



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

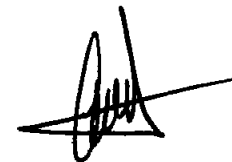
LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
1	RECINTO CULTURAL					
1.1	PRELIMINARES			\$	4,354.95	
1.2	PLAZA YOREME			\$	1'204,275.45	
1.4	ACOMETIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA			\$	29,008.48	
1.5	SALAS DE EXPOSICIONES			\$	2'279,731.88	
1.6	OFICINA, CURADURÍA Y LAB. FOTOGRÁFICO			\$	844,826.36	
1.7	FORO AL AIRE LIBRE			\$	405,651.54	
1.8	MURO VERDE Y SISTEMA BIOCLIMÁTICO			\$	367,023.70	
1.9	SANITARIOS			\$	439,404.74	
1.10	ACOMETIDA ELECTRICA			\$	396,012.19	
1.11	BODEGA			\$	610,817.92	
1.12	ALGIBE			\$	13,376.20	
1.13	ANUNCIO CONACULTA			\$	2,803.82	
Total de RECINTO CULTURAL				\$	6'597,287.23	
** SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **						
Total de Presupuesto				\$	6'597,287.23	
** SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **						


FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL



00765



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	RECINTO CULTURAL					
1.1	PRELIMINARES					
101.001	DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ÁRBOL DE 2.00 A 5.00 MTS DE ALTURA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	5.00	\$ 870.99	OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 99/100 M.N.	\$ 4,354.95
Total de PRELIMINARES						\$ 4,354.95
1.2	PLAZA YOREME					
1.2.1	PLAZA DE ACCESO					
1.2.1.1	OBRA CIVIL					
102.001	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA ESTABLECIENDO REFERENCIAS, TROMPOS, ESTACAS Y TRAZOS CON CALHIDRA PARA EL CIERRE DE LA POLIGONAL, TRAZO DE LOS EDIFICIOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	435.67	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 3,237.03
102.002	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR.	m2	435.67	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 3,206.53
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE AFINE DE LA EXCAVACION	m3	130.70	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 6,887.89
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	130.70	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 9,511.04
102.005	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% MINIMO DE ASTM D1557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. VER DETALLE DE MECANICA DE SUELOS	m3	239.62	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$ 94,978.18
102.FIRM	FIRME DE CONCRETO DE F'C=200KG/CM² DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO BORRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	435.67	\$ 272.85	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$ 118,872.56

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00766



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total			
102.ADO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÍNEAS DE ADOQUÍN CUADRADO DE 15 X 15 CMS. COLOR ROJO EN PLAZA SEGÚN PROYECTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	102.41	\$ 429.87	CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 87/100 M.N.	\$	44,022.99		
Total de OBRA CIVIL						\$	280,716.22		
1.2.1.2 INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
1.2.1.2.1 MATERIALES									
6752	CONTACTO DUPLEX BASICO LEVITON	pieza	20.00	\$ 53.69	CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$	1,073.80		
11378	TAPA DE 2 VENTANAS PARA APAGADOR	pieza	20.00	\$ 47.73	CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$	954.60		
4113	POLIDUCTO REFORZADO ¾"	ml	60.00	\$ 5.64	CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$	338.40		
4320	CABLE THW-LS CAL.12 NEGRO	ml	60.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$	421.80		
4321	CABLE THW-LS CAL.12 ROJO	ml	60.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$	421.80		
4319	CABLE THW-LS CAL.12 BLANCO	ml	60.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$	421.80		
LUM.PLZ	LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO OU7005G, PARA AMBIENTE DONDE HAY POLVO, SUCIEDAD O HUMEDAD.	pieza	20.00	\$ 715.87	SETECIENTOS QUINCE PESOS 87/100 M.N.	\$	14,317.40		
Total de MATERIALES						\$	17,949.60		
1.2.1.2.2 MANO DE OBRA									
501.014	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE CONTACTOS CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	20.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$	6,237.60		
501.015	CONEXIÓN, COLOCACIÓN Y ARMADO DE LUMINARIA MARCA CONSTRULITA MODELO OU7005G, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	20.00	\$ 262.42	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N.	\$	5,248.40		
Total de MANO DE OBRA						\$	11,486.00		
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS						\$	29,435.60		
1.2.1.3 ACCESO PRINCIPAL									
1.2.1.3.1 CUBIERTA DE MEMBRANA TEXTIL									
1.2.1.3.1.1	CUBIERTA DE MEMBRANA TEXTIL TIPO VELARIA, CON ESTRUCTURA Y CABLES DE ACERO GALVANIZADO A BASE DE	pieza	1.00	\$ 894,123.63	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 63/100 M.N.	\$	894,123.63		

FRANCISCO JOSE VALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00767



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	MONTAJE DE UNA TENSO ESTRUCTURA EN UNA ÁREA DE 339 M2, INCLUYE: CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA EJECUTAR LA OBRA.					
	Total de CUBIERTA DE MEMBRANA TEXTIL					\$ 894,123.63
	Total de ACCESO PRINCIPAL					\$ 894,123.63
	Total de PLAZA DE ACCESO					\$ 1'204,275.45
	Total de PLAZA YOREME					\$ 1'204,275.45
1.4	ACOMETIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA					
1.4.1	MATERIALES					
SR-019	TEE PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 10.14	DIEZ PESOS 14/100 M.N.	\$ 10.14
SR-032	TUBO PVC-H ANG SI RD26 38MM	tramo	3.00	\$ 113.35	CIENTO TRECE PESOS 35/100 M.N.	\$ 340.05
SR-034	CODO 90 PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 11.93	ONCE PESOS 93/100 M.N.	\$ 11.93
SR-018	ADAPT MACHO PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M.N.	\$ 6.14
SR-100	MANGUERA RD9 19 MM (3/4") STRUPACK	ml	220.00	\$ 15.67	QUINCE PESOS 67/100 M.N.	\$ 3,447.40
SR-101	MANGUERA RD9 13 MM (1/2") STRUPACK	ml	20.00	\$ 8.76	OCHO PESOS 76/100 M.N.	\$ 175.20
	Total de MATERIALES					\$ 3,990.86
1.4.2	MANO DE OBRA					
AH.001	INSTALACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA EN PROYECTO, INCLUYE: EXCAVACIONES, CAMA Y ACOSTILLADO DE ARENA, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	Lote	1.00	\$ 14,918.82	CATORCE MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 14,918.82
	Total de MANO DE OBRA					\$ 14,918.82
1.4.3.	RED DE DESCARGAS					
SR-200	ALBAÑAL DE DESCARGA DE 6", INCLUYE: EXCAVACION, Codos, COPLES, RELLENOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	40.00	\$ 252.47	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 10,098.80
	Total de RED DE DESCARGAS					\$ 10,098.80

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00768



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de ACOMETIDA HIDRÁULICA Y SANITARIA						\$ 29,008.48
1.5 SALAS DE EXPOSICIONES						
1.5.1 OBRAS PRELIMINARES						
1.5.1.1 TERRACERÍAS						
102.001	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA ESTABLECIENDO REFERENCIAS, TROMPOS, ESTACAS Y TRAZOS CON CALHIDRA PARA EL CIERRE DE LA POLIGONAL, TRAZO DE LOS EDIFICIOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	535.18	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 3,976.39
102.002	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR.	m2	535.18	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 3,938.92
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE AFINE DE LA EXCAVACION	m3	160.55	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 8,460.99
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	160.55	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 11,683.22
102.005	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% MINIMO DE ASTM D1557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. VER DETALLE DE MECANICA DE SUELOS	m3	224.78	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$ 89,096.05
Total de TERRACERÍAS						\$ 117,155.57
Total de OBRAS PRELIMINARES						\$ 117,155.57
1.5.2 ESTRUCTURA DE CONCRETO						
1.5.2.1 CIMENTACIÓN						
201.ZI-1	ZAPATA AISLADA TIPO ZI-1, SIN DADO EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO 200 KG/CM2, A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, SECCIÓN DE 2.00 X 2.00 MTS, PERALTE DE 0.30 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 0.2 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN	pieza	12.00	\$ 8,318.96	OCHO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N.	\$ 99,827.52

