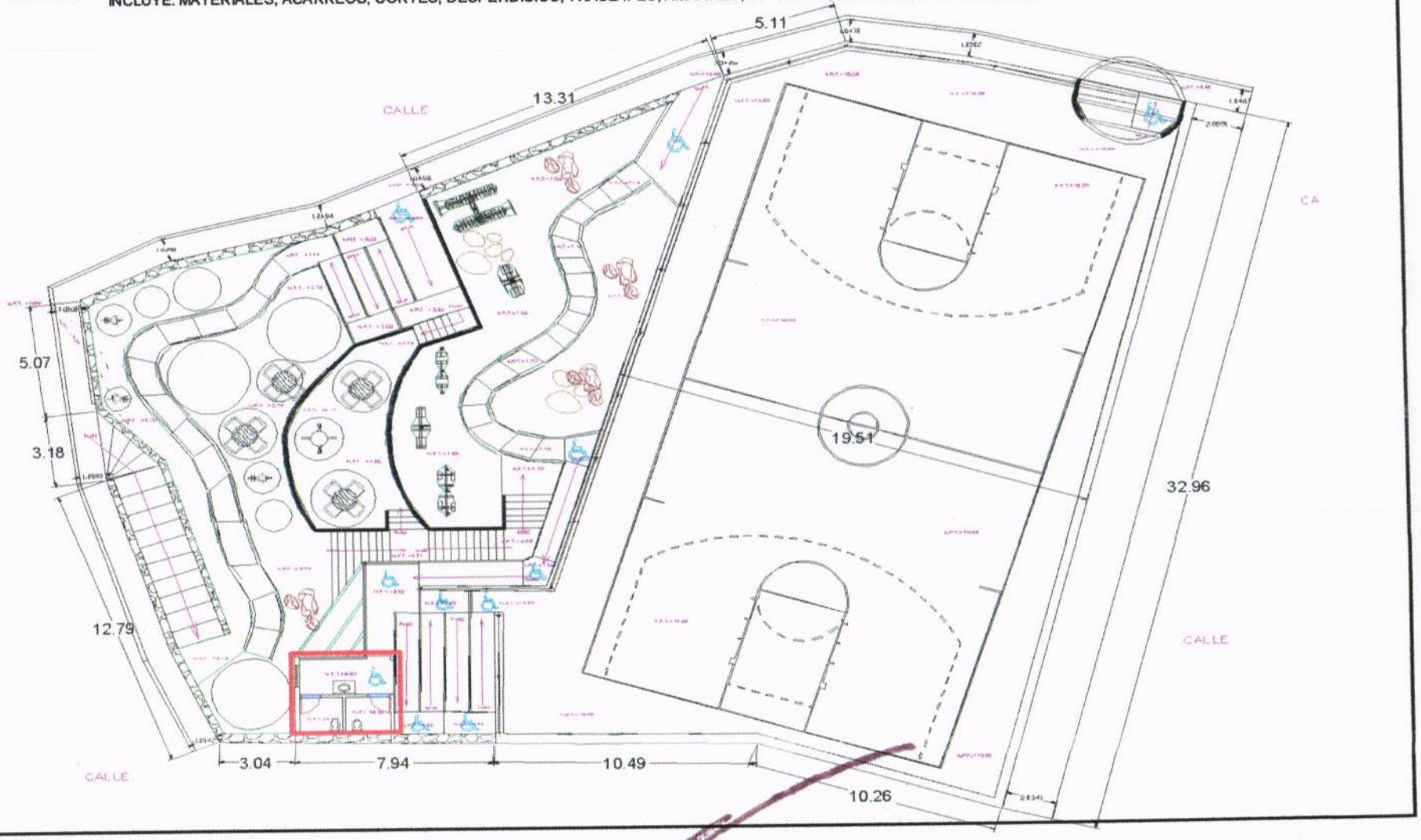
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**				M	22.80				22.80	
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		
									TOTAL	22.80	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

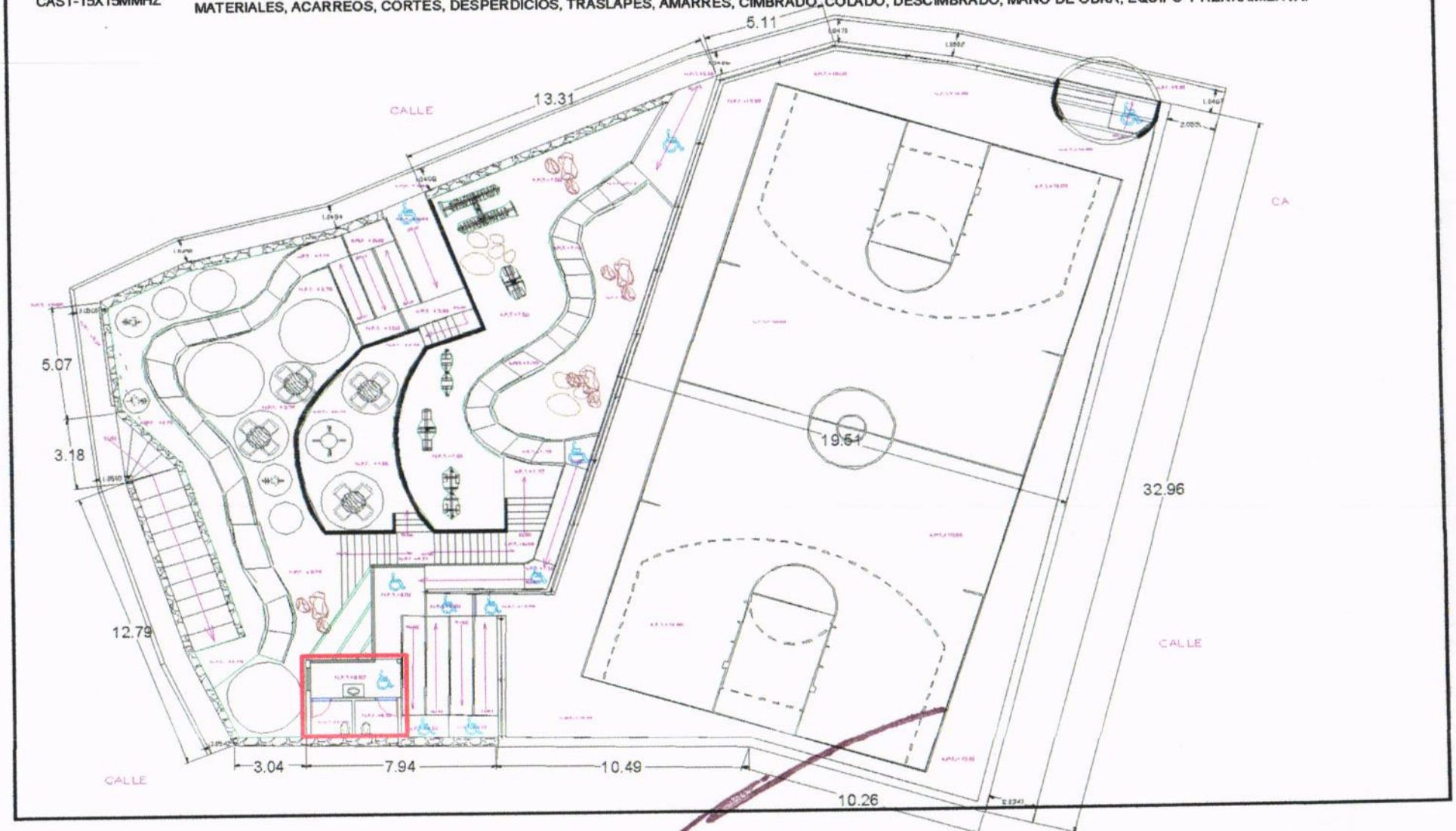
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	27.80				27.80	
									M		
									TOTAL	27.80	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

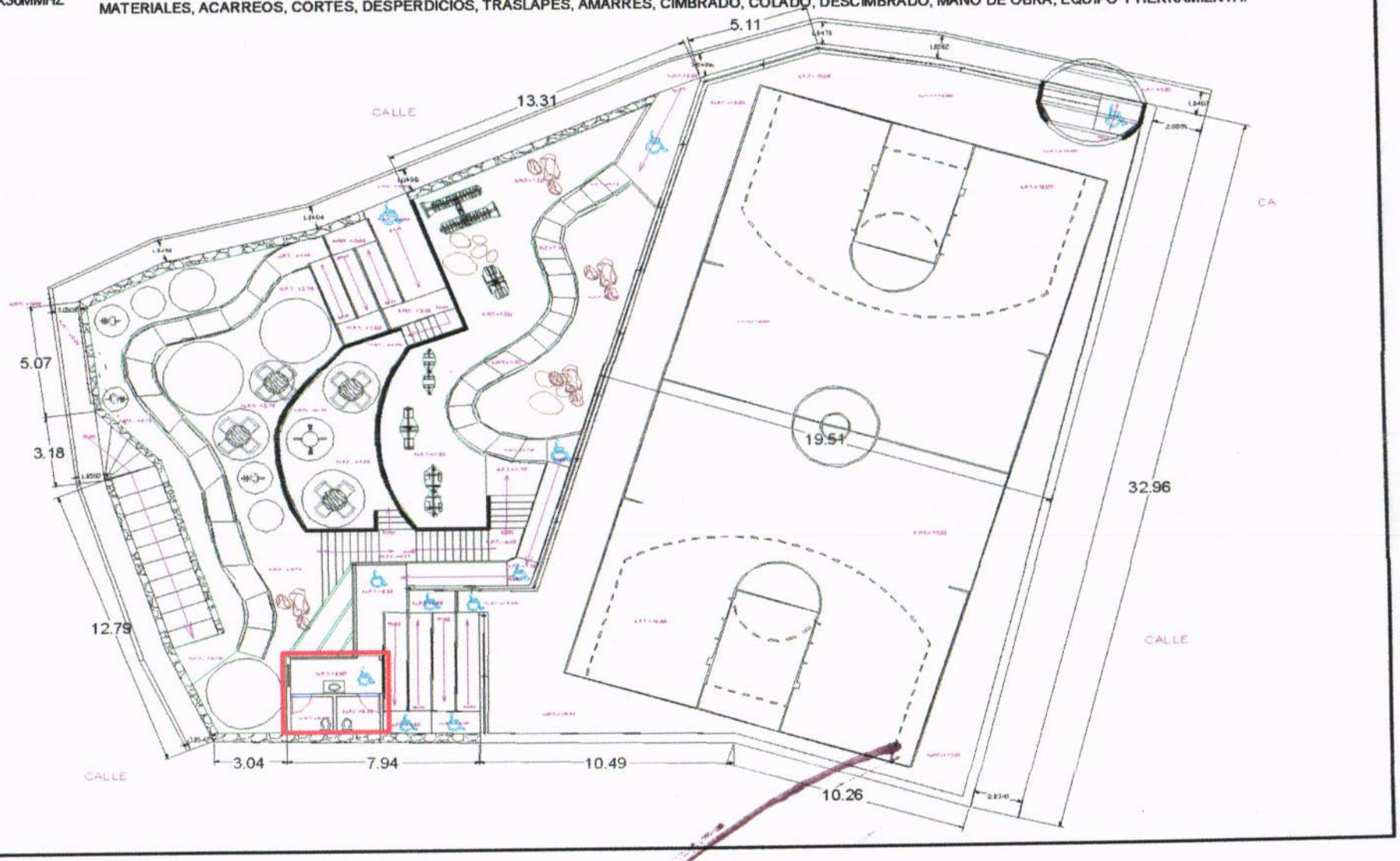
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	3.50		3.00		10.50	
						4.00		3.00		12.00	
						4.00		3.00		12.00	
						2.00		3.00		6.00	
						3.50		3.00		10.50	
						4.00		3.00		12.00	
										63.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA ENCUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	**58.99**	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

