

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
 (062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
 (064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

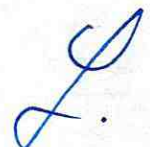
AE-12 RESUMEN DE CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02	
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES		1.000	\$ 3,279.87	\$ 3,279.87
2.0	CIMENTACION		1.000	\$ 20,046.27	\$ 20,046.27
3.0	ESTRUCTURA		1.000	\$ 37,718.49	\$ 37,718.49
4.0	LOSAS		1.000	\$ 35,488.41	\$ 35,488.41
5.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.000	\$ 2,700.32	\$ 2,700.32
6.0	CANCELERIA		1.000	\$ 2,416.12	\$ 2,416.12
7.0	HERRERIA		1.000	\$ 4,853.35	\$ 4,853.35
8.0	CARPINTERIA		1.000	\$ 3,271.17	\$ 3,271.17
9.0	VARIOS		1.000	\$ 20,125.02	\$ 20,125.02
1	Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02	\$ 5'195,960.80
	** CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **				
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02	
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES		1.000	\$ 3,279.87	\$ 3,279.87
2.0	CIMENTACION		1.000	\$ 20,046.27	\$ 20,046.27
3.0	ESTRUCTURA		1.000	\$ 37,718.49	\$ 37,718.49
4.0	LOSAS		1.000	\$ 35,488.41	\$ 35,488.41
5.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.000	\$ 2,700.32	\$ 2,700.32
6.0	CANCELERIA		1.000	\$ 2,416.12	\$ 2,416.12
7.0	HERRERIA		1.000	\$ 4,853.35	\$ 4,853.35
8.0	CARPINTERIA		1.000	\$ 3,271.17	\$ 3,271.17
9.0	VARIOS		1.000	\$ 20,125.02	\$ 20,125.02
1	Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02	\$ 5'195,960.80
	** CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **				
Total de Presupuesto				\$10'391,921.60	
** DIEZ MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. **					

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL



FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
 FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
 PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000190 HOJA: 1

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02		
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES		1.000	\$ 3,279.87		
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.450	\$ 13.40	TRECE PESOS 40/100 M.N.	\$ 233.83
1.02	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) CALIDAD SUB-BASE PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.340	\$ 633.17	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 2,114.79
1.03	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS Y BANQUETAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.340	\$ 255.61	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 853.74
1.04	EXCAVACIÓN A MANO EN TRABES DE CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.170	\$ 455.95	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$ 77.51
1.0	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **		1.000	\$ 3,279.87		\$ 3,279.87
2.0	CIMENTACION		1.000	\$ 20,046.27		
2.01	TRABE DE CIMENTACIÓN DE 12 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON 10 CM. DENTRO DE LOSA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 38 MM. REFUERZO HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4 Y BASTONES EN L CON ACERO No. 3 A CADA 40 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	ML	14.280	\$ 462.10	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 6,598.79
2.02	PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	13.590	\$ 792.31	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.	\$ 10,767.49
2.03	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE 3/8", F'Y=4200 KG/CM2., EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS,	TON	0.019	\$ 49,128.56	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N.	\$ 933.44

TOTAL DE HOJA : \$ 21,579.59
TOTAL ACUMULADO : \$ 21,579.59

ATENTAMENTE:

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000191 HOJA: 1

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO

AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	COLOCACIÓN, Y MANO DE OBRA.					
2.04	ANCLAJE DE CASTILLOS (C-1) DE 12X12 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X12-4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	\$ 169.92	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 339.84
2.05	ANCLAJE DE CASTILLOS (C-2) DE 12X19 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X20-4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	\$ 170.15	CIENTO SETENTA PESOS 15/100 M.N.	\$ 340.30
2.06	ANCLAJE DE CASTILLOS INTEGRAL (CI) A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. CON 1 VARILLA DE 3/8" .	PZA	8.000	\$ 89.44	OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 715.52
2.07	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	13.590	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 350.89
2.0	Total de CIMENTACION ** VEINTE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **		1.000	\$ 20,046.27		\$ 20,046.27
3.0	ESTRUCTURA		1.000	\$ 37,718.49		
3.01	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE A DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	25.280	\$ 674.43	SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 17,049.59
3.02	CASTILLO (C-1) DE 12X12 CM. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	ML	4.240	\$ 511.72	QUINIENTOS ONCE PESOS 72/100 M.N.	\$ 2,169.69
3.03	CASTILLO (C-2) DE 12X19 CM. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	ML	4.240	\$ 579.49	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 2,457.04
3.04	CASTILLO INTEGRAL (CI) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	16.960	\$ 243.79	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N.	\$ 4,134.68
3.05	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 HASTA 12 X 30	ML	14.280	\$ 790.26	SETECIENTOS NOVENTA	\$ 11,284.91
					TOTAL DE HOJA :	\$ 38,842.46
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 60,422.05