FRANCISCO JOSE SALAZAR BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00769



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	LECHO INFERIOR Y VAR. #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR, INLCUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.					
201.Z-1	ZAPATA AISLADA TIPO Z-1, EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO DE 200 KG/CM2, SECCIÓN DE 0.80 X 0.80 MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.35 X 0.35 Y UNA ALTURA DE 0.57 ARMADO CON 8 VARILLAS # 5 DE DIÁMETRO Y 1 ESTRIBO DEL # 2, SEPARADO @ 0.10 MTS, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	51.00	\$ 2,717.79	DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 79/100 M.N.	\$ 138,607.29
201.Z-2	ZAPATA AISLADA TIPO Z-2, SIN DADO EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO 200 KG/CM2, A 1.50 MTS DE PROFUNDIDAD DE DESPLANTE, SECCIÓN DE 1.00 X 1.00 MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS, INLCUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, CIMBRA COMUN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	5.00	\$ 1,524.09	UN MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 09/100 M.N.	\$ 7,620.45
201.Z-3	ZAPATA AISLADA TIPO Z-3, SIN DADO EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO 200 KG/CM2, SECCIÓN DE 2.55 X 2.00 MTS, PERALTE DE 0.30 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR Y VAR. #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR, INLCUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 11,359.85	ONCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N.	\$ 11,359.85
201.Z-4	ZAPATA AISLADA TIPO Z-4, SIN DADO EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO 200 KG/CM2, SECCIÓN DE 1.20 X 1.20 MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, ARMADO SENCILLO CON ACERO DE REFUERZO # 3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS, INLCUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 1,937.46	UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 1,937.46

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00770



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
201.ZC-1	ZAPATA AISLADA TIPO ZC-1 SIN DADO EN TERRENO TIPO DE CONCRETO 200 KG/CM2 DE 1.50 DE LARGO X 0.80 DE ANCHO MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO INFERIOR Y #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO SUPERIOR, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	3.00	\$ 2,077.79	DOS MIL SETENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N.	\$ 6,233.37
201.ZC-2	ZAPATA AISLADA TIPO ZC-2 SIN DADO EN TERRENO TIPO DE CONCRETO 200 KG/CM2 DE 3.00 DE LARGO X 2.00 DE ANCHO MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO INFERIOR Y #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO SUPERIOR, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 6,618.60	SEIS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N.	\$ 6,618.60
201.ZC-3	ZAPATA AISLADA TIPO ZC-3 SIN DADO EN TERRENO TIPO DE CONCRETO 200 KG/CM2 DE 2.20 DE LARGO X 1.00 DE ANCHO MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO INFERIOR Y #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO SUPERIOR, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	3.00	\$ 4,356.03	CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.	\$ 13,068.09
201.ZC-4	ZAPATA AISLADA TIPO ZC-4 SIN DADO EN TERRENO TIPO DE CONCRETO 200 KG/CM2 DE 3.60 DE LARGO X 2.00 DE ANCHO MTS, PERALTE DE 0.23 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO #3 @ 0.15 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO INFERIOR Y #3 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN EL LECHO SUPERIOR, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 12,554.49	DOCE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$ 12,554.49
201.CT-1	CONTRATRAPE TIPO CT-1 DE 0.25 X 0.50 MTS ARMADA CON CUATRO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ml	72.00	\$ 672.78	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$ 48,440.16

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00771



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total			
NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.									
201.CT-2	CONTRATRABE TIPO CT-1 DE 0.25 X 0.50 MTS ARMADA CON CUATRO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	12.00	\$ 672.78	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$	8,073.36		
201.CT-3	CONTRATRABE TIPO CT-1 DE 0.25 X 0.50 MTS ARMADA CON CUATRO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	36.00	\$ 672.78	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$	24,220.08		
201.CT-4	CONTRATRABE TIPO CT-1 DE 0.25 X 0.50 MTS ARMADA CON CUATRO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	12.00	\$ 672.78	SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.	\$	8,073.36		
201.DO-1	DADO DE CONCRETO TIPO DO-1 DE 0.45 X 0.45 MTS ARMADO CON OCHO VAR. #6 Y ESTRIBOS DE VAR. #3 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	13.00	\$ 1,885.77	UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N.	\$	24,515.01		
201.DO-1'	DADO DE CONCRETO TIPO DO-1' DE 0.45 X 0.65 MTS ARMADO CON OCHO VAR. #6 Y ESTRIBOS DE VAR. #3 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 2,171.77	DOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 77/100 M.N.	\$	2,171.77		
201.DO-2	DADO DE CONCRETO TIPO DO-2 DE 0.35 X 0.35 MTS ARMADO CON OCHO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	6.00	\$ 1,652.38	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	\$	9,914.28		
201.DO-3	DADO DE CONCRETO TIPO DO-3 DE 0.35 X 0.35 MTS ARMADO CON OCHO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	17.00	\$ 1,652.38	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	\$	28,090.46		
201.DO-4	DADO DE CONCRETO TIPO DO-4 DE 0.40 X 0.40 MTS ARMADO	pieza	7.00	\$ 1,753.10	UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES	\$	12,271.70		

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00772



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CON CUATRO VAR. #6 Y CUATRO VAR. #5 Y ESTRIBOS DE VAR. #3 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.				PESOS 10/100 M.N.	
	Total de CIMENTACIÓN					\$ 463,597.30
1.5.2.2 MUROS						
202.DALA	DALA DE DESPLANTE DE 80 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ESPESOR A 0.85 MTS DE PROFUNDIDAD, ARMADA CON 1 VAR. #4 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS. CON CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	6.54	\$ 1,214.13	UN MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 13/100 M.N.	\$ 7,940.41
202.MADO	MURO DE ADOBE ROJIZO LIGERO DE 10X20X40 CMS. DE LA MARCA TECNOTERRA ASENTADO CON MORTERO ROJIZO, ARMADO CON UNA VAR. #3 @ 3 HUECOS Y CONCRETO F'C=150 KG/CM² EN SENTIDO VERTICAL Y UNA VAR. TEC-60 de 5/16" @ 3 HILADAS EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	18.80	\$ 943.77	NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 17,742.88
202.DC	DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE DALA U DE ADOBE ROJIZO LIGERO DE 10X20X40 CMS. DE LA MARCA TECNOTERRA ASENTADO CON MORTERO ROJIZO, ARMADO CON UNA VAR. #3 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	6.54	\$ 134.68	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	\$ 880.81
	Total de MUROS					\$ 26,564.10
1.5.2.3 ESTANQUE						
102.001	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA ESTABLECIENDO REFERENCIAS, TROMPOS, ESTACAS Y TRAZOS CON CALHIDRA PARA EL CIERRE DE LA POLIGONAL, TRAZO DE LOS EDIFICIOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	32.87	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 244.22
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE	m3	4.34	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 228.72

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00773



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
AFINE DE LA EXCAVACION								
201.004	COMPACTACION CON BAILARINA DEL FONDO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	21.72	\$ 42.43	CUARENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.	\$		921.58
201.005	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM, RESISTENCIA NORMAL, TIRO DIRECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m2	21.72	\$ 101.62	CIENTO UN PESOS 62/100 M.N.	\$		2,207.19
201.FIRME	LOSA MACIZA DE CONCRETO DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE VAR. #3 @ 25 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON ACABADO FINAL PULIDO INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	21.72	\$ 811.71	OCHOCIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N.	\$		17,630.34
201.MUR	MURO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR Y 1.20 MTS DE ALTURA, ARMADO CON PARRILLA SENCILLA DE VAR. #3 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM² CON ACABADO FINAL PULIDO EN AMBAS CARAS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	18.88	\$ 961.56	NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.	\$		18,154.25
201.IMP	IMPERMEABILIZACIÓN BASE AGUA FIRME DE CONCRETO, A BASE DE MICROSEAL 2F APLICADO CON BROCHA DE PELO CORTO A UNA MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	21.72	\$ 64.41	SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$		1,398.99
Total de ESTANQUE							\$	40,785.29
Total de ESTRUCTURA DE CONCRETO							\$	530,946.69
1.5.3 ESTRUCTURA DE METÁLICA								
1.5.3.1 MATERIALES								
7129	HSS DE 6" X 6" X 3/16" DE 6 MTS	pieza	2.00	\$ 2,517.61	DOS MIL QUINIENTOS DIECISIETE PESOS 61/100 M.N.	\$		5,035.22
66	PERFIL R-200 CAL14	pieza	18.00	\$ 1,406.11	UN MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 11/100 M.N.	\$		25,309.98
7301	PLACA A-36 DE 1 1/4" DE 4 X 1 (93.5 KG)	kg	467.50	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$		8,368.25