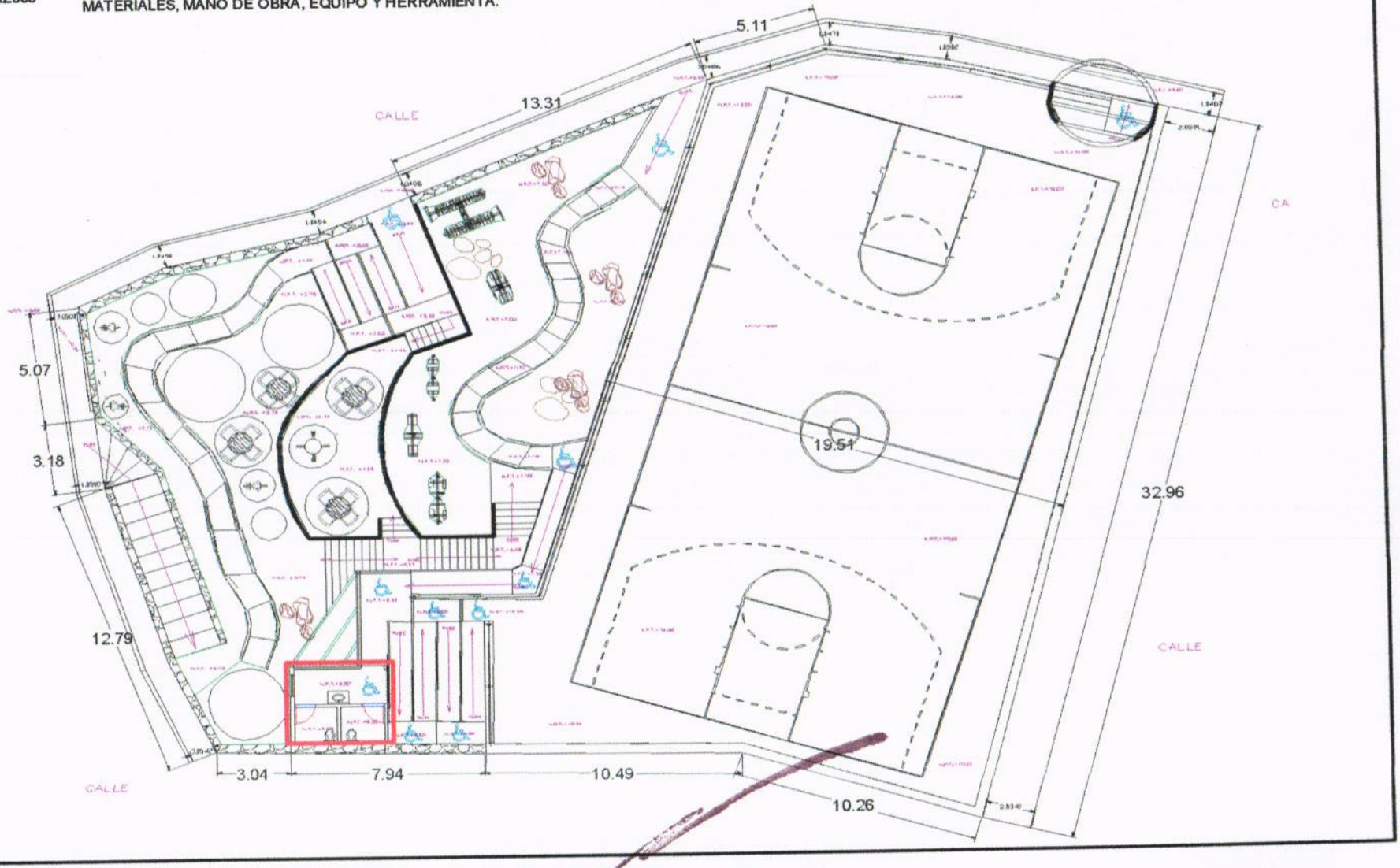
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	3.50		3.00	2.00	21.00	
						4.00		3.00	2.00	24.00	
						4.00		3.00	2.00	24.00	
						2.00		3.00	2.00	12.00	
						3.50		3.00	2.00	21.00	
						4.00		3.00	2.00	24.00	
						5.00	6.00			30.00	
										156.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	127.71	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

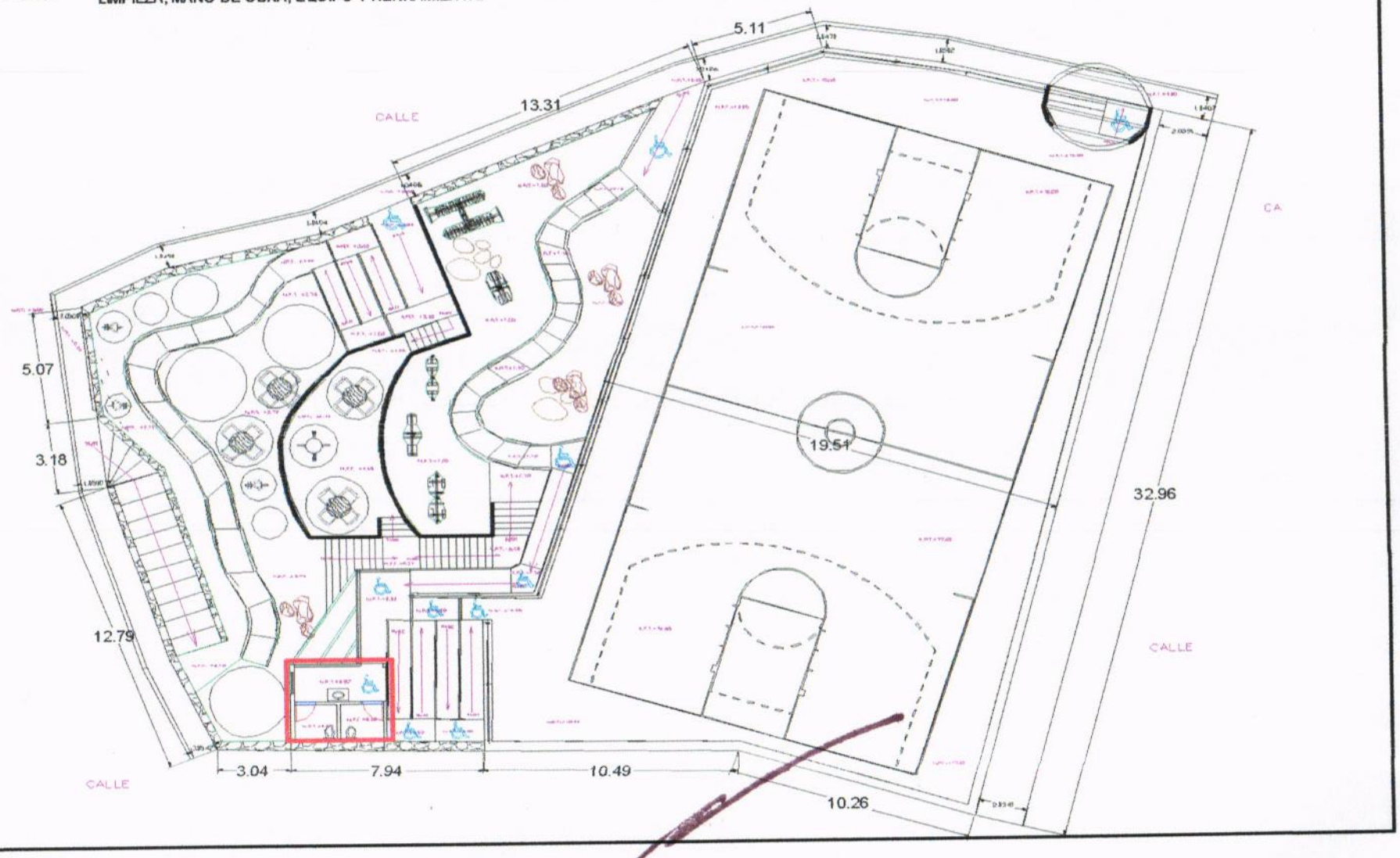
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	ALBAÑILERIA										
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	0.15		2.70	2.00	0.81	
						0.15		0.90	2.00	0.27	
						0.15		2.70	4.00	1.62	
						0.30		3.20	8.00	7.68	
						0.15		3.20	7.00	3.36	
						0.45		4.00	8.00	14.40	
										28.14	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	26.78	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

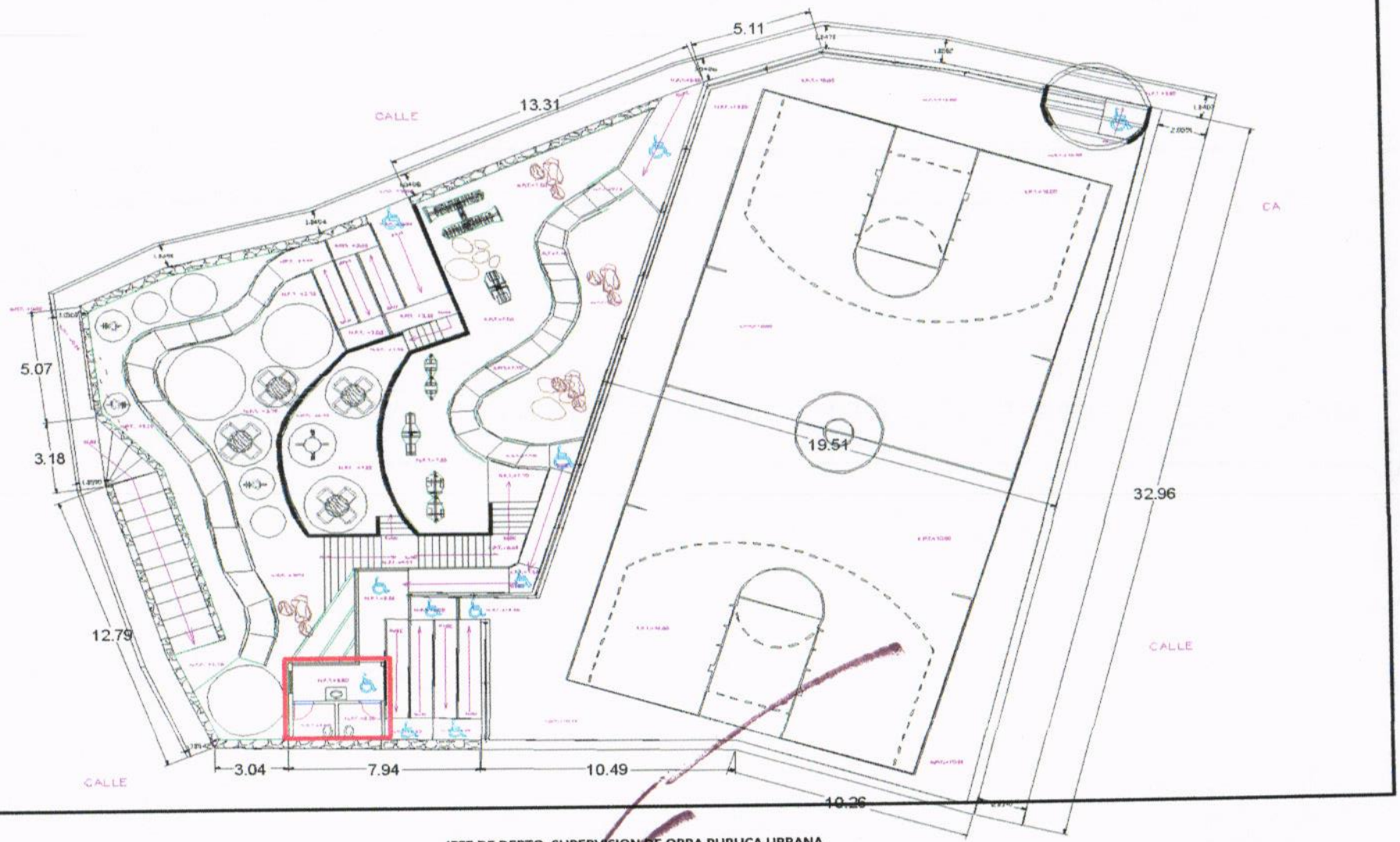
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	ALBAÑILERIA										
MUR-PMMHZ01	MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		0.40	1.50	M3	5.11		3.50		16.99	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	13.31		5.00		63.22	
			2.00								
			0.40	1.70	M3	14.48		7.00		106.43	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	5.07		3.50		16.86	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	12.79		3.50		42.53	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	3.04		3.50		10.11	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	7.94		3.50		26.40	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	6.15		3.50		20.45	
			2.00								
			0.40	1.70	M3	17.48		6.00		110.12	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	15.90		5.00		75.53	
			2.00								
			0.40	1.50	M3	19.00		5.00		90.25	
			2.00								
										578.88	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M3 TOTAL	560.67	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