ATENTAMENTE:

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

000192 HOJA: 2

MUNICIPIO DE AHOME
 SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
 (064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	CM. PROMEDIO, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X12-4 Y 12X20-4 (SEGÚN PLANO DE PROYECTO), CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.				PESOS 26/100 M.N.	
3.06	CADENA DE BLOCK "U" DE 12X20X40 CM. REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8, ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.630	\$ 381.95	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 622.58
3.0	Total de ESTRUCTURA ** TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 49/100 M.N. **		1.000	\$ 37,718.49		\$ 37,718.49
4.0	LOSAS		1.000	\$ 35,488.41		
4.01	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. REFORZADA CON VARILLA # 3 Y MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-6-6, COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, DETALLADO FINO PARTE POSTERIOR CON MORTERO, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.950	\$ 1,951.25	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 35,024.94
4.02	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	17.950	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 463.47
4.0	Total de LOSAS ** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **		1.000	\$ 35,488.41		\$ 35,488.41
5.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.000	\$ 2,700.32		
5.01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, ROSETAS DE PORCELANA DE 3" Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS MARCA MODUS Ó SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SEGÚN PLANO DE PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	LOTE	1.000	\$ 2,700.32	DOS MIL SETECIENTOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 2,700.32

ATENTAMENTE


TOTAL DE HOJA : \$ 38,811.31
 TOTAL ACUMULADO : \$ 99,233.36

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
 FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
 PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

000193 HOJA: 3

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO

AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES

DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES

DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	CORRECTA EJECUCIÓN.					
5.0	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** DOS MIL SETECIENTOS PESOS 32/100 M.N. **		1.000	\$ 2,700.32	\$	2,700.32
6.0	CANCELERIA		1.000	\$ 2,416.12		
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2", DE 1.25X1.04 M., FORMADA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE: MOSQUITERO, CRISTAL CLARO DE 3 MM., MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,416.12	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N.	\$ 2,416.12
6.0	Total de CANCELERIA ** DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N. **		1.000	\$ 2,416.12	\$	2,416.12
7.0	HERRERIA		1.000	\$ 4,853.35		
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 1.25 X 1.04 MTS. FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" x 1/8" Y REDONDO DE 1/2", PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO, PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,631.71	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 2,631.71
7.02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO EMPOTRADO 5 CM. EN LOSA DE CIMENTACIÓN, DE 97 CM. DE ANCHO X 217 CM. DE ALTURA, CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20, PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: RESANE EN PISO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, BISAGRAS LATONADAS DE 3" (3 PZAS) SOLDADAS A PERFIL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,221.64	DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,221.64
7.0	Total de HERRERIA ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **		1.000	\$ 4,853.35	\$	4,853.35
8.0	CARPINTERIA		1.000	\$ 3,271.17		
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.90 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER CON APERTURA DE 3 PASOS 5 PERNOS ANTIGANZUA,	PZA	1.000	\$ 3,271.17	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	\$ 3,271.17

TOTAL DE HOJA : \$ 10,540.64
TOTAL ACUMULADO : \$ 109,774.00

ATENTAMENTE:

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000194

HOJA: 4

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO

AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	COLOCAR JALADERA SOBRE BASTIDOR DE PUERTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
8.0	Total de CARPINTERIA ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **		1.000	\$ 3,271.17	\$	3,271.17
9.0	VARIOS		1.000	\$ 20,125.02		
9.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUÍDO CON AGUA EN PROPORCIÓN 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPES DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR.	M2	17.950	\$ 171.17	CIENTO SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	\$ 3,072.50
9.02	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE PLACA EN MURO AL FRENTE EN UN LUGAR VISIBLE, A BASE DE ACRÍLICO DE 15X30 CM. CON CALCOMANÍA EN VINIL Y LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLÁSTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.000	\$ 163.45	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 163.45
9.03	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	40.970	\$ 93.46	NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 3,829.06
9.04	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EN EXTERIORES, BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS Y CORTELOSA, VOLADOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, A DOS MANOS, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLORES INDICADOS	M2	40.030	\$ 95.98	NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	\$ 3,842.08