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00774



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
7273	PLACA A-36 DE 1/2" DE 4 X 1 (37.4 KG)	kg	336.60	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$	6,025.14
7323	PLACA A-36 DE 5/8" DE 4 X 1 (46.75 KG)	kg	327.25	\$ 19.34	DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$	6,329.02
7125	PTR DE 3" X 2" BLANCO	pieza	98.00	\$ 531.33	QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 33/100 M.N.	\$	52,070.34
127	POLIN 8" X 8.00 MT C14 CC NEGRO	pieza	3.00	\$ 744.32	SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.	\$	2,232.96
80	PTR DE 2" X 2" BLANCO	pieza	26.00	\$ 483.99	CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$	12,583.74
PTR3X2V	PTR DE 3" X 2" VERDE	pieza	1.00	\$ 628.68	SEISCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 68/100 M.N.	\$	628.68
81	POSTE METÁLICO DE 8" DE DIAMETRO	pieza	5.00	\$ 7,540.49	SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 49/100 M.N.	\$	37,702.45
85	PTR DE 4" X 4" BLANCO	pieza	13.00	\$ 978.17	NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.	\$	12,716.21
86	PTR DE 4" X 4" ROJO	pieza	1.00	\$ 1,426.48	UN MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 48/100 M.N.	\$	1,426.48
132	REDONDO LISO DE 1"	pieza	19.00	\$ 404.51	CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 51/100 M.N.	\$	7,685.69
128	REDONDO LISO DE 1/2"	pieza	13.00	\$ 100.88	CIEN PESOS 88/100 M.N.	\$	1,311.44
133	REDONDO LISO DE 3/8"	pieza	23.00	\$ 67.25	SESENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.	\$	1,546.75
TUCE208	TUBO 8" CED. 20 6.20 MTS	tramo	27.00	\$ 3,776.21	TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.	\$	101,957.67
154	SOLERA DE 3/16" X 1 1/2"	pieza	4.00	\$ 144.78	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.	\$	579.12
TUCE301.25	TUBO 1 1/4" CED. 30 6.20 MTS	pieza	40.00	\$ 283.88	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	\$	11,355.20
TUCE608	TUBO 8" CED. 60 6.20 MTS	tramo	11.00	\$ 5,006.31	CINCO MIL SEIS PESOS 31/100 M.N.	\$	55,069.41
TUCE406	TUBO 6" CED. 40 6.20 MTS	tramo	13.00	\$ 3,286.21	TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.	\$	42,720.73
TUCE408	TUBO 8" CED. 40 6.20 MTS	tramo	11.00	\$ 7,079.25	SIETE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$	77,871.75
221	VIGA IPR DE 8" X 4" DE 14.9 KG/M DE 6M	pieza	1.00	\$ 1,518.20	UN MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N.	\$	1,518.20

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00775



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total		
LAMPER	LAMINA PERFORADA 4 X 8	hoja	6.00	\$ 1,530.72	UN MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 72/100 M.N.	\$	9,184.32	
SOLD	SOLDADURA 7018 X 3/16"	kg	70.00	\$ 44.14	CUARENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$	3,089.80	
DISCO	DISCO DE CORTE MAKITA DE 14"	pieza	35.00	\$ 180.52	CIENTO OCHENTA PESOS 52/100 M.N.	\$	6,318.20	
2374	FONDO ANTICORROSIVO GRIS SECADO RAPIDO	cubeta	12.00	\$ 1,431.74	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 74/100 M.N.	\$	17,180.88	
2375	PINTURA ESMALTE COLOR CAFE CHOCOLATE SATINADO SECADO RÁPIDO	cubeta	12.00	\$ 2,332.54	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	\$	27,990.48	
2365	THINER	cubeta	23.00	\$ 493.95	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$	11,360.85	
2361	ESTOPA	kg	23.00	\$ 51.87	CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	\$	1,193.01	
Total de MATERIALES						\$	548,361.97	
1.5.3.2 MANO DE OBRA								
303.002	HABILITADO DE ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1" X 80 CM DE LARGO CON 4" DE ROSCA EN UN EXTREMO Y DOBLEZ DE 20 CM PARA ANCLA DE COLUMNAS DE TUBO REDONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	112.00	\$ 86.63	OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$	9,702.56	
303.028	HABILITADO DE PLACA BASE PARA COLUMNAS DE TUBO DE 1" X 14" X 14" CON 8 BARRENOS DE 11/16", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	14.00	\$ 194.56	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.	\$	2,723.84	
303.5	INSTALACIÓN DE PLACA CON 8 ANCLAS PARA COLUMNA DE TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	14.00	\$ 211.90	DOSCIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N.	\$	2,966.60	
303.EST	ESTRUCTURACIÓN TUBULAR PARA INVERNADERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	10,944.89	\$ 18.77	DIECIOCHO PESOS 77/100 M.N.	\$	205,435.59	
303.028.1	HABILITADO DE PLACA BASE PARA COLUMNAS DE PTR DE 3X3 DE 1/2" X 10" X 10" CON 4 BARRENOS DE 11/16", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	57.00	\$ 194.56	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.	\$	11,089.92	
303.002.1	HABILITADO DE ANCLAS DE REDONDO LISO DE 3/8" X 40 CM DE LARGO CON 4" DE ROSCA EN UN EXTREMO Y DOBLEZ DE 20 CM PARA ANCLA DE COLUMNAS DE PTR 3X3 BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	228.00	\$ 41.50	CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.	\$	9,462.00	

**FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL**

00776



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
303.050.1	INSTALACIÓN DE PLACA CON 4 ANCLAS PARA COLUMNA DE TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	57.00	\$ 205.86	DOSCIENTOS CINCO PESOS 86/100 M.N.		\$	11,734.02
303.05	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR PARA COLUMNAS METÁLICAS. Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	202.92	\$ 11.03	ONCE PESOS 03/100 M.N.		\$	2,238.21
303.022	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COLUMNAS DE PTR 3X3, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	202.92	\$ 13.46	TRECE PESOS 46/100 M.N.		\$	2,731.30
303.011	FABRICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA DE ENTREPISO A BASE DE POLÍN Y PERFILERÍA DIVERSA, INCLUYE: HUELLAS Y PERALTES, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	2.00	\$ 25,593.99	VEINTICINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.		\$	51,187.98
303.ANDPB	FABRICACIÓN DE ANDADOR EN PLANTA BAJA A BASE DE PTR3X2 BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	2,288.11	\$ 13.19	TRECE PESOS 19/100 M.N.		\$	30,180.17
303.ANDPIN	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR 3X2 BLANCO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	2,288.11	\$ 10.75	DIEZ PESOS 75/100 M.N.		\$	24,597.18
303.002.2	HABILITADO DE ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1/2" X 55 CM DE LARGO CON 4" DE ROSCA EN UN EXTREMO Y DOBLEZ DE 20 CM PARA ANCLA DE COLUMNAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	100.00	\$ 34.46	TREINTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N.		\$	3,446.00
303.028.2	HABILITADO DE PLACA BASE PARA COLUMNAS DE PTR DE 5/8" X 10" X 10" CON 4 BARRENOS DE 11/16", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	25.00	\$ 194.56	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.		\$	4,864.00
303.050.2	INSTALACIÓN DE PLACA CON 4 ANCLAS PARA COLUMNA DE TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	25.00	\$ 215.28	DOSCIENTOS QUINCE PESOS 28/100 M.N.		\$	5,382.00
303.05	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR PARA COLUMNAS METÁLICAS. Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	532.78	\$ 11.03	ONCE PESOS 03/100 M.N.		\$	5,876.56
303.022.1	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COLUMNAS DE PTR 4X4, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	532.78	\$ 15.12	QUINCE PESOS 12/100 M.N.		\$	8,055.63