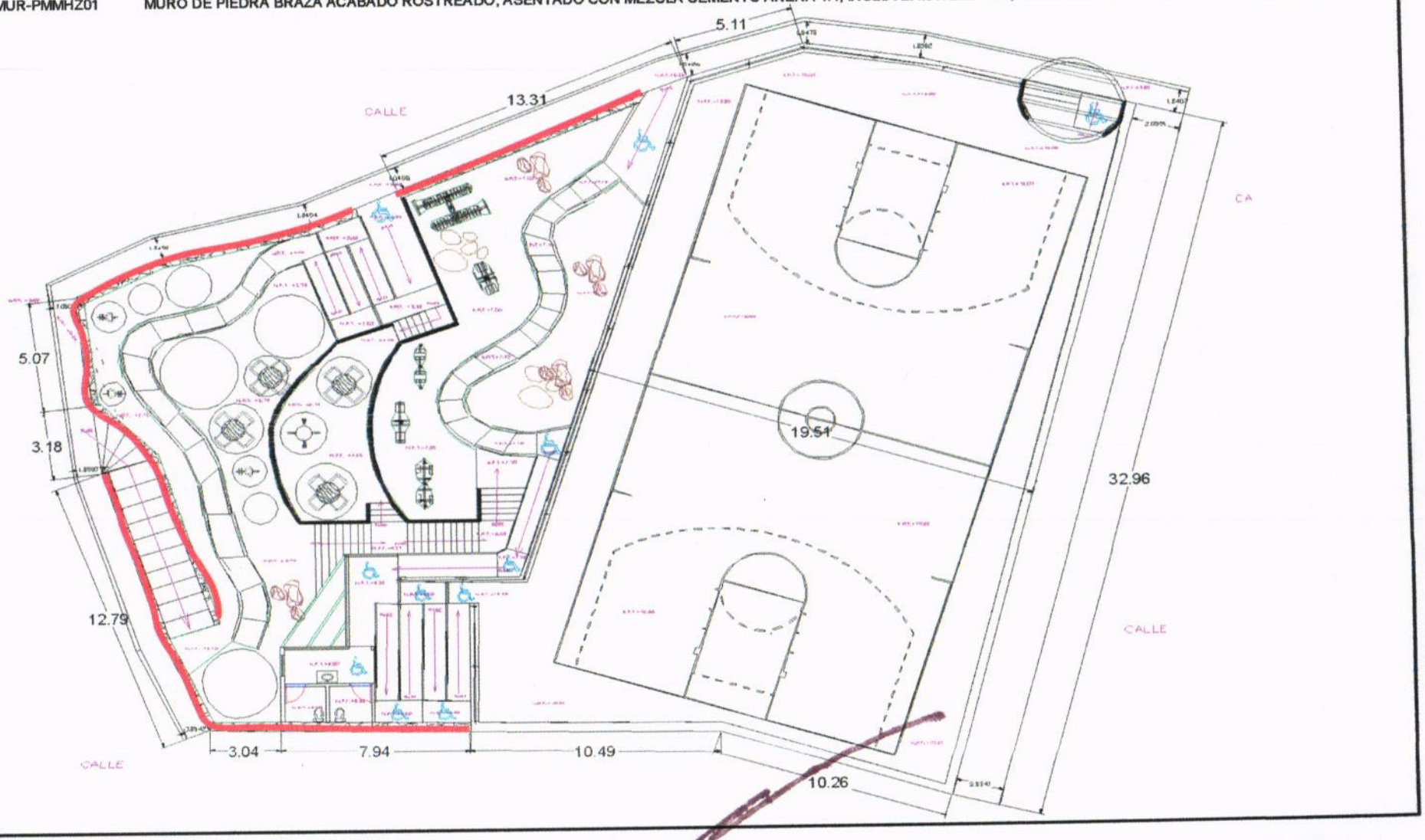
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

MJR-PMMHZ01 MURO DE PIEDRA BRAZA ACABADO ROSTREADO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYU...AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO ... JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	ALBAÑILERIA										
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	32.96	19.51			643.05	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	570.81	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

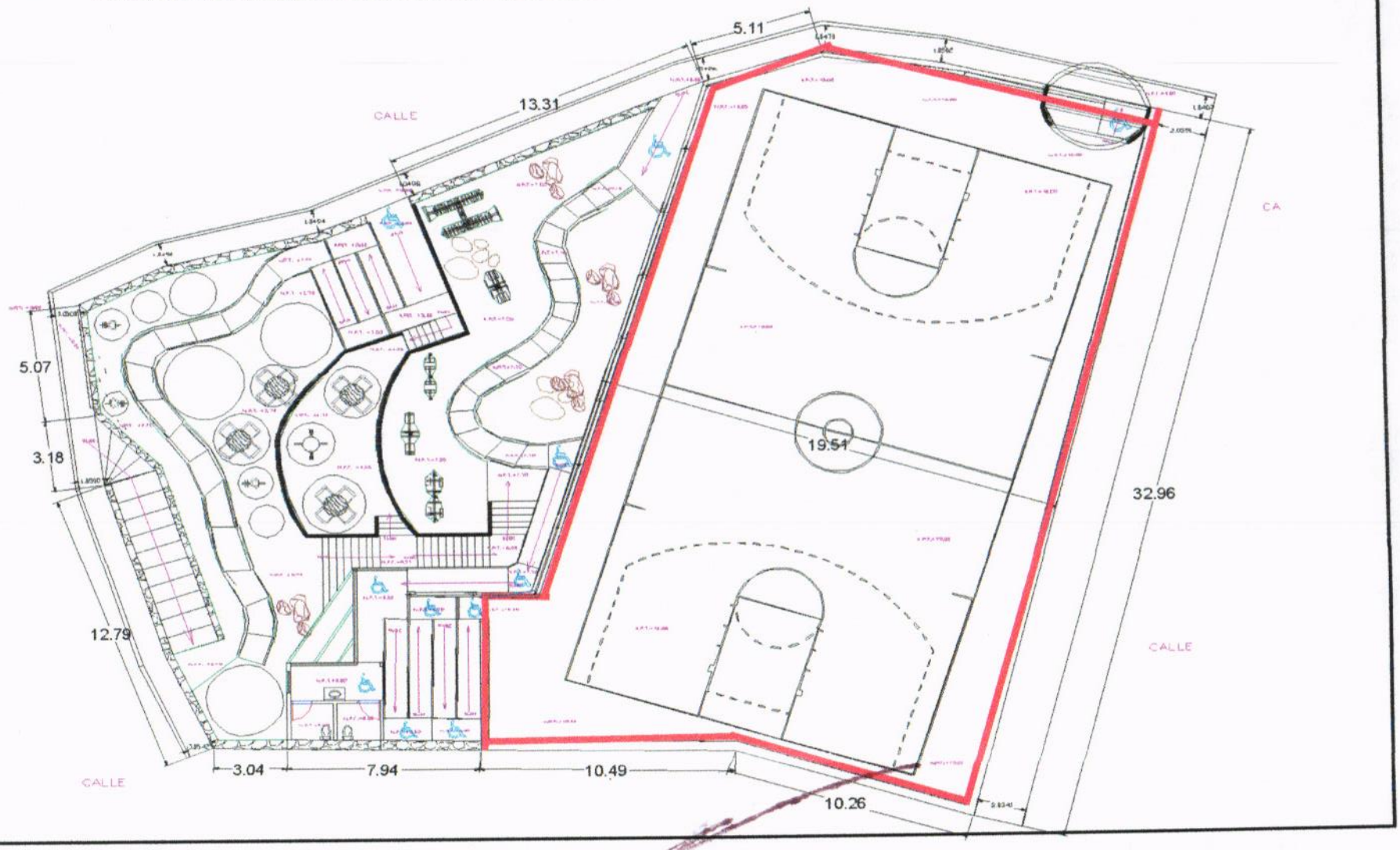
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	ALBAÑILERIA										
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	19.00	1.20			22.80	
						23.40	1.20			28.08	
						5.00	4.00			20.00	
						4.50	4.00			18.00	
						16.00	1.20			19.20	
						16.00	1.20			19.20	
						25.00	1.20			30.00	
						10.00	6.00			60.00	
						4.00	8.00			32.00	
										249.28	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	221.68	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

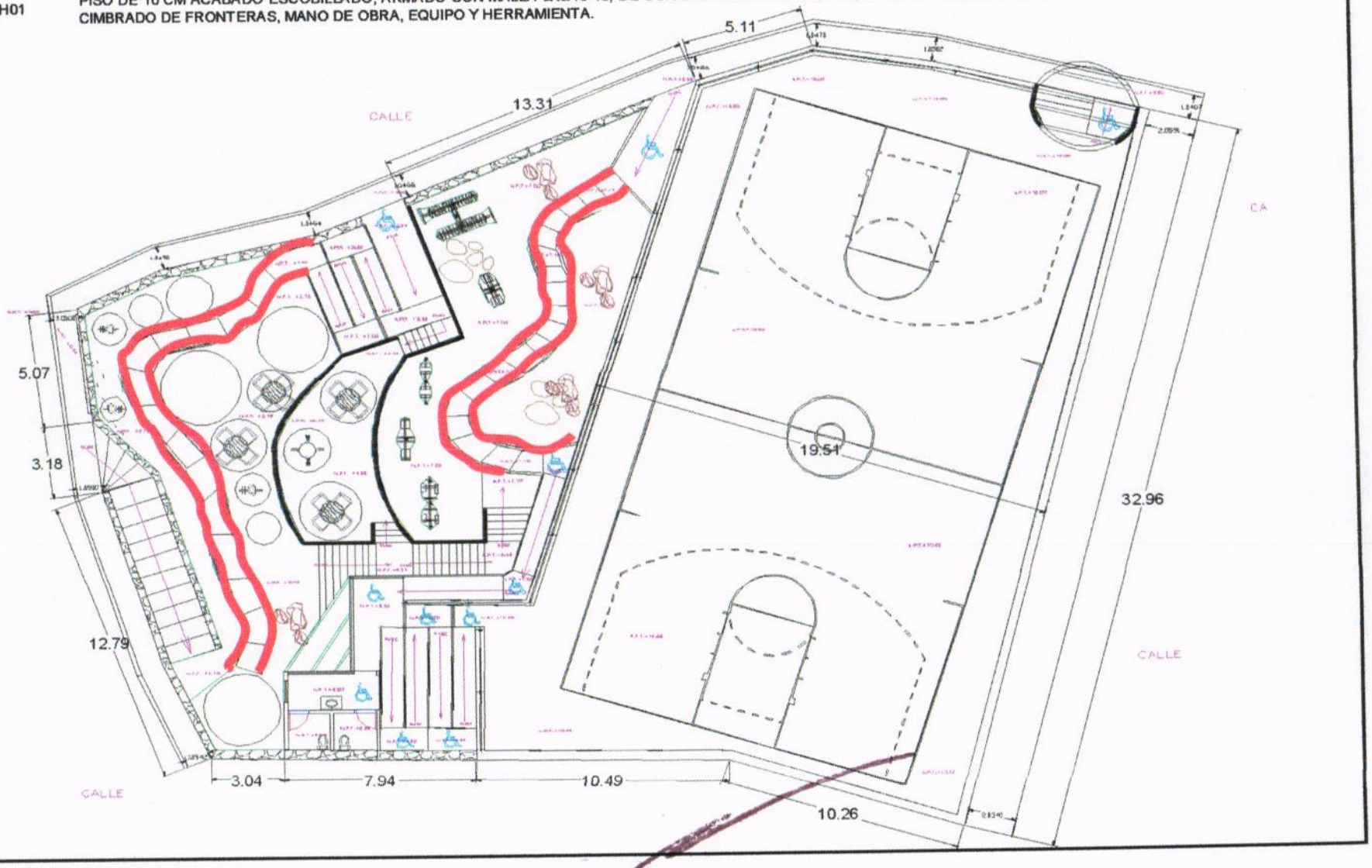
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ**
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYU[illegible]AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO[illegible] JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	2.00			25.00	50.00	
						1.00			12.00	12.00	
										62.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M		
									TOTAL	61.20	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