ATENTAMENTE

TOTAL DE HOJA : \$ 10,907.09
TOTAL ACUMULADO : \$ 120,681.09

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

000195

HOJA: 5

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
POR OBRAS PÚBLICAS.						
9.05	MOLDURA DE APLANADO RESALTADO DE 10 CM. DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA EN PERIMETRO DE VENTANA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.980	\$ 314.91	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$ 1,568.25
9.06	BANQUETA DE ACCESO		1.000	\$ 7,649.68		
9.06.1	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.770	\$ 845.69	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	\$ 651.18
9.06.2	EXCAVACIÓN A MANO EN DENTELLÓN DE BANQUETA, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.180	\$ 455.95	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$ 82.07
9.06.3	DENTELLÓN TIPO DE 0.30 X 0.15 CON ARMEX 15X30-4 F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	5.560	\$ 557.27	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,098.42
9.06.4	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 H.O., ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.860	\$ 727.06	SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N.	\$ 2,806.45
9.06.5	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	3.860	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 99.67
9.06.6	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.000	\$ 911.89	NOVECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 911.89
9.06	Total de BANQUETA DE ACCESO ** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **		1.000	\$ 7,649.68		\$ 7,649.68
9.0	Total de VARIOS ** VEINTE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. **		1.000	\$ 20,125.02		\$ 20,125.02

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 9,217.93
TOTAL ACUMULADO : \$ 129,899.02

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000196

HOJA: 6

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
 (062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
 (064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
1	Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). ** CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **		40.000	\$ 129,899.02		\$ 5'195,960.80
1	VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS).		40.000	\$ 129,899.02		
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES		1.000	\$ 3,279.87		
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.450	\$ 13.40	TRECE PESOS 40/100 M.N.	\$ 233.83
1.02	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) CALIDAD SUB-BASE PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.340	\$ 633.17	SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 17/100 M.N.	\$ 2,114.79
1.03	RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO (BALASTRE FINO GRADUADO) POR MEDIOS MECÁNICOS PARA COLOCAR EN RELLENO BAJO PISOS Y BANQUETAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.340	\$ 255.61	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N.	\$ 853.74
1.04	EXCAVACIÓN A MANO EN TRABES DE CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.170	\$ 455.95	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$ 77.51
1.0	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **		1.000	\$ 3,279.87		\$ 3,279.87
2.0	CIMENTACION		1.000	\$ 20,046.27		
2.01	TRABE DE CIMENTACIÓN DE 12 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON 10 CM. DENTRO DE LOSA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. DE 38 MM. REFUERZO HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4 Y BASTONES EN L CON ACERO No. 3 A CADA 40 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA.	ML	14.280	\$ 462.10	CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 6,598.79
2.02	PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO, INCLUYE: COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	13.590	\$ 792.31	SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.	\$ 10,767.49

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 5'086,707.93
TOTAL ACUMULADO : \$ 5'216,606.95

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
 FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
 PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000197

HOJA: 7

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
 (062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
 (064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
2.03	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE 3/8", F"Y=4200 KG/CM2., EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, Y MANO DE OBRA.	TON	0.019	\$ 49,128.56	CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N.	\$ 933.44
2.04	ANCLAJE DE CASTILLOS (C-1) DE 12X12 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X12-4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	\$ 169.92	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 339.84
2.05	ANCLAJE DE CASTILLOS (C-2) DE 12X19 CM. A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. REFORZADO CON ARMEX 12X20-4. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.000	\$ 170.15	CIENTO SETENTA PESOS 15/100 M.N.	\$ 340.30
2.06	ANCLAJE DE CASTILLOS INTEGRAL (CI) A UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM. CON 1 VARILLA DE 3/8" .	PZA	8.000	\$ 89.44	OCHENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 715.52
2.07	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	13.590	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 350.89
2.0	Total de CIMENTACION ** VEINTE MIL CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **		1.000	\$ 20,046.27		\$ 20,046.27
3.0	ESTRUCTURA		1.000	\$ 37,718.49		
3.01	MURO DE BLOCK DE 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE A DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	25.280	\$ 674.43	SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 17,049.59
3.02	CASTILLO (C-1) DE 12X12 CM. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	ML	4.240	\$ 511.72	QUINIENTOS ONCE PESOS 72/100 M.N.	\$ 2,169.69
3.03	CASTILLO (C-2) DE 12X19 CM. DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA .	ML	4.240	\$ 579.49	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 2,457.04
3.04	CASTILLO INTEGRAL (CI) EN BLOCK HUECO DE 12X20X40 CMS. ARMADO CON 1 (UNA) VARILLA DE	ML	16.960	\$ 243.79	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 79/100	\$ 4,134.68

TOTAL DE HOJA : \$ 28,490.99
TOTAL ACUMULADO : \$ 5'245,097.94

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
 FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
 PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000198 HOJA: 8