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00777



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
303.ANDPIN	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR 3X2 BLANCO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	1,298.88	\$ 10.75	DIEZ PESOS 75/100 M.N.	\$ 13,962.96
303.ANDPA	FABRICACIÓN DE ANDADOR EN PRIMER NIVEL A BASE DE PTR 3X2 BLANCO: INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	1,298.88	\$ 15.80	QUINCE PESOS 80/100 M.N.	\$ 20,522.30
303.FACH	FABRICACIÓN DE FACHADAS A BASE DE PTR 2X2 BLANCO: INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	637.00	\$ 15.80	QUINCE PESOS 80/100 M.N.	\$ 10,064.60
303.FACHPIN	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR 2X2 BLANCO EN FACHADAS Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	637.00	\$ 11.03	ONCE PESOS 03/100 M.N.	\$ 7,026.11
303.BAR	FABRICACIÓN DE BARANDAL EN ANDADORES Y ESCALERAS A BASE DE TUBO DE 1 1/4" CED. 30, INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml	56.70	\$ 248.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.	\$ 14,061.60
303.BARPIN	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO EN BARANDAL DE ANDADORES Y ESCALERAS Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml	56.70	\$ 107.93	CIENTO SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 6,119.63
Total de MANO DE OBRA						\$ 463,430.76
Total de ESTRUCTURA DE METÁLICA						\$ 1'011,792.73

1.5.4 INSTALACIONES E INGENIERÍAS

1.5.4.1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.5.4.1.1 MATERIALES

2969	TUBO FLUORESCENTE T8 32W	pieza	8.00	\$ 77.56	SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N.	\$ 620.48
4297	APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON COLOR BLANCO	pieza	2.00	\$ 26.24	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 52.48
11378	TAPA DE 2 VENTANAS PARA APAGADOR	pieza	1.00	\$ 47.73	CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 47.73
6752	CONTACTO DUPLEX BASICO LEVITON	pieza	6.00	\$ 53.69	CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 322.14
13366	CAJA FSX 1/2" DE 5 SALIDAS DE 1/2" INCLUYE TAPA	pieza	20.00	\$ 89.48	OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$ 1,789.60
1077	CONECTOR USO RUDO 1/2"	pieza	26.00	\$ 5.38	CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$ 139.88

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00778



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
688	CAJA GALV. CHALUPA 2"X4" CALIBRE 16	pieza	1.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 17.90
2977	TUBO PVC CONDUIT ½" (3 MTS) PESADO	pieza	30.00	\$ 23.19	VEINTITRES PESOS 19/100 M.N.	\$ 695.70
8309	COPLER PVC CONDUIT 1/2" PESADO	pieza	30.00	\$ 2.03	DOS PESOS 03/100 M.N.	\$ 60.90
1064	CONECTOR PVC CONDUIT ½" PESADO	pieza	50.00	\$ 6.20	SEIS PESOS 20/100 M.N.	\$ 310.00
1054	CONECTOR GALV. ½" TIPO AMERICANO	pieza	25.00	\$ 5.38	CINCO PESOS 38/100 M.N.	\$ 134.50
2334	MONITOR GALV. ½"	pieza	25.00	\$ 4.53	CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 113.25
2957	TUBO CONDUIT GALV. ½" S/R (3 MTS)	tramo	12.00	\$ 75.17	SETENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.	\$ 902.04
4554	COPLER GALV. ½" S/R	pieza	12.00	\$ 8.35	OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 100.20
684	CAJA GALV. CUADRADA 4"X4" CALIBRE 16	pieza	10.00	\$ 29.83	VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 298.30
2574	TAPA CUADRADA GALV. 4"X4" CALIBRE 16	pieza	10.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 179.00
2601	TERMINAL DE OJO AMARILLA 3/16"	pieza	30.00	\$ 2.98	DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 89.40
9732	TORNILLO PARA BASE CON TUERCA	pieza	30.00	\$ 8.95	OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 268.50
4112	POLIDUCTO REFORZADO ½"	ml	20.00	\$ 2.39	DOS PESOS 39/100 M.N.	\$ 47.80
4113	POLIDUCTO REFORZADO ¾"	ml	40.00	\$ 5.64	CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$ 225.60
4320	CABLE THW-LS CAL.12 NEGRO	ml	190.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,335.70
4321	CABLE THW-LS CAL.12 ROJO	ml	80.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 562.40
4319	CABLE THW-LS CAL.12 BLANCO	ml	240.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,687.20
4326	CABLE THW-LS CAL.14 VERDE	ml	240.00	\$ 6.30	SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,512.00
LUMIN	LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL ENVOLVENTE DE 2X32W MOD. DMW 2 32 120 ES, PARA AMBIENTE DONDE HAY POLVO, SUCIEDAD O HUMEDAD.	pieza	4.00	\$ 975.69	NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.	\$ 3,902.76
LAMP	LAMPARA TFM, HIGH PRESSURE SODIUM: 150W, SERIE: TFM, WATTAGE: 150, DISTRIBUCION: TA (7x6), VOLTAJE: 208 (COMPLETA)	pieza	12.00	\$ 2,773.99	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	\$ 33,287.88
TV	TELEVISIÓN MARCA LG MODELO 42 LD420	pieza	4.00	\$ 10,712.99	DIEZ MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 99/100 M.N.	\$ 42,851.96
Total de MATERIALES						\$ 91,555.30

1.5.4.1.2 MANO DE OBRA

FRANCISCO JOSÉ SALAZAR BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00779



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
503.014	COLOCACIÓN DE CONTACTOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	4.00	\$ 104.97	CIENTO CUATRO PESOS 97/100 M.N.	\$		419.88
501.029	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE SALIDAS DE ALUMBRADO CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	4.00	\$ 313.27	TRESCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$		1,253.08
501.029	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE SALIDAS DE ALUMBRADO CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	12.00	\$ 313.27	TRESCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$		3,759.24
501.014	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE CONTACTOS CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	4.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$		1,247.52
501.075	CANALIZACIÓN, CABLEADO DE APAGADORES EN PB, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	2.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$		623.76
501.APG	CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE APAGADOR Y DIMMER, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	2.00	\$ 401.65	CUATROCIENTOS UN PESOS 65/100 M.N.	\$		803.30
501.PESC	CONEXIÓN, COLOCACIÓN Y ARMADO DE LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL ENVOLVENTE DE 2x32W, MOD. DMW 2 32 120 ES, EN CL-07, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	4.00	\$ 310.60	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 60/100 M.N.	\$		1,242.40
501.TFM	CONEXIÓN, COLOCACIÓN Y ARMADO DE LAMPARA TFM, HIGH PRESSURE SODIUM: 150W, EN CL-08, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	12.00	\$ 401.65	CUATROCIENTOS UN PESOS 65/100 M.N.	\$		4,819.80
501.TV	CONEXIÓN, COLOCACIÓN DE TELEVISIÓN EN MURO DE TABIQUE	pieza	4.00	\$ 803.28	OCHOCIENTOS TRES PESOS 28/100 M.N.	\$		3,213.12
Total de MANO DE OBRA							\$	17,382.10
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS							\$	108,937.40
1.5.4.2 SISTEMA DE RIEGO								
1.5.4.2.1 MATERIALES								
SR-001	BOMBA S/MOT AI 1HP 7P DEMING	pieza	1.00	\$ 1,765.82	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.	\$		1,765.82
SR-002	MOTOR SUM GFOS 1.0HP 1PH 230V	pieza	1.00	\$ 5,488.34	CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 34/100 M.N.	\$		5,488.34