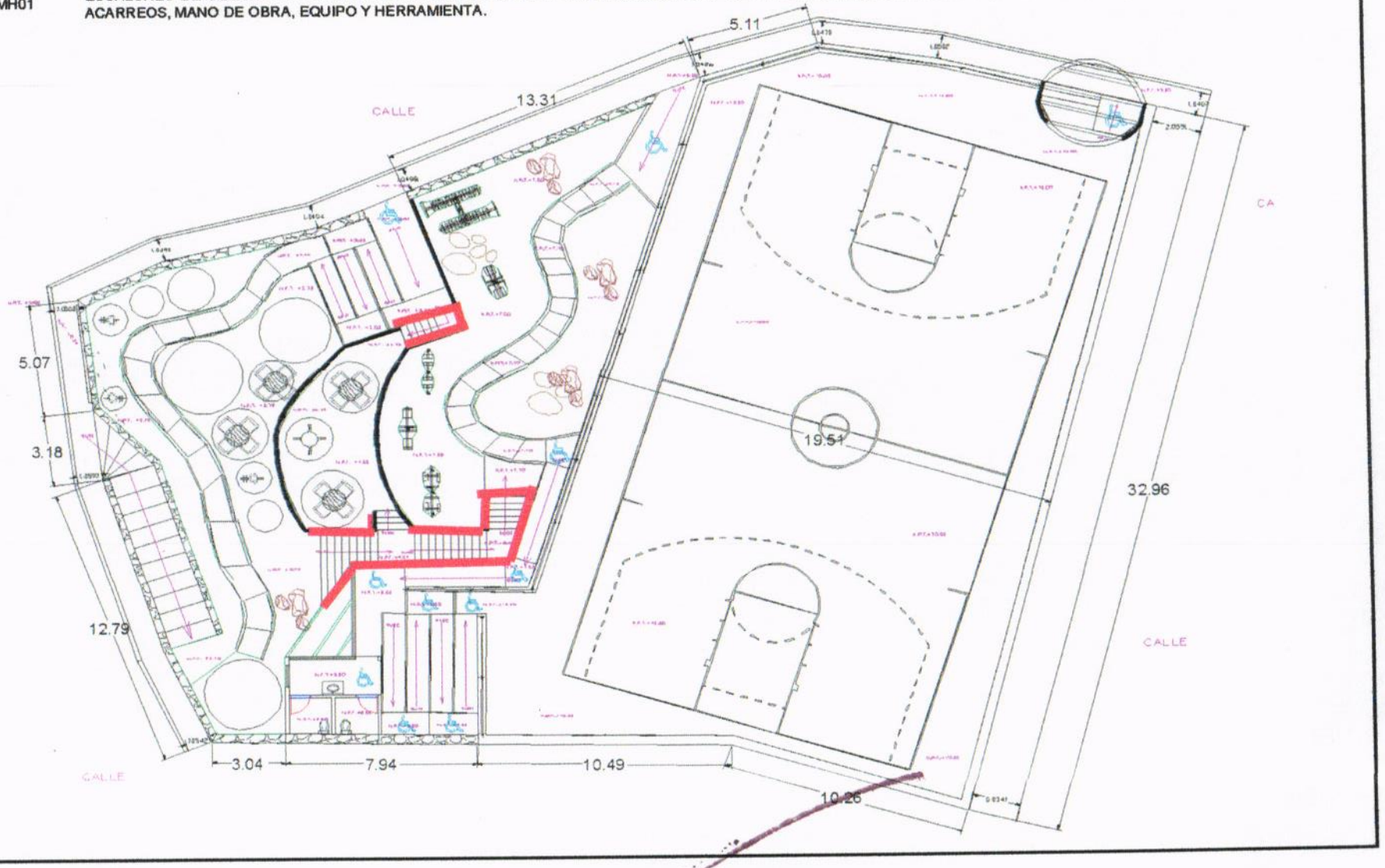
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A3	**ALBAÑILERIA**										
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	32.96	0.15	3.00		14.83	
						10.26	0.15	3.00		4.62	
						10.49	0.15	3.00		4.72	
						11.99	0.15	3.00		5.40	
						6.00	5.00	0.10		3.00	
										32.57	
				NOTA:	*POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD*				*M3* TOTAL	**30.30**	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

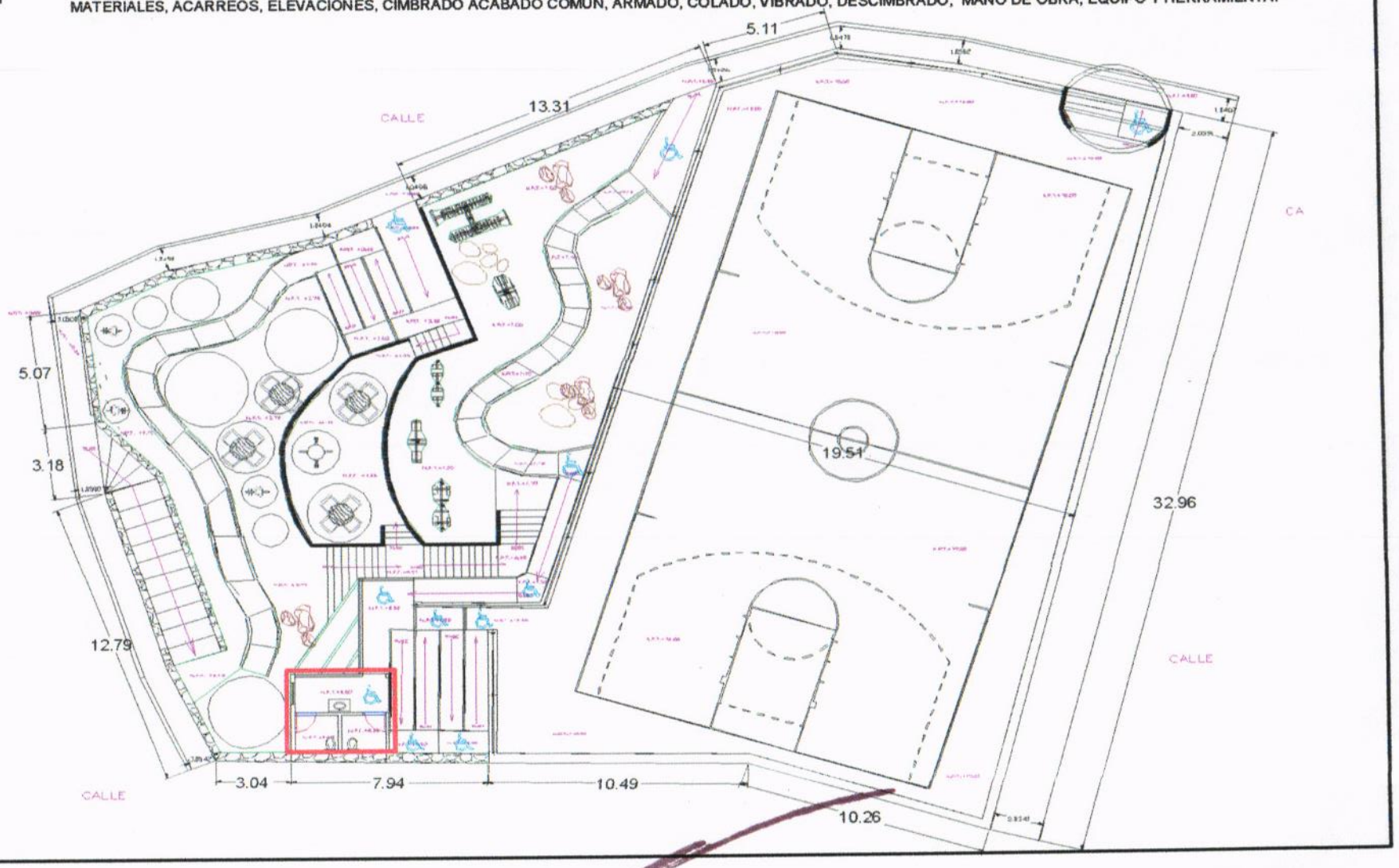
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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	32.96	3.00		2.00	197.76	
						10.26	3.00		2.00	61.56	
						10.49	3.00		2.00	62.94	
						11.99	3.00		2.00	71.94	
										394.20	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	380.51	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