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	3/8" DE DIAMETRO, CONCRETO F'C= 150KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				M.N.	
3.05	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 HASTA 12 X 30 CM. PROMEDIO, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X12-4 Y 12X20-4 (SEGÚN PLANO DE PROYECTO), CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA Y ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1", DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	ML	14.280	\$ 790.26	SETECIENTOS NOVENTA PESOS 26/100 M.N.	\$ 11,284.91
3.06	CADENA DE BLOCK "U" DE 12X20X40 CM. REFORZADA CON UNA VARILLA DE 3/8, ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.630	\$ 381.95	TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 622.58
3.0	Total de ESTRUCTURA ** TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 49/100 M.N. **		1.000	\$ 37,718.49		\$ 37,718.49
4.0	LOSAS		1.000	\$ 35,488.41		
4.01	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE CON CIMBRAPLAY DE PINO DE 16 MM. REFORZADA CON VARILLA # 3 Y MALLA ELECTRO SOLDADA 6X6-6-6, COLOCACIÓN DE SILLETAS SEGÚN NORMA Y ESPECIFICACIÓN, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 FABRICADO CON REVOLVEDORA Y ACABADO PLANEADO, PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, DESCIMBRA, DETALLADO FINO PARTE POSTERIOR CON MORTERO, TUINO DE 1" PARA GOTERO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.950	\$ 1,951.25	UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.	\$ 35,024.94
4.02	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	17.950	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 463.47
4.0	Total de LOSAS ** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **		1.000	\$ 35,488.41		\$ 35,488.41
5.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.000	\$ 2,700.32		
5.01	INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, ROSETAS DE PORCELANA DE 3" Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS MARCA MODUS Ó SIMILAR EN	LOTE	1.000	\$ 2,700.32	DOS MIL SETECIENTOS PESOS 32/100 M.N.	\$ 2,700.32

TOTAL DE HOJA : \$ 50,096.22
TOTAL ACUMULADO : \$ 5'295,194.16

ATENTAMENTE:

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000199 HOJA: 9

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	CALIDAD, INCLUYE: PRUEBA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, SEGÚN PLANO DE PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
5.0	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** DOS MIL SETECIENTOS PESOS 32/100 M.N. **		1.000	\$ 2,700.32	\$	2,700.32
6.0	CANCELERIA		1.000	\$ 2,416.12		
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2", DE 1.25X1.04 M., FORMADA DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, INCLUYE: MOSQUITERO, CRISTAL CLARO DE 3 MM., MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,416.12	DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N.	\$ 2,416.12
6.0	Total de CANCELERIA ** DOS MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS 12/100 M.N. **		1.000	\$ 2,416.12	\$	2,416.12
7.0	HERRERIA		1.000	\$ 4,853.35		
7.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 1.25 X 1.04 MTS. FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" x 1/8" Y REDONDO DE 1/2", PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO, PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA MENOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,631.71	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 71/100 M.N.	\$ 2,631.71
7.02	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO EMPOTRADO 5 CM. EN LOSA DE CIMENTACIÓN, DE 97 CM. DE ANCHO X 217 CM. DE ALTURA, CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20, PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE COLOR BLANCO, INCLUYE: RESANE EN PISO PULIDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, BISAGRAS LATONADAS DE 3" (3 PZAS) SOLDADAS A PERFIL, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 2,221.64	DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 64/100 M.N.	\$ 2,221.64
7.0	Total de HERRERIA ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **		1.000	\$ 4,853.35	\$	4,853.35
8.0	CARPINTERIA		1.000	\$ 3,271.17		

ATENTAMENTE


TOTAL DE HOJA : \$ 7,269.47
TOTAL ACUMULADO : \$ 5'302,463.63

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

000200 HOJA: 10

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:
MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:
(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
8.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MULTYPANEL LISA DE 0.90 X 2.10 M. DE ALTURA, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER CON APERTURA DE 3 PASOS 5 PERNOS ANTIGANZUA, COLOCAR JALADERA SOBRE BASTIDOR DE PUERTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.000	\$ 3,271.17	TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	\$ 3,271.17
8.0	Total de CARPINTERIA ** TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **		1.000	\$ 3,271.17		\$ 3,271.17
9.0	VIARIOS		1.000	\$ 20,125.02		
9.01	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPES DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEX RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR.	M2	17.950	\$ 171.17	CIENTO SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N.	\$ 3,072.50
9.02	SUMINISTRO É INSTALACIÓN DE PLACA EN MURO AL FRENTE EN UN LUGAR VISIBLE, A BASE DE ACRÍLICO DE 15X30 CM. CON CALCOMANÍA EN VINIL Y LEYENDA SEGÚN PROGRAMA, FIJADA CON PIJAS Y TAQUETES DE PLÁSTICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.000	\$ 163.45	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	\$ 163.45
9.03	PINTURA VINÍLICA EN MUROS INTERIORES Y PLAFONES A DOS MANOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.	M2	40.970	\$ 93.46	NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 3,829.06
9.04	PINTURA VINÍLICA EN MUROS EN EXTERIORES, BOQUILLAS EN PUERTAS Y VENTANAS Y CORTELOSA, VOLADOS, CON BROCHA Y/O RODILLO, A DOS MANOS, MARCA BERELINTE DE BEREL O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE:	M2	40.030	\$ 95.98	NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	\$ 3,842.08