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00780



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
SR-003	CAJA CONTROL 1HP 230V GRUNDFOS	pieza	1.00	\$ 1,014.14	UN MIL CATORCE PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,014.14
SR-004	CABLE P/BOMBA SUMERGIBLE 3X12 ARGOS	ml	5.00	\$ 39.60	TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.	\$ 198.00
SR-005	NIPLE GALV 38X76MM	pieza	3.00	\$ 17.39	DIECISIETE PESOS 39/100 M.N.	\$ 52.17
SR-006	CODO 90 GALV 38MM	pieza	2.00	\$ 36.78	TREINTA Y SEIS PESOS 78/100 M.N.	\$ 73.56
SR-007	TUERCA UNION GALV 38MM	pieza	1.00	\$ 101.53	CIENTO UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 101.53
SR-008	TEE GALV 38MM	pieza	1.00	\$ 54.54	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.	\$ 54.54
SR-009	VALV RET COLUM BCE 200# 38MM	pieza	1.00	\$ 717.66	SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 66/100 M.N.	\$ 717.66
SR-010	RED BUSH GALV 38X13MM	pieza	1.00	\$ 33.41	TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.	\$ 33.41
SR-011	RED BUSH GALV 13X6MM	pieza	1.00	\$ 8.03	OCHO PESOS 03/100 M.N.	\$ 8.03
SR-012	NIPLE GALV 6X51MM	pieza	5.00	\$ 18.60	DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N.	\$ 93.00
SR-013	CODO 90 GALV6MM	pieza	2.00	\$ 15.60	QUINCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 31.20
SR-014	TEE GALV6MM	pieza	1.00	\$ 15.59	QUINCE PESOS 59/100 M.N.	\$ 15.59
SR-015	VAL ESFERA ROSC 6MM BOSTON VAL-MEX	pieza	1.00	\$ 65.63	SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.	\$ 65.63
SR-016	SWITCH PRESION 1.5 HP 20-40PSI	pieza	1.00	\$ 316.17	TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 316.17
SR-017	MANOMETRO CARATULA2" 0-7 KGS	pieza	1.00	\$ 94.26	NOVENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 94.26
SR-018	ADAPT MACHO PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 6.14	SEIS PESOS 14/100 M.N.	\$ 6.14
SR-019	TEE PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 10.14	DIEZ PESOS 14/100 M.N.	\$ 10.14
SR-020	RED BUSH PVCH C40 38X25MM	pieza	5.00	\$ 8.37	OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 41.85
SR-021	TUBO PVC-H CEM C-40 25MM EN TRAMO DE 8 MTS	tramo	3.00	\$ 139.60	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.	\$ 418.80
SR-022	CODO 90 PVCH C40 25MM	pieza	1.00	\$ 3.75	TRES PESOS 75/100 M.N.	\$ 3.75
SR-023	VALV BOLA PVC CEMENT 25MM DICA	pieza	1.00	\$ 82.92	OCHENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.	\$ 82.92
SR-024	TANQUE PRESURIZADO A QUOR 20 GAL	pieza	1.00	\$ 1,926.89	UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 89/100 M.N.	\$ 1,926.89
SR-025	CODO 90 PVCH C40 38MM	pieza	4.00	\$ 11.93	ONCE PESOS 93/100 M.N.	\$ 47.72
SR-026	TEE PVCH C40 38MM	pieza	1.00	\$ 10.14	DIEZ PESOS 14/100 M.N.	\$ 10.14
SR-027	ADAPT MACHO PVCH C40 25MM	pieza	5.00	\$ 10.59	DIEZ PESOS 59/100 M.N.	\$ 52.95

FRANCISCO JOSE ALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00781



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
SR-028	TUERCA UNION PVC C-80 CEM 25MM	pieza	1.00	\$ 51.30	CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.	\$ 51.30
SR-029	REGISTRO PLAST 12X17" C/T TOR	pieza	1.00	\$ 611.03	SEISCIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N.	\$ 611.03
SR-030	VALV ELECT GLOBO TORO C/FLUJO DE 1"	pieza	2.00	\$ 445.64	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$ 891.28
SR-031	CONTROLADOR XC-400 4 EST P/EXTERIOR	pieza	1.00	\$ 2,236.49	DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 2,236.49
SR-032	TUBO PVC-H ANG SI RD26 38MM	tramo	20.00	\$ 113.35	CIENTO TRECE PESOS 35/100 M.N.	\$ 2,267.00
SR-033	TEE PVCH C40 38MM	pieza	17.00	\$ 10.14	DIEZ PESOS 14/100 M.N.	\$ 172.38
SR-034	CODO 90 PVCH C40 38MM	pieza	3.00	\$ 11.93	ONCE PESOS 93/100 M.N.	\$ 35.79
SR-035	CODO 90 PVCH C40 25MM	pieza	2.00	\$ 3.75	TRES PESOS 75/100 M.N.	\$ 7.50
SR-036	CODO 45 PVCH C40 38MM	pieza	17.00	\$ 9.31	NUEVE PESOS 31/100 M.N.	\$ 158.27
SR-037	RED BUSH PVCH C40 38X25MM	pieza	2.00	\$ 8.37	OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$ 16.74
SR-038	RED BUSH PVCH C40 CE-R 38X13MM	pieza	13.00	\$ 10.26	DIEZ PESOS 26/100 M.N.	\$ 133.38
SR-039	RED BUSH PVCH C40 CE-R 25X13MM	pieza	2.00	\$ 10.26	DIEZ PESOS 26/100 M.N.	\$ 20.52
SR-040	CONECTOR SJ SA125050 1/2"X1/2"	pieza	15.00	\$ 17.31	DIECISIETE PESOS 31/100 M.N.	\$ 259.65
SR-041	ASPERSOR 570Z-4P 4" S/BOQUILLA	pieza	15.00	\$ 43.88	CUARENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.	\$ 658.20
SR-042	NOZZLE VAN ADJUSTABLE 30-360	pieza	15.00	\$ 30.42	TREINTA PESOS 42/100 M.N.	\$ 456.30
SR-043	TANQUE 2500L ESTANDAR ROTOPLAS	pieza	1.00	\$ 4,295.22	CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.	\$ 4,295.22
SR-044	FLOTADOR02M 18A/11A C/CONT SUPER(VALSI)	pieza	1.00	\$ 183.74	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$ 183.74
SR-045	VALV TANQUE ALTO 04 19MM	pieza	1.00	\$ 195.08	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 195.08
SR-046	ADAPT MACHO PVCH C40 19MM	pieza	1.00	\$ 2.06	DOS PESOS 06/100 M.N.	\$ 2.06
SR-047	FLOTADORCOBRE #6 C/VARILLA1/4"	pieza	1.00	\$ 113.18	CIENTO TRECE PESOS 18/100 M.N.	\$ 113.18
SR-048	RED BUSH PVCH C40 25X13MM	pieza	1.00	\$ 4.18	CUATRO PESOS 18/100 M.N.	\$ 4.18
SR-049	PEGAMENTO P/PVC GRAY 711 946GR	pieza	1.00	\$ 149.14	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N.	\$ 149.14
SR-050	PEGAMENTO P/PVC GRAY 711 473GR	PZA	1.00	\$ 100.89	CIEN PESOS 89/100 M.N.	\$ 100.89
SR-051	ROLLO TEFLON GARLOCK19MM 13.20MTS	pieza	1.00	\$ 80.71	OCHENTA PESOS 71/100 M.N.	\$ 80.71

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00782



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
SR-052	CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33	pieza	1.00	\$ 69.80	SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N.	\$		69.80
	Total de MATERIALES					\$		25,894.18
1.5.4.2.2 MANO DE OBRA								
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE AFINE DE LA EXCAVACION	m3	4.68	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$		246.64
102.005	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% MINIMO DE ASTM D1557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. VER DETALLE DE MECANICA DE SUELOS	m3	4.67	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$		1,851.05
SR.MO	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE BOMBEO Y SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN EN INVERNADERO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 21,421.06	VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$		21,421.06
	Total de MANO DE OBRA					\$		23,518.75
	Total de SISTEMA DE RIEGO					\$		49,412.93
	Total de INSTALACIONES E INGENIERÍAS					\$		158,350.33
1.5.5 ACABADOS								
1.5.5.1 DECK DE MADERA								
401.PB	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL MARCA TREX MODELO ACCENTS COLOR WOODLAND BROWD 5/4 x 6 EN PLANTA BAJA, INCLUYE ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL PROPIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	87.02	\$ 1,924.13	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$		167,437.79
401.MES	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL MARCA TREX MODELO ACCENTS COLOR WOODLAND BROWD 5/4 x 6 EN MEZZANINE, INCLUYE ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MATERIAL PROPIO DE SU COLOCACIÓN	m2	44.00	\$ 1,924.13	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$		84,661.72
401.ESC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL MARCA TREX MODELO ACCENTS COLOR WOODLAND BROWD 5/4 x 6 EN ESCALERAS, INCLUYE ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MATERIAL PROPIO DE SU COLOCACIÓN	m2	12.72	\$ 1,924.13	UN MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.	\$		24,474.93