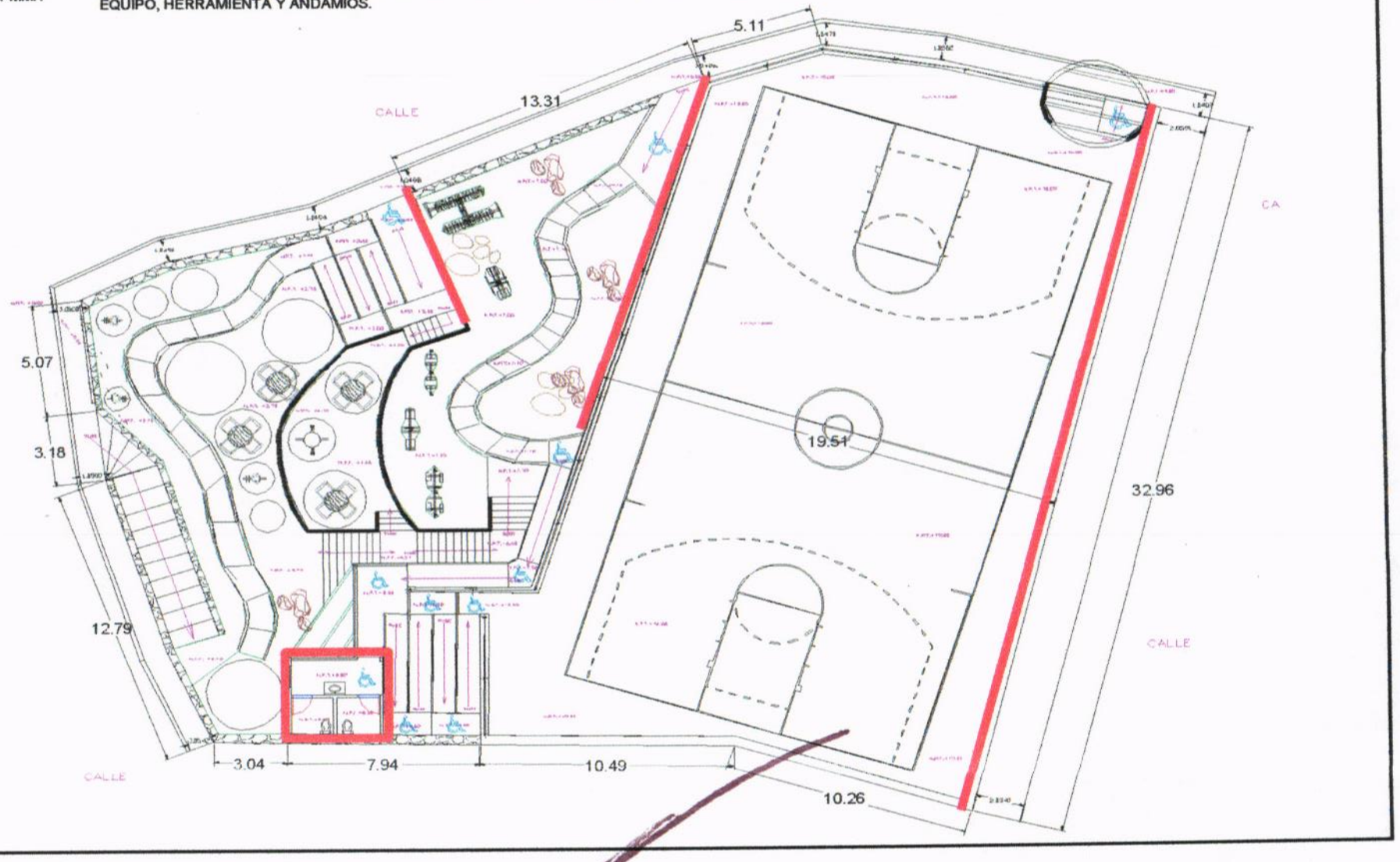
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	ACABADOS										
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	6.00	5.00			30.00	
						8.00	6.00			48.00	
						7.00	3.00			21.00	
						12.00	6.00			72.00	
						8.00	4.00			32.00	
										0.00	
										203.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2		
									TOTAL	191.60	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

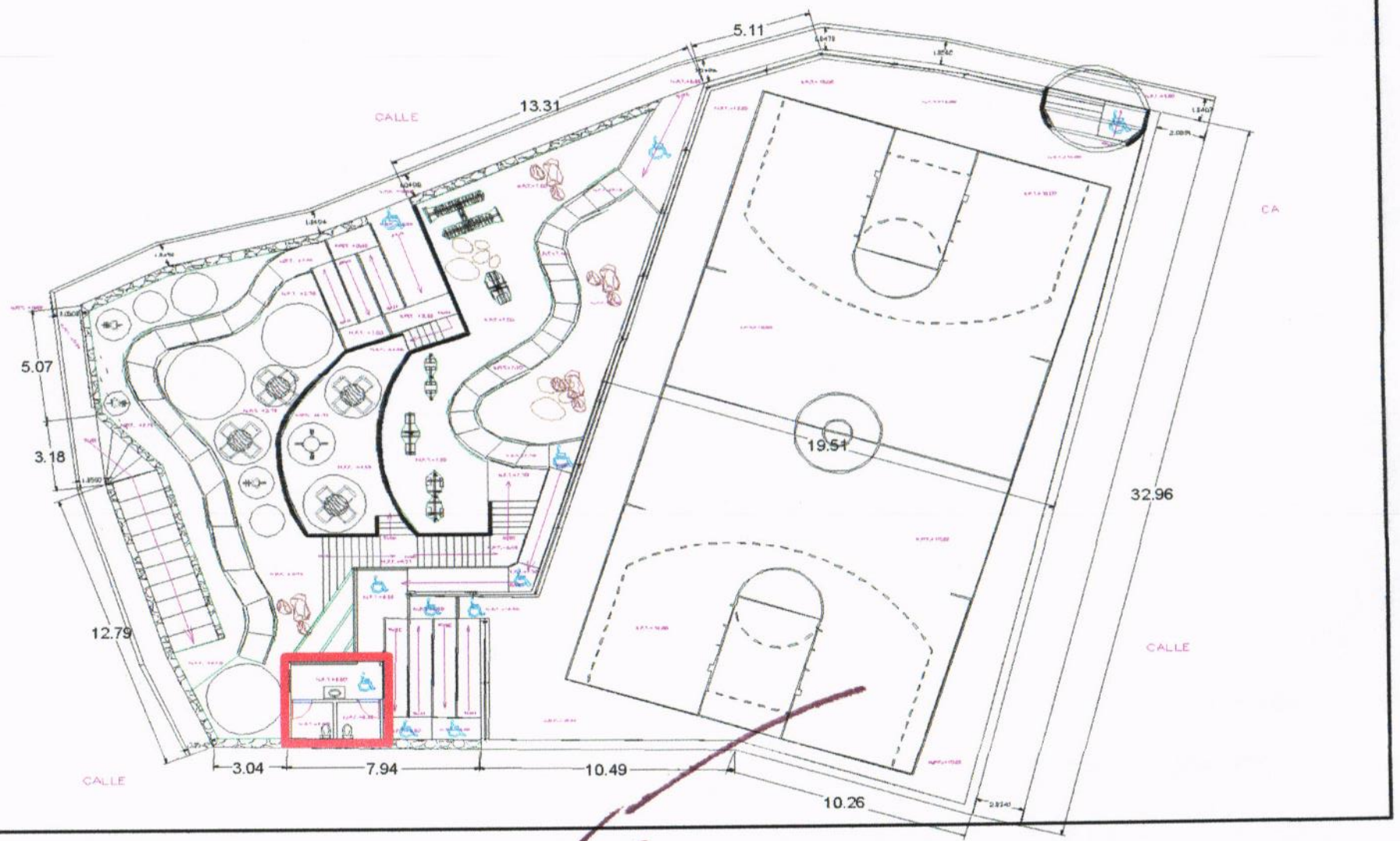
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACABADOS**										
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		5.10	3.04		15.50	
									M2		
									TOTAL	15.50	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISIÓN DE OBRA PUBLICA URBANA

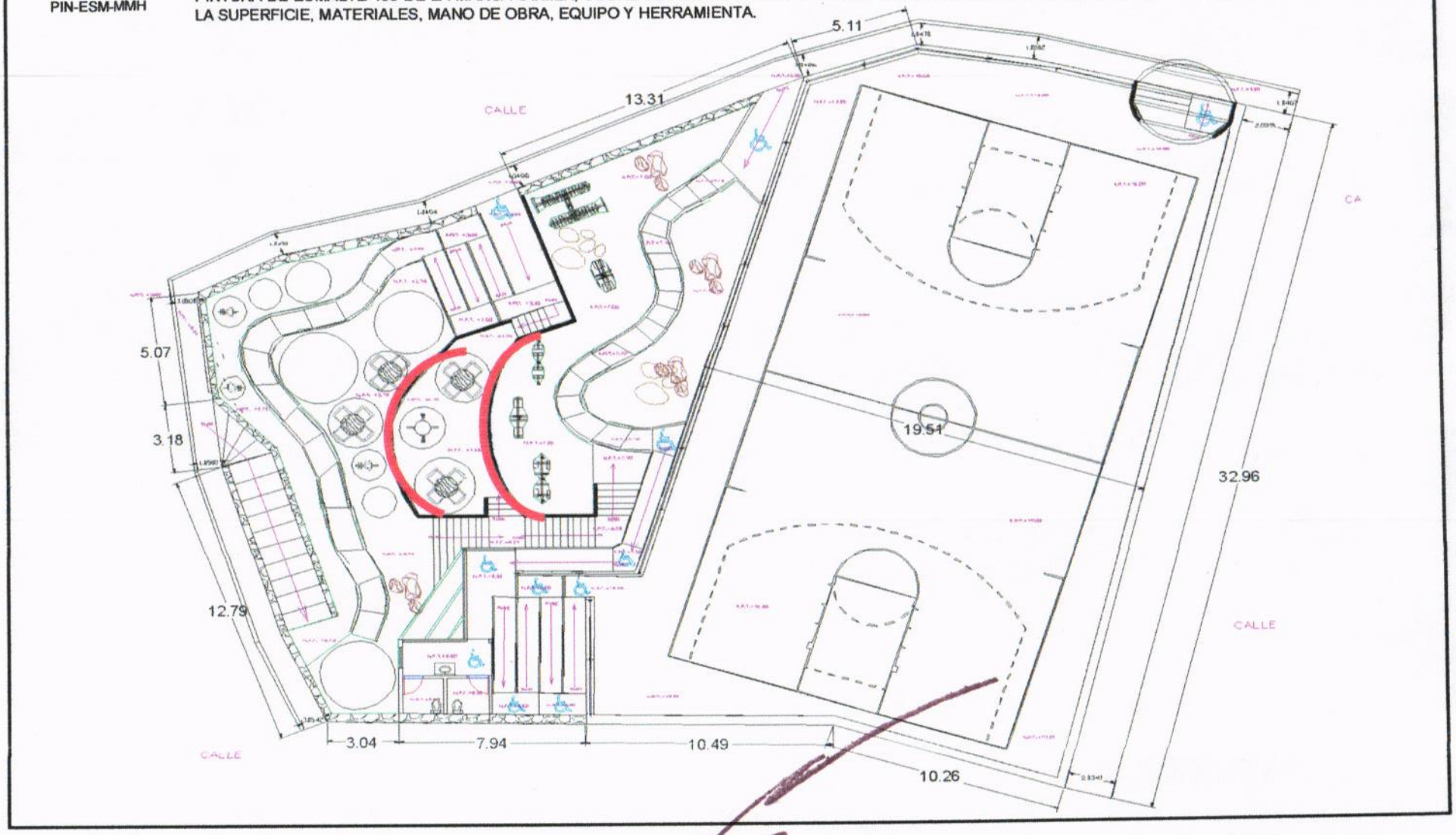
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACABADOS**										
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		5.10	2.43		12.39	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	12.35	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