TOTAL DE HOJA : \$ 14,178.26
TOTAL ACUMULADO : \$ 5'316,641.89

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION: 100 DIAS

000201 HOJA: 11

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO

AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PROTEGIENDO PISOS, HERRERÍA Y CANCELERÍA, APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, COLORES INDICADOS POR OBRAS PÚBLICAS.					
9.05	MOLDURA DE APLANADO RESALTADO DE 10 CM. DE ANCHO Y 2.00 CM DE ESPESOR, ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA EN PERIMETRO DE VENTANA, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.980	\$ 314.91	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$ 1,568.25
9.06	BANQUETA DE ACCESO		1.000	\$ 7,649.68		
9.06.1	RELLENO CON MATERIAL INERTE (BALASTRE CRIBADO) COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	0.770	\$ 845.69	OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	\$ 651.18
9.06.2	EXCAVACIÓN A MANO EN DENTELLÓN DE BANQUETA, EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.180	\$ 455.95	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 95/100 M.N.	\$ 82.07
9.06.3	DENTELLÓN TIPO DE 0.30 X 0.15 CON ARMEX 15X30-4 F'C= 150 KG/CM2. INCLUYE: RECORTES, CIMBRA, COLADO DE CONCRETO, ACABADO CON VOLTEADOR, CURADO, DESCIMBRADO Y LIMPIEZA DE FORMAS.	ML	5.560	\$ 557.27	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N.	\$ 3,098.42
9.06.4	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 H.O., ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	3.860	\$ 727.06	SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 06/100 M.N.	\$ 2,806.45
9.06.5	CURADO PARA SUPERFICIE DE CONCRETO A BASE DE CURACRETO BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANDO INTERMEDIO Y HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS.	M2	3.860	\$ 25.82	VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N.	\$ 99.67
9.06.6	MANIOBRA Y MOVIMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN EN SITIO, ACARREO EN CARRETILLA, CON PERSONAL Y EQUIPO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	LOTE	1.000	\$ 911.89	NOVECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N.	\$ 911.89
9.06	Total de BANQUETA DE ACCESO		1.000	\$ 7,649.68		\$ 7,649.68
	** SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **					

ATENTAMENTE:



ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
 REPRESENTANTE LEGAL

TOTAL DE HOJA : \$ 9,217.93
 TOTAL ACUMULADO : \$ 5'325,859.82

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
 FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
 PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

000202 HOJA: 12

MUNICIPIO DE AHOME
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, URBANISMO Y ECOLOGIA

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:

MK URBANIZACIONES, S.A DE C.V

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. AHO-SOP-LPN-FAISMUN-VIV-03-23

ANEXO ECONOMICO
AE-12

DESCRIPCION GENERAL DE LOS TRABAJOS:

(062AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2) EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO) EN EL MUNICIPIO DE AHOME.
(064AH23PR) CONSTRUCCION DE 40 CUARTOS DORMITORIO (17.95 M2), EN DISTINTAS LOCALIDADES DE LA SINDICATURA DE SAN MIGUEL EN EL MUNICIPIO DE AHOME.

FECHA: 05 DE JUNIO DEL 2023

AE-12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripcion	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Unitario Letra	Total
9.0	Total de VARIOS ** VEINTE MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. **		1.000	\$ 20,125.02	\$	20,125.02
1	Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). ** CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. **		40.000	\$ 129,899.02	\$	5'195,960.80
Total de Presupuesto ** DIEZ MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. **						\$10'391,921.60

ATENTAMENTE:

FECHA DE INICIO: 19/JUN/2023
FECHA DE TERMINO.: 26/SEP/2023
PLAZO DE EJECUCION.: 100 DIAS

ING. MANUEL IGNACIO PEREZ GASTELUM
REPRESENTANTE LEGAL

000203

HOJA: 13