FRANCISCO JOSE SALAZAR BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00783



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

Total de DECK DE MADERA \$ 276,574.44

1.5.5.2 FACHADA DE CRISTAL

402.AL-01 FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANCELERÍA DE m2 58.32 \$ 2,063.27 DOS MIL SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. \$ 120,329.91

ALUMINIO ANODIZADO Y CRISTAL A BASE DE JUNQUILLO COLOR COBRIZO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM ARMADO SEGÚN PROYECTO Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS, INCLUYE: TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SILICÓN ESTRUCTURAL, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

402.AL-PU FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA pieza 3.00 \$ 7,334.36 SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. \$ 22,003.08

CORREDIZA A BASE DE CRISTAL TEMPLADO CLARO DE 6MM ARMADO SEGÚN PROYECTO Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS, INCLUYE: RIELES, CARRETILLAS, CHAPA DE PISO, HERRAJES, TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SILICÓN ESTRUCTURAL, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

Total de FACHADA DE CRISTAL \$ 142,332.99

1.5.5.3 CUBIERTA INVERNADERO

202.MSL SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA SOMBRA / RAFIA CON m2 258.66 \$ 31.28 TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N. \$ 8,090.88

MONOFILAMENTO PLANO ESTABILIZADO SB-85% N-NEGRO- 85-90%, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.

202.MSM SUMINISTRO Y HABILITADO DE TEJIDO / MATERIAL - m2 371.16 \$ 31.28 TREINTA Y UN PESOS 28/100 M.N. \$ 11,609.88

ANTIGRANIZO / VUELTA DE FAZA ESTABILIZADA NEGRO - GVE - 5x4 29-32%, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.

Total de CUBIERTA INVERNADERO \$ 19,700.76

Total de ACABADOS \$ 438,608.19

1.5.6 OTROS

1.5.6.1 LIMPIEZA DE OBRA

706.001 LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA, HASTA 3.00 MT DE M2 535.18 \$ 8.91 OCHO PESOS 91/100 M.N. \$ 4,768.45

ALTURA, INCLUYE: ACARREOS A PRIMERA ESTACION A 20 M

706.002 LIMPIEZA FINA DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE semana 2.00 \$ 8,545.57 OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO \$ 17,091.14

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00784



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	EN POLVO Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE: PISOS, MUROS, VIDRIOS, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODOS LOS MATERIALES				PESOS 57/100 M.N.		
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	14.00	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$	1,018.78
	Total de LIMPIEZA DE OBRA					\$	22,878.37
	Total de OTROS					\$	22,878.37
	Total de SALAS DE EXPOSICIONES					\$	2'279,731.88
1.6 OFICINA, CURADURÍA Y LAB. FOTOGRÁFICO							
1.6.1 OBRAS PRELIMINARES							
1.6.1.1 TERRACERÍAS							
102.001	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA ESTABLECIENDO REFERENCIAS, TROMPOS, ESTACAS Y TRAZOS CON CALHIDRA PARA EL CIERRE DE LA POLIGONAL, TRAZO DE LOS EDIFICIOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	171.56	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$	1,274.69
102.002	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR.	m2	171.56	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$	1,262.68
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE AFINE DE LA EXCAVACION	m3	35.38	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$	1,864.53
102.004	SUMINISTRO, TENDIDO Y BANDEADO (CON CAMION DE VOLTEO CARGADO) CON PIEDRA PAPA (3"), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	20.21	\$ 385.50	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.	\$	7,790.96
102.005	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% MINIMO DE ASTM D1557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. VER DETALLE DE MECANICA DE SUELOS	m3	20.21	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$	8,010.64
102.006	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (	m3	20.21	\$ 380.27	TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 27/100 M.N.	\$	7,685.26

FRANCISCO JOSE BALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00785



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	BALASTRE FINO), COMPACTADO CON BAILARINA AL 95% MINIMO DE ASTM DI557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA					
102.007	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 100% MINIMO DE ASTM DI557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m3	15.16	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$ 6,008.97
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	46.00	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,347.42
102.009	CORTE O EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y AFINE DE LA EXCAVACION.	m3	5.20	\$ 226.59	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 1,178.27
Total de TERRACERÍAS						\$ 38,423.42
Total de OBRAS PRELIMINARES						\$ 38,423.42
1.6.2 ESTRUCTURA DE CONCRETO						
1.6.2.1 CIMENTACIÓN						
201.LC-O	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 6-6 Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	76.95	\$ 292.70	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 22,523.27
201.CT1-O	TRABE AHOGADA EN LOSA TIPO CT-1 DE 0.25 X 0.70 MTS ARMADA CON 4 VAR. #5, DOS VAR. #3 Y ESTRIBOS DE VAR. #3 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	32.70	\$ 1,000.04	UN MIL PESOS 04/100 M.N.	\$ 32,701.31
201.CT2-O	TRABE AHOGADA EN LOSA TIPO CT-2 DE 0.20 X 0.20 MTS ARMADA CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 15 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	66.12	\$ 370.43	TRESCIENTOS SETENTA PESOS 43/100 M.N.	\$ 24,492.83
1.RFZO.LI-O	REFUERZO EN LECHO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN A BASE DE VAR. #3 @ 15 CMS. DE 1.20 MTS DE LONGITUD , SEGÚN	ml	6.46	\$ 218.65	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 1,412.48

FRANCISCO JOSÉ BALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00786



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	DETALLE ESTRUCTURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.					
RFZO.LS-O	REFUERZO EN LECHO SUPERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN A BASE DE VAR. #3 @ 15 CMS. DE 1.50 MTS DE LONGITUD, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	ml	40.43	\$ 262.38	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.	\$ 10,608.02
	Total de CIMENTACIÓN					\$ 91,737.91
1.6.2.3 MUROS CADENAS Y CASTILLOS						
202.MADO	MURO DE ADOBE ROJIZO LIGERO DE 10X20X40 CMS. DE LA MARCA TECNOTERRA ASENTADO CON MORTERO ROJIZO, ARMADO CON UNA VAR. #3 @ 3 HUECOS Y CONCRETO F'C=150 KG/CM² EN SENTIDO VERTICAL Y UNA VAR. TEC-60 de 5/16" @ 3 HILADAS EN SENTIDO HORIZONTAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	136.77	\$ 943.77	NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N.	\$ 129,079.42
202.C-T	CASTILLO TIPO C-T ARMADO CON 4 VAR. #3, GRAPAS CON VAR. #2 @ HILADA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	11.90	\$ 151.12	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.	\$ 1,798.33
202.C-L	CASTILLO TIPO C-L ARMADO CON 3 VAR. #3, GRAPAS CON VAR. #2 @ HILADA Y CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	19.30	\$ 132.10	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 2,549.53
202.DC	DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE DALA U DE ADOBE ROJIZO LIGERO DE 10X20X40 CMS. DE LA MARCA TECNOTERRA ASENTADO CON MORTERO ROJIZO, ARMADO CON UNA VAR. #3 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM², INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	92.60	\$ 134.68	CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	\$ 12,471.37
	Total de MUROS CADENAS Y CASTILLOS					\$ 145,898.65
1.6.2.4 LOSAS						
202.LOSA	SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE LOSA ALIGERADA DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM², TMA=3/4", R.N., CON CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CMS. ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, Y ACERO DE	m2	76.95	\$ 885.54	OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	\$ 68,142.30

FRANCISCO JOSÉ CALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00787



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

REFUERZO EN TRABES Y NERVADURAS CON VAR DE 3/8",
CASETÓN DE POLIESTIRENO DE 60X60X10 CMS. INCLUYE:
CIMBRA Y DESCIMBRADO DE LOSA, TENDIDO DE CONCRETO,
VIBRADO, CURADO, NIVELACION ARMADO DE ACERO DE
REFUERZO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y
EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.