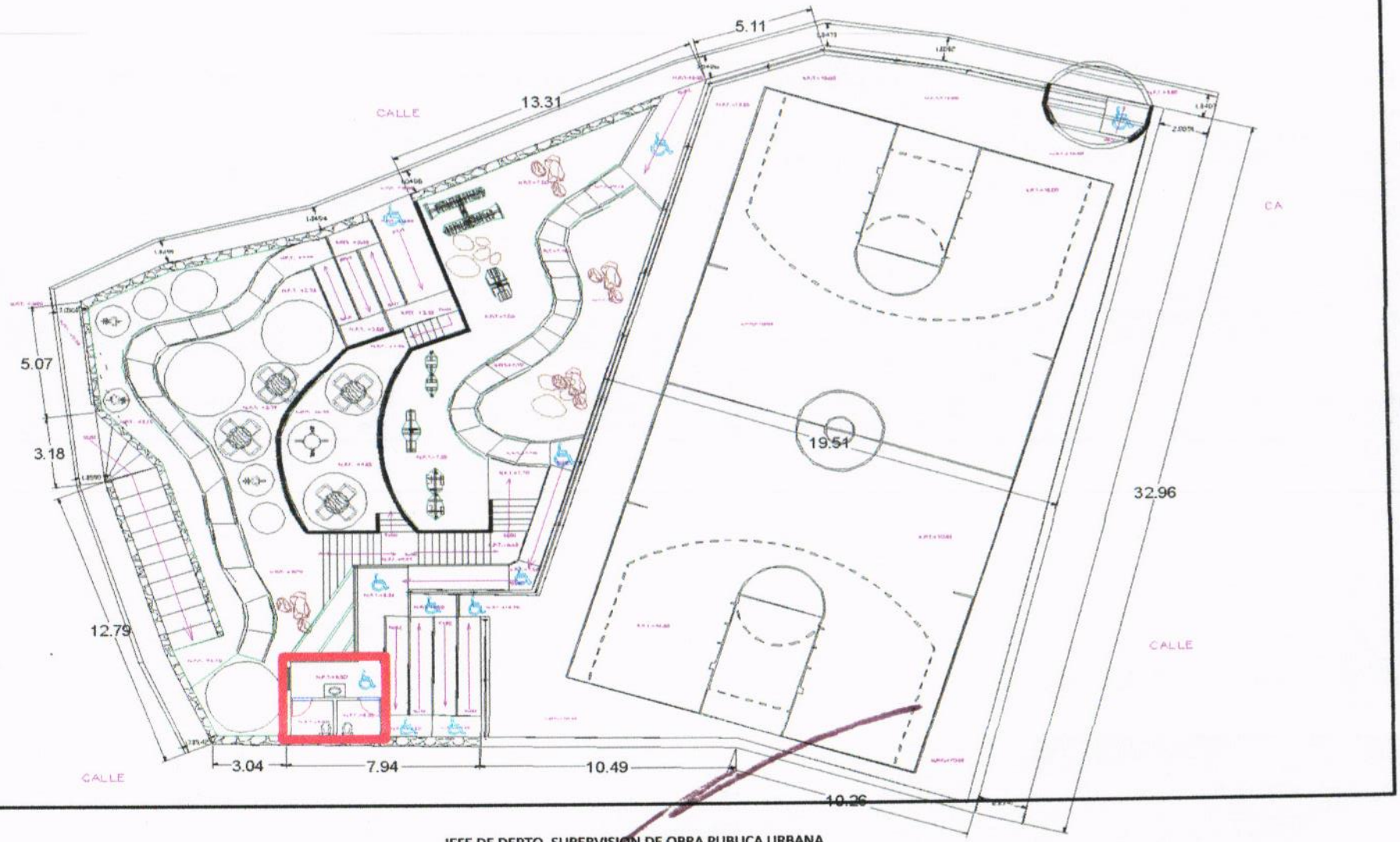
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACABADOS**										
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		0.28	2.50	200.00	140.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M		
									TOTAL	138.90	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

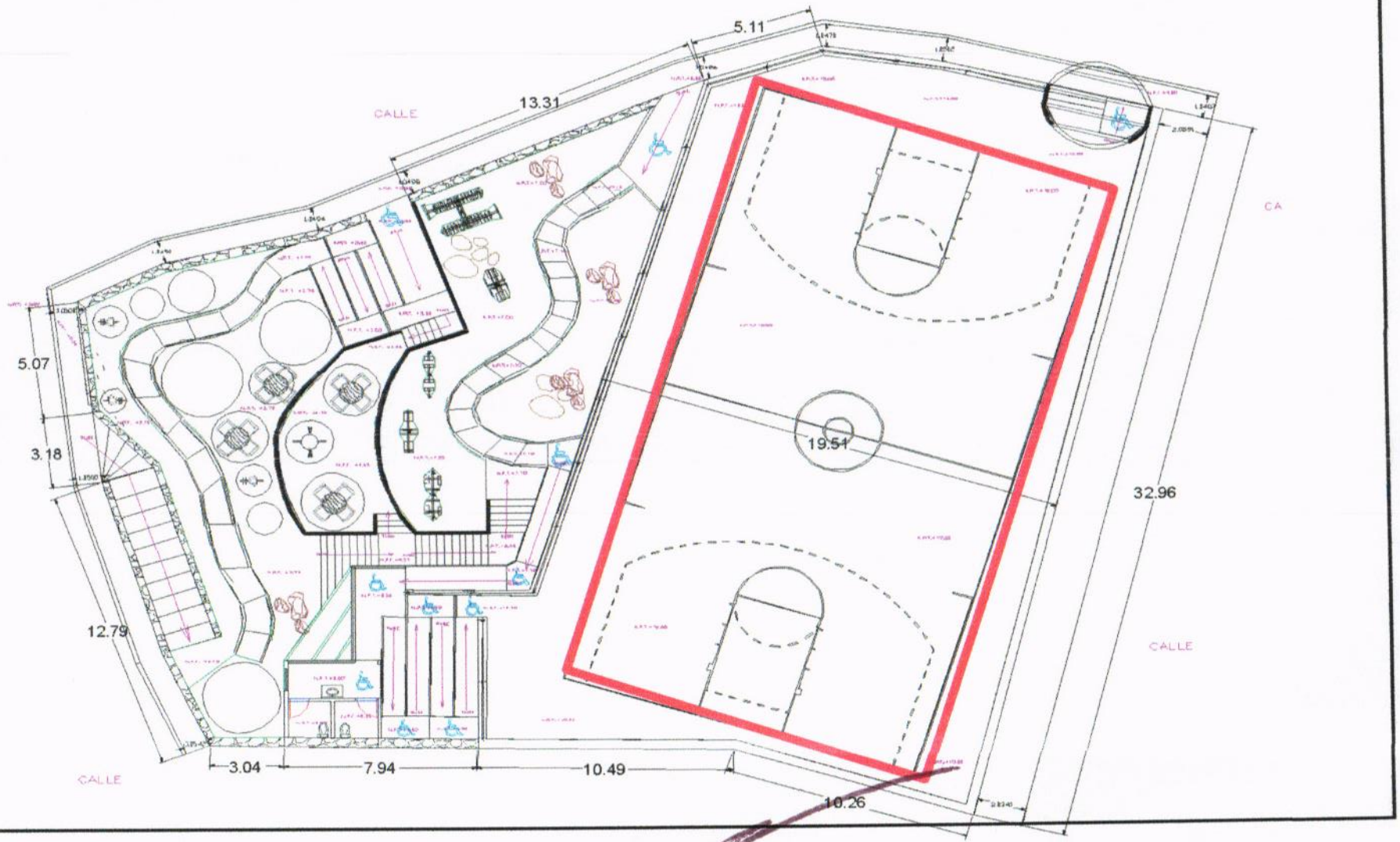
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACABADOS**										
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				1.00	1.00	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				PZA TOTAL	1.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

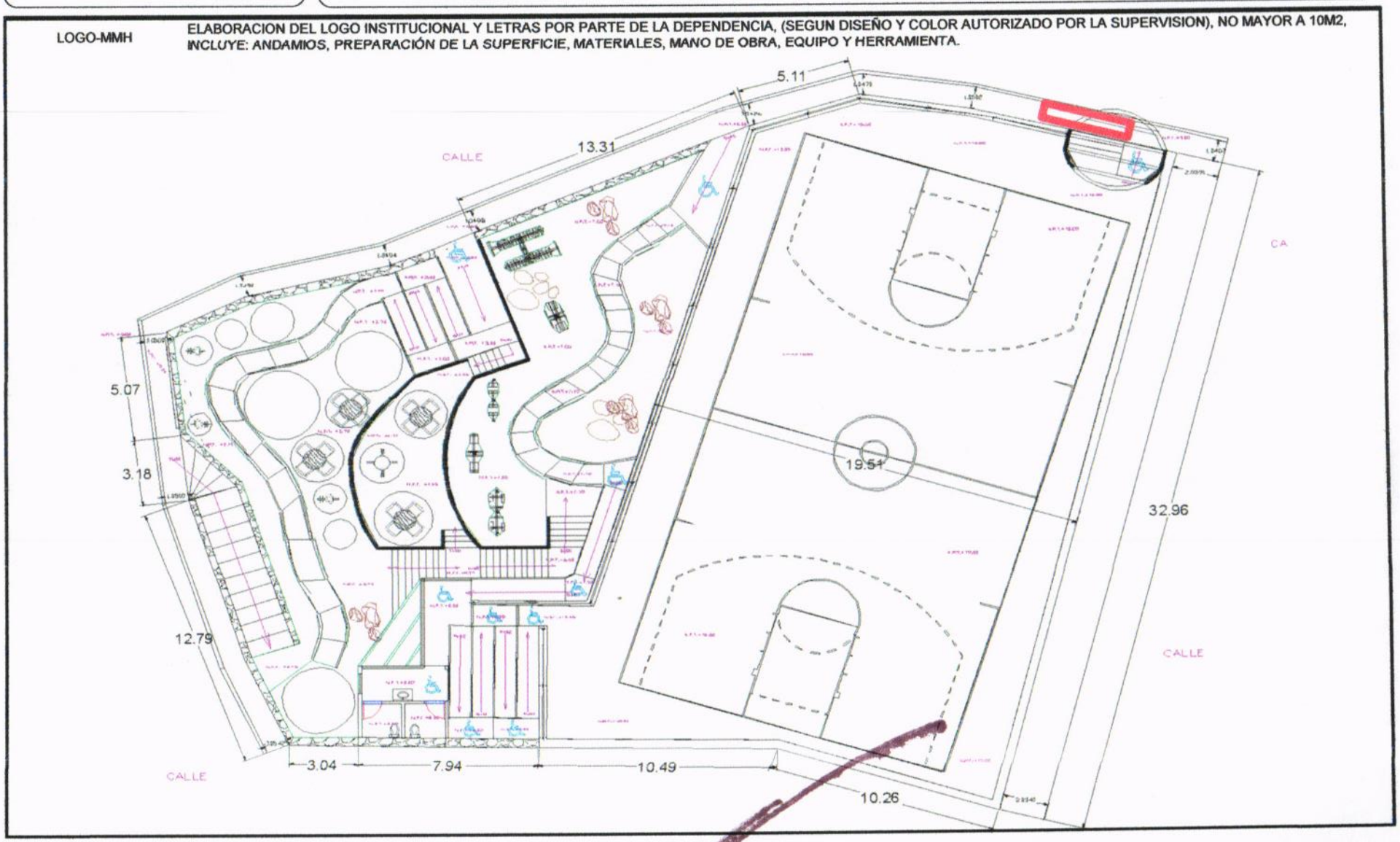
BIENESTAR

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A4	**ACABADOS**										
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	4.54	1.95			8.85	
						3.08	0.92			2.83	
						3.08	0.92			2.83	
						3.08	0.92			2.83	
										17.35	
				NOTA:	POR AJUSTE DE PRESUPUESTO SE TOMARA EN CUENTA ESTA CANTIDAD				M2 TOTAL	15.60	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

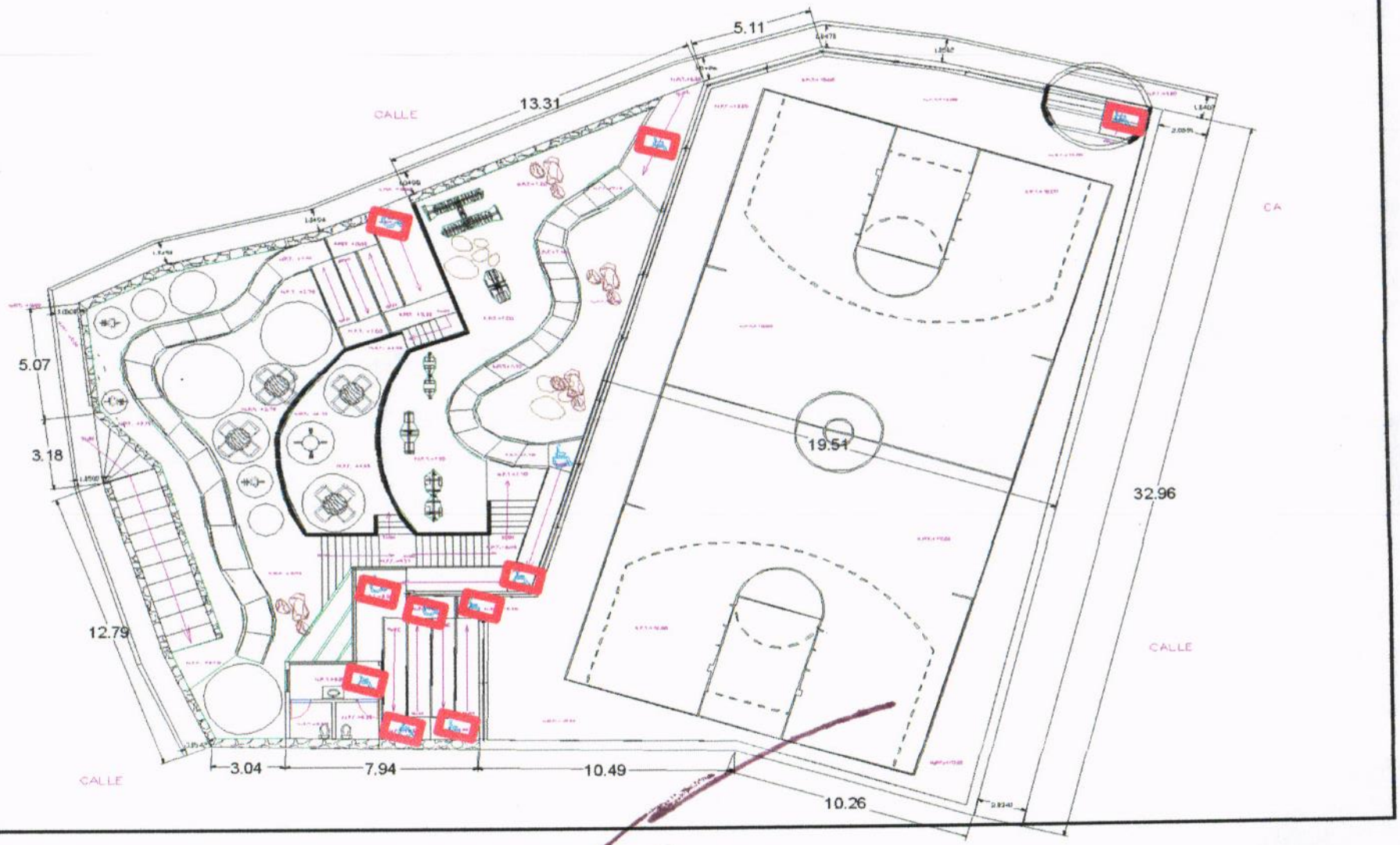
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
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				5.00	5.00	
									SAL		
									TOTAL	5.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

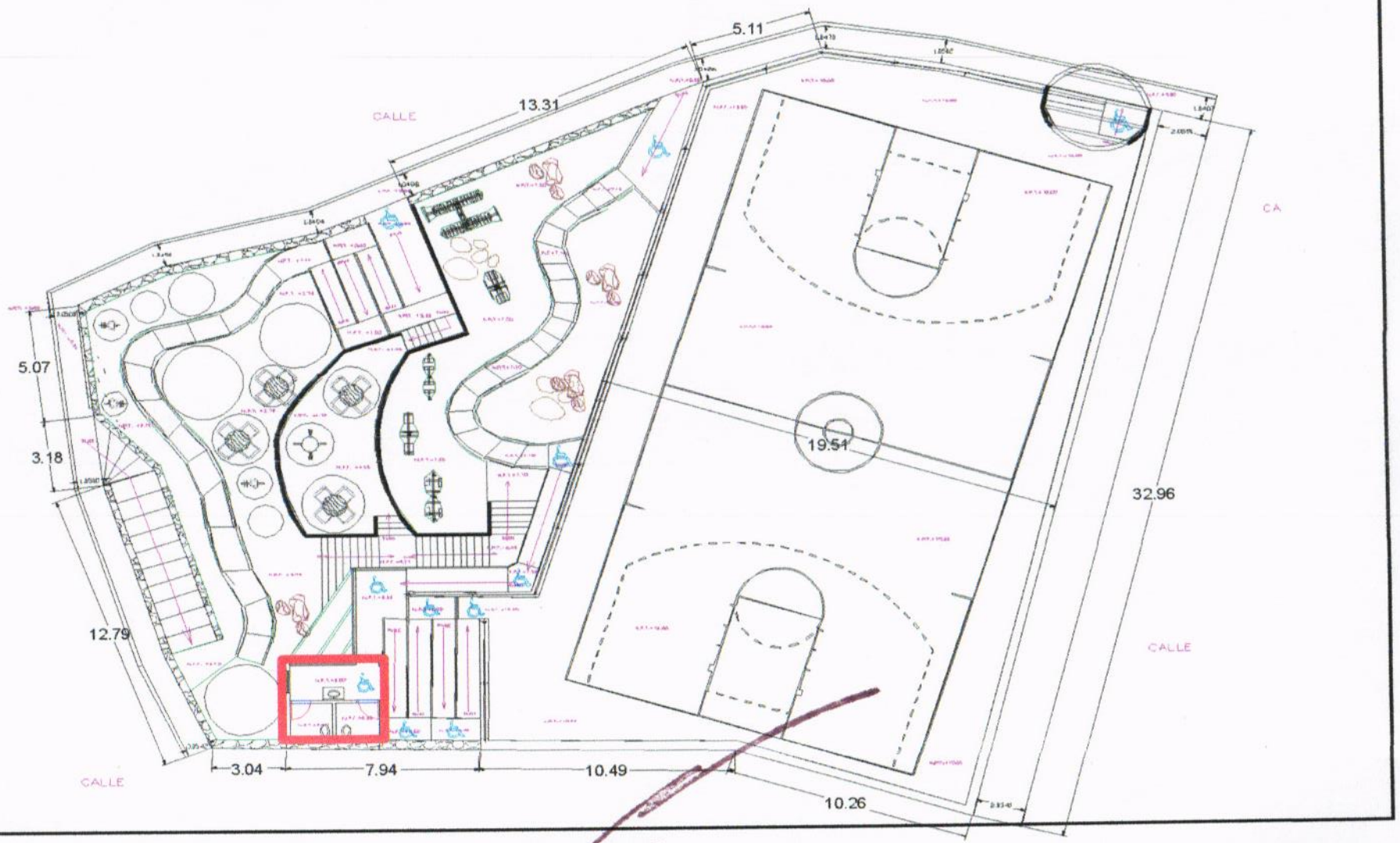
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A5	**INSTALACION ELECTRICA**										
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				2.00	2.00	
									SAL		
									TOTAL	2.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

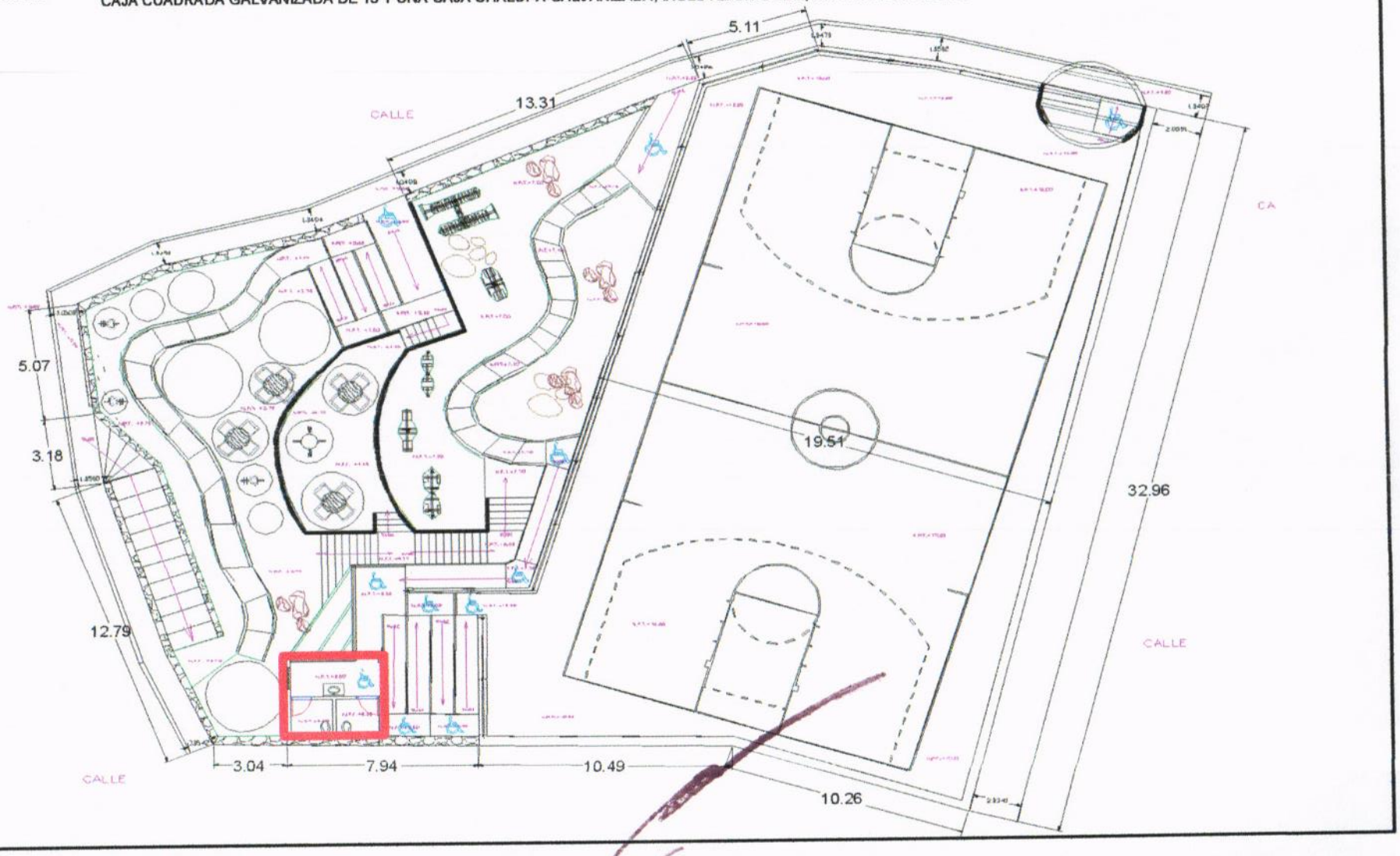
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE **ACAPULCO DE JUAREZ** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:** CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO, COL. UNIVERSITARIA SECCION 2, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. **MUNICIPIO:** ACAPULCO DE JUAREZ. **LOCALIDAD:** ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYU AMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A5	**INSTALACION ELECTRICA**										
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				1.00	1.00	
									PZA		
									TOTAL	1.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