Total de LOSAS \$ 68,142.30

Total de ESTRUCTURA DE CONCRETO \$ 305,778.86

1.6.3 INSTALACIONES

1.6.3.1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

1.6.3.1.1 MATERIALES

8335	INT. TERM. 3X50 AMP. QO350	pieza	1.00	\$ 1,929.87	UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 87/100 M.N.	\$ 1,929.87
4297	APAGADOR SENCILLO MARCA LEVITON COLOR BLANCO	pieza	4.00	\$ 26.24	VEINTISEIS PESOS 24/100 M.N.	\$ 104.96
12344	TAPA 1 VENTANA BLANCA STEVEZ	pieza	2.00	\$ 47.73	CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 95.46
11378	TAPA DE 2 VENTANAS PARA APAGADOR	pieza	1.00	\$ 47.73	CUARENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N.	\$ 47.73
6752	CONTACTO DUPLEX BASICO LEVITON	pieza	16.00	\$ 53.69	CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$ 859.04
8570	CONTACTO DUPLEX CARA D CHINO	pieza	2.00	\$ 45.34	CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.	\$ 90.68
688	CAJA GALV. CHALUPA 2"X4" CALIBRE 16	pieza	22.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 393.80
692	REGISTRO GALV. 30X30X15 CM CALIBRE 16	pieza	2.00	\$ 89.48	OCHENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$ 178.96
691	CAJA GALV. REDONDA 4" CALIBRE 16	pieza	13.00	\$ 33.41	TREINTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.	\$ 434.33
11919	TAPA REDONDA 4X4"	pieza	13.00	\$ 16.11	DIECISEIS PESOS 11/100 M.N.	\$ 209.43
684	CAJA GALV. CUADRADA 4"X4" CALIBRE 16	pieza	4.00	\$ 29.83	VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 119.32
2574	TAPA CUADRADA GALV. 4"X4" CALIBRE 16	pieza	4.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 71.60
2601	TERMINAL DE OJO AMARILLA 3/16"	pieza	30.00	\$ 2.98	DOS PESOS 98/100 M.N.	\$ 89.40
9732	TORNILLO PARA BASE CON TUERCA	pieza	30.00	\$ 8.95	OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 268.50
4112	POLIDUCTO REFORZADO 1/2"	ml	30.00	\$ 2.39	DOS PESOS 39/100 M.N.	\$ 71.70
4113	POLIDUCTO REFORZADO 3/4"	ml	160.00	\$ 5.64	CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$ 902.40

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00788



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4320	CABLE THW-LS CAL.12 NEGRO	ml	120.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 843.60
4321	CABLE THW-LS CAL.12 ROJO	ml	100.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 703.00
4319	CABLE THW-LS CAL.12 BLANCO	ml	160.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,124.80
4326	CABLE THW-LS CAL.14 VERDE	ml	160.00	\$ 6.30	SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 1,008.00
1535	INT. TERM. 1X15 AMP. QO115	pieza	4.00	\$ 131.24	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 524.96
8330	INT. TERM. 1X20 AMP. QO120	pieza	2.00	\$ 131.24	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 262.48
1539	INT. TERM. 2X20 AMP. QO220	pieza	3.00	\$ 310.21	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 21/100 M.N.	\$ 930.63
6909	PIJA DE 8*1"	pieza	120.00	\$ 0.67	CERO PESOS 67/100 M.N.	\$ 80.40
9443	CINTA AISLANTE 3M TEMFLEX	pieza	2.00	\$ 14.91	CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$ 29.82
702	CAPUCHON ROSCABLE NARANJA-AZUL	pieza	50.00	\$ 5.85	CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 292.50
2980	TUBO PVC CONDUIT 2" (3 MTS) PESADO	pieza	2.00	\$ 188.86	CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$ 377.72
1034	CODO PVC CONDUIT 2" PESADO	pieza	2.00	\$ 50.11	CINCUENTA PESOS 11/100 M.N.	\$ 100.22
1068	CONECTOR PVC CONDUIT 2" PESADO	pieza	4.00	\$ 19.69	DIECINUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 78.76
7115	ALAMBRE GALV. CAL.14 ACERADO	kg	1.00	\$ 36.87	TREINTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N.	\$ 36.87
7052	TUBO DE PVC HIDEAULICO ¾"	pieza	4.00	\$ 60.84	SESENTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 243.36
10657	CODO PVC HCO. DE ¾" X 90°	pieza	10.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$ 74.00
TABALM	TABLERO DE ALUMBRADO 20 CIRC. 3Ø CON TAPA PARA TABLERO DE ALUMBRADO DE 20 CIRC. 3Ø (COMPLETO)	pieza	1.00	\$ 7,039.38	SIETE MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	\$ 7,039.38
GABE	GABINETE DE EMPOTRAR PARA INT. TERM. 3X50 AMP. (QO350)	pieza	1.00	\$ 1,312.43	UN MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 43/100 M.N.	\$ 1,312.43
GABS	GABINETE DE SOBREPONER, PESCARA I MOD. FLC-228W/41 (2X28W), MATERIA PRIMA/LAMINA DE ACERO, PANTALLA/POLIESTIRENO, LAMPARA/BLANCO FRIO 4100K	pieza	13.00	\$ 758.82	SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 9,864.66
TBPVCH	Tubo de PVC-Hidraulico C-40 de 4" (3 mts)	pieza	1.00	\$ 648.86	SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N.	\$ 648.86
Total de MATERIALES						\$ 31,443.63

1.6.3.1.2. AIRE ACONDICIONADO

7503	EVAPORADORA DE AIRE ACONDICIONADO MINI-SPLIT, TIPO HIGH-WALL DE 1 1/2 T.R., SÓLO FRÍO, MODELO4MCW3518A1AA	pieza	2.00	\$ 3,698.66	TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N.	\$ 7,397.32
------	---	-------	------	-------------	---	-------------

**FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL**

00789



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	VOLTAJE DE OPERACIÓN 200-230/1/60HZ. INCLUYE CONTROL REMOTO.					
605	TRANSFORMADOR MODELO ACYTFMR001	pieza	2.00	\$ 7,397.32	SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.	\$ 14,794.64
CONDEN	CONDENSADORA DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 T.R., SOLO FRÍO MARCA TRANE, MODELO 4TTK3518B1 , CON DESCARGA VERTICAL, VOLTAJE 200-230/1/60HZ.	pieza	2.00	\$ 6,442.82	SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 12,885.64
563	KIT DE EXPANSIÓN MODELO KIT 7502	pieza	2.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,295.22
Total de AIRE ACONDICIONADO						\$ 39,372.82
1.6.3.1.3 MANO DE OBRA						
503.014	COLOCACIÓN DE CONTACTOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	18.00	\$ 104.97	CIENTO CUATRO PESOS 97/100 M.N.	\$ 1,889.46
501.029	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE SALIDAS DE ALUMBRADO CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	13.00	\$ 313.27	TRESCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$ 4,072.51
501.014	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE CONTACTOS CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	18.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$ 5,613.84
501.075	CANALIZACIÓN, CABLEADO DE APAGADORES EN PB, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	4.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$ 1,247.52
501.APG	CONEXIÓN Y COLOCACIÓN DE APAGADOR Y DIMMER, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	4.00	\$ 401.65	CUATROCIENTOS UN PESOS 65/100 M.N.	\$ 1,606.60
501.PESC	CONEXIÓN, COLOCACIÓN Y ARMADO DE LUMINARIA TIPO INDUSTRIAL ENVOLVENTE DE 2x32W, MOD. DMW 2 32 120 ES, EN CL-07, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	13.00	\$ 310.60	TRESCIENTOS DIEZ PESOS 60/100 M.N.	\$ 4,037.80
501.071	COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 2", INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	ml	215.00	\$ 313.27	TRESCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$ 67,353.05
501.2/0	CABLE CAL 2/0 INCLUYE: INTRODUCCIÓN A LA TUBERÍA CON GUIA, CORTES, EMPALMES Y COCAS . ML POR CABLE, MANO DE	ml	860.00	\$ 198.26	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N.	\$ 170,503.60

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00790



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.						
501.4	CABLE CAL 4 INCLUYE: INTRODUCCIÓN A LA TUBERÍA CON GUIA, CORTES, EMPALMES Y COCAS . ML POR CABLE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	ml	215.00	\$ 110.19	CIENTO DIEZ PESOS 19/100 M.N.	\$ 23,690.85
502.014	COLOCACIÓN DE MINISPLIT Y CONDENSADORA EN VEGETACIÓN, INCLUYE: CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE, CONEXIONES Y PRUEBAS, MANO DE OBRA, ACARREO, ELEVACIONES Y MANIOBRA.	pieza	1.00	\$ 2,618.11	DOS MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 11/100 M.N.	\$ 2,618.11
Total de MANO DE OBRA						\$ 282,633.34
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS						\$ 353,449.79
1.6.3.2 INSTALACIONES HIDRÁULICAS						
1.6.3.2.1 MATERIALES						
7052	TUBO DE PVC HIDEAULICO ¾"	pieza	3.00	\$ 60.84	SESENTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 182.52
10657	CODO PVC HCO. DE ¾" X 90°	pieza	5.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$ 37.00
Total de MATERIALES						\$ 219.52
1.6.3.2.2 MANO DE OBRA						
IH.001	INSTALACIÓN HIDRÁULICA EN CURADURÍA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 1,338.82	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,338.82
Total de MANO DE OBRA						\$ 1,338.82
Total de INSTALACIONES HIDRÁULICAS						\$ 1,558.34
1.6.3.3 INSTALACIONES DE SISTEMAS						
1.6.3.3.1 MATERIAL						
684	CAJA GALV. CUADRADA 4"X4" CALIBRE 16	pieza	30.00	\$ 29.83	VEINTINUEVE PESOS 83/100 M.N.	\$ 894.90
2574	TAPA CUADRADA GALV. 4"X4" CALIBRE 16	pieza	30.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 537.00
685	CAJA GALV. CUADRADA 5"X5" CALIBRE 16	pieza	4.00	\$ 83.51	OCHENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	\$ 334.04
2575	TAPA CUADRADA GALV. 5"X5" CALIBRE 16	pieza	4.00	\$ 23.86	VEINTITRES PESOS 86/100 M.N.	\$ 95.44
688	CAJA GALV. CHALUPA 2"X4" CALIBRE 16	pieza	10.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 179.00

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00791



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
2959	TUBO CONDUIT GALV. ¾" S/R (3 MTS)	tramo	8.00	\$ 79.89	SETENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N.	\$	639.12
2965	TUBO CONDUIT GALV. 1" S/R (3 MTS)	tramo	12.00	\$ 121.06	CIENTO VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$	1,452.72
2961	TUBO CONDUIT GALV. 1 ¼" S/R (3 MTS)	tramo	2.00	\$ 135.19	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N.	\$	270.38
2967	TUBO CONDUIT GALV. 2" S/R (3 MTS)	tramo	3.00	\$ 147.47	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N.	\$	442.41
4557	COPLER GALV. ¾" S/R	pieza	8.00	\$ 7.75	SIETE PESOS 75/100 M.N.	\$	62.00
4560	COPLER GALV. 1" S/R	pieza	12.00	\$ 8.35	OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$	100.20
4186	COPLER GALV. 1 ¼" S/R	pieza	2.00	\$ 10.29	DIEZ PESOS 29/100 M.N.	\$	20.58
4091	COPLER GALV. 2" S/R	pieza	3.00	\$ 21.48	VEINTIUN PESOS 48/100 M.N.	\$	64.44
9741	REGISTRO 50X50X15 CM. REFORZADA	pieza	1.00	\$ 894.83	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.	\$	894.83
12870	CONECTOR RECTO ZAPA 3/8"	pieza	2.00	\$ 9.79	NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$	19.58
1055	CONECTOR GALV. ¾" TIPO AMERICANO	pieza	32.00	\$ 11.34	ONCE PESOS 34/100 M.N.	\$	362.88
1058	CONECTOR GALV. 1" TIPO AMERICANO	pieza	32.00	\$ 13.83	TRECE PESOS 83/100 M.N.	\$	442.56
1056	CONECTOR GALV. 1 ¼" TIPO AMERICANO	pieza	10.00	\$ 19.69	DIECINUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$	196.90
1059	CONECTOR GALV. 2" TIPO AMERICANO	pieza	14.00	\$ 27.44	VEINTISIETE PESOS 44/100 M.N.	\$	384.16
2335	MONITOR GALV. ¾"	pieza	32.00	\$ 7.40	SIETE PESOS 40/100 M.N.	\$	236.80
2337	MONITOR GALV. 1"	pieza	32.00	\$ 8.97	OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$	287.04
2338	MONITOR GALV. 1 ¼"	pieza	10.00	\$ 12.52	DOCE PESOS 52/100 M.N.	\$	125.20
2339	MONITOR GALV. 2"	pieza	14.00	\$ 17.66	DIECISIETE PESOS 66/100 M.N.	\$	247.24
14	ABRAZADERA UÑA ¾"	pieza	10.00	\$ 4.18	CUATRO PESOS 18/100 M.N.	\$	41.80
TUBZAP	TUBO ZAPA 3/8"	ml	1.00	\$ 35.04	TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N.	\$	35.04
Total de MATERIAL						\$	8,366.26
1.6.3.3.2 MANO DE OBRA							
501.047	CANALIZACIÓN Y GUIADO PARA SALIDA EN COLUMNA RED DE SEÑAL, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	6.00	\$ 235.62	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$	1,413.72
503.012	CANALIZACIÓN Y GUIADO PARA SALIDA EN COLUMNA RED DE	salida	4.00	\$ 313.27	TRESCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.	\$	1,253.08

FRANCISCO JOSÉ SALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00792



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	SEÑAL PARA TV. EN INVERNADERO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.						
503.011	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS PARA RED DE SISTEMAS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	10.00	\$ 78.56	SETENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.	\$	785.60
503.025	COLOCACIÓN DE GABINETE PRINCIPAL 80 X 80 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 714.04	SETECIENTOS CATORCE PESOS 04/100 M.N.	\$	714.04
501.024	INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE ¾" CON REGISTRO 4 X 4 @ 10 MTS., INCLUYE: SOPORTERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	ml	40.00	\$ 94.26	NOVENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$	3,770.40
Total de MANO DE OBRA						\$	7,936.84
Total de INSTALACIONES DE SISTEMAS						\$	16,303.10
Total de INSTALACIONES						\$	371,311.23
1.6.4 ACABADOS							
1.6.4.1 APLANADOS							
601.YESO	APLANADO CON YESO EN PLAFONES INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	68.02	\$ 116.38	CIENTO DIECISEIS PESOS 38/100 M.N.	\$	7,916.17
Total de APLANADOS						\$	7,916.17
1.6.4.2 PISOS							
201.PUL	PULIDO FINO DE FIRME DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	76.95	\$ 52.06	CINCUENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	\$	4,006.02
Total de PISOS						\$	4,006.02
1.6.4.3 PINTURA							
1.6.4.2.1 PINTURA EN PLAFOND							
602.PINT	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA PLAFONES INTERIORES Y EXTERIORES DE 0.0 A 6.0 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA	m2	68.02	\$ 43.85	CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	\$	2,982.68

FRANCISCO JOSE SALAZAR BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00793



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	SU EJECUCIÓN.					
	Total de PINTURA EN PLAFOND					\$ 2,982.68
1.6.4.2.2 AZOTEA						
602.IMP	SUM. Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE MARCA TERMOTEK EN FRÍO CON DOS CAPAS DE MEMBRANA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	76.95	\$ 71.59	SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N.	\$ 5,508.85
	Total de AZOTEA					\$ 5,508.85
	Total de PINTURA					\$ 8,491.53
1.6.4.4 CANCELERÍA						
402.AL-02	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANAS DE ALUMINIO ANODIZADO Y CRISTAL A BASE DE PERFILES DE 3" COLOR COBRIZO Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM ARMADO SEGÚN PROYECTO Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS, INCLUYE: TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SILICÓN, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	26.13	\$ 1,658.42	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 43,334.51
402.AL-OF	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPARA EN OFICINA DE ALUMINIO