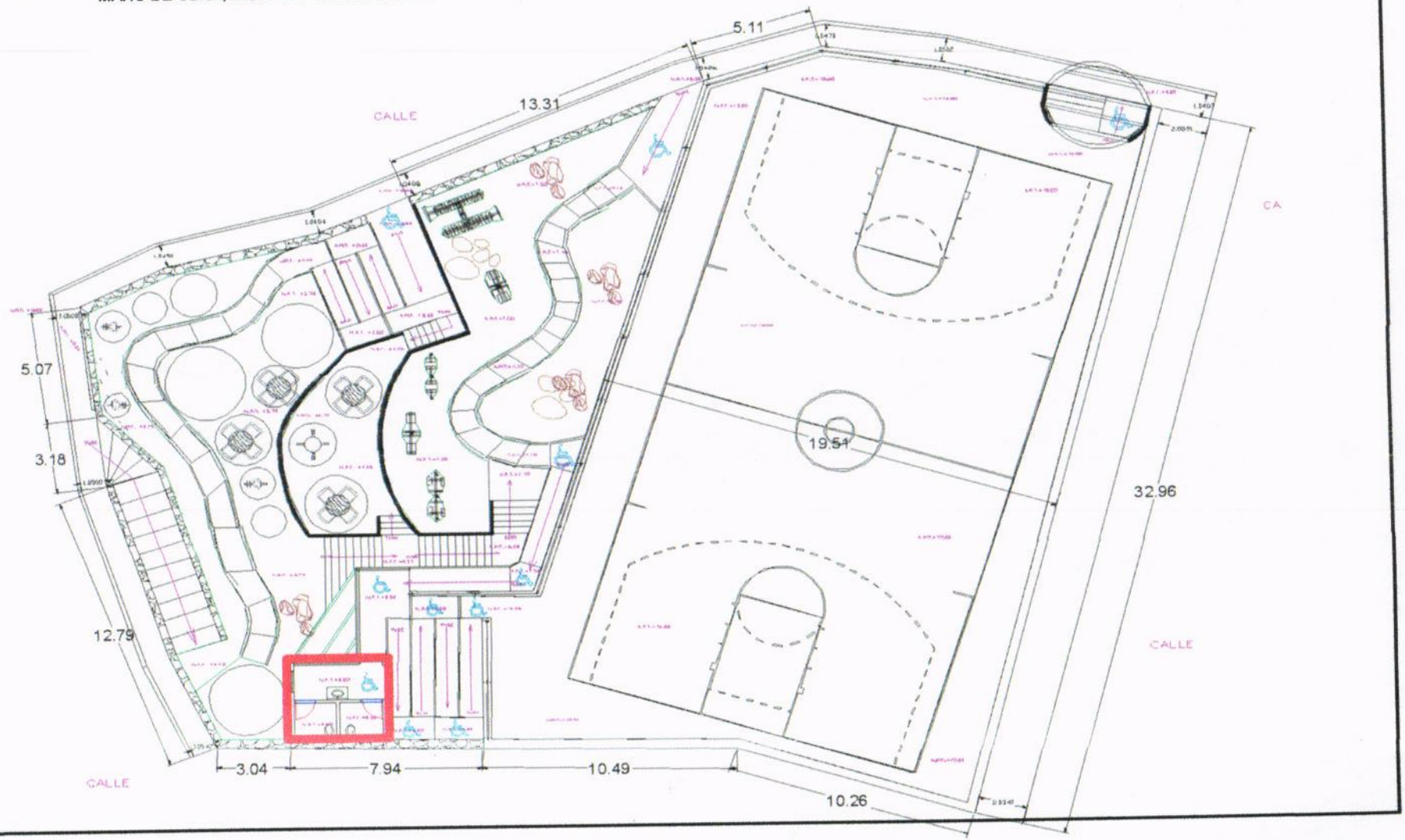
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

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.*



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A5	**INSTALACION ELECTRICA**										
INST-MMH04	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				3.00	3.00	
									PZA TOTAL	3.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

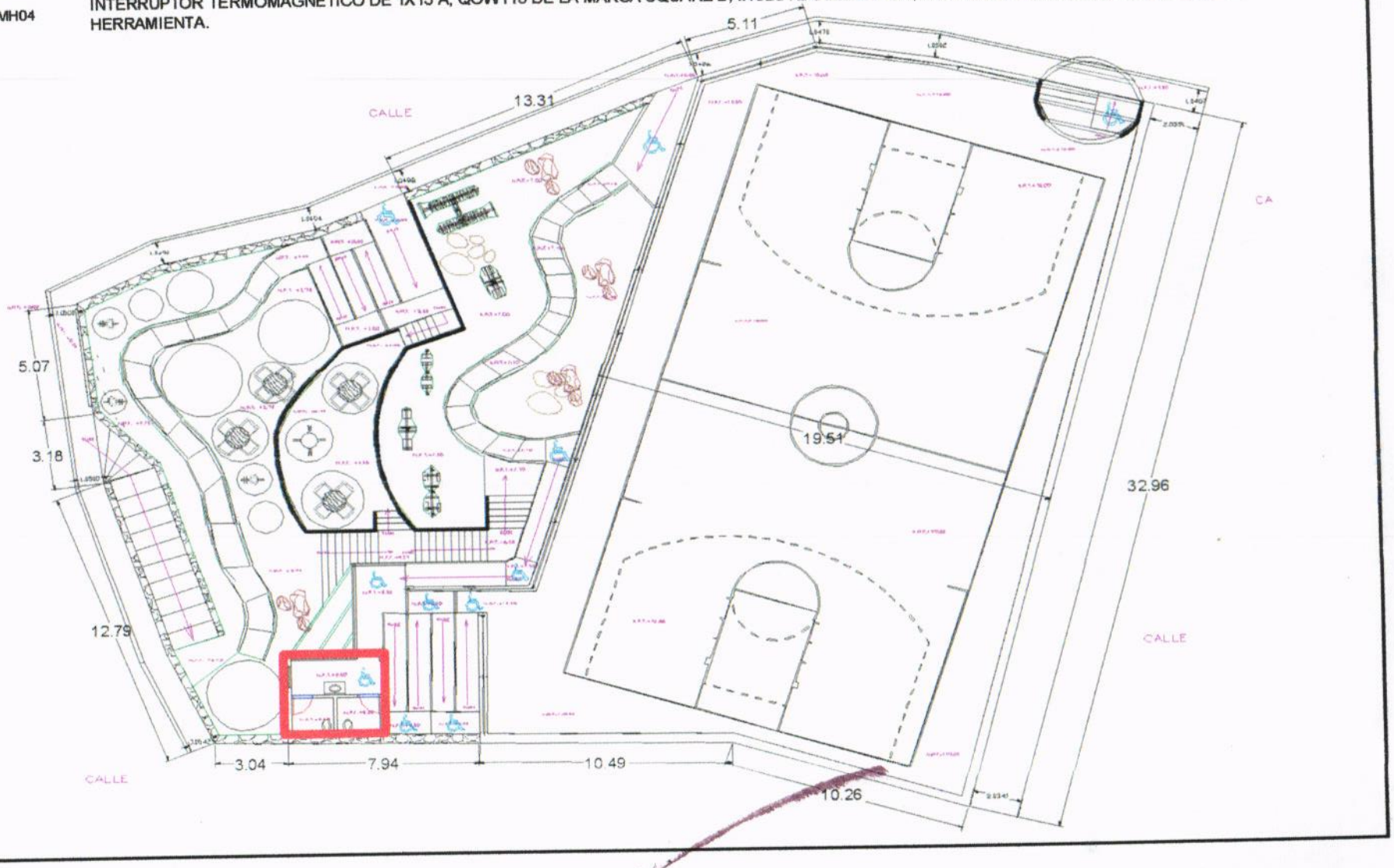
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

INST-MMH04 INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X15 A, QOW115 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A5	**INSTALACION ELECTRICA**										
INST-MMH05	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00	
									PZA TOTAL	1.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

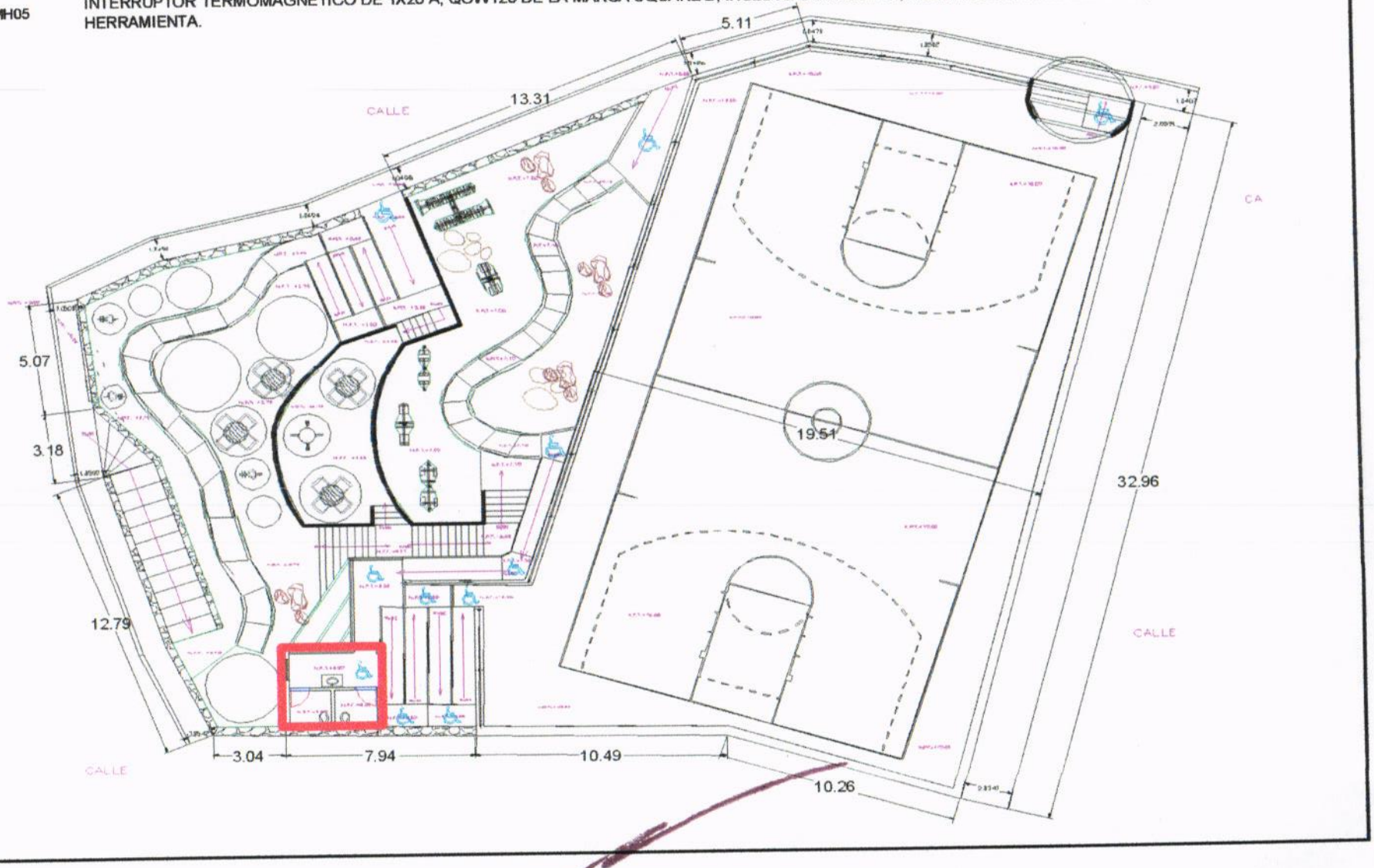
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.

C R O Q U I S

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

INST-MMH05 INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X20 A, QOW120 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

Números Generadores

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	TMO	TIPO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD PRESUPUESTADA	CROQUIS
A5	**INSTALACION ELECTRICA**										
INST-MMH06	INTERRUPTOR TERMOMÁGNETICO DE 1X30 A, QOW130 DE LA MARCA SQUARE'D, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				PZA				1.00	1.00	
									PZA TOTAL	1.00	

JEFE DE DEPTO. SUPERVISION DE OBRA PUBLICA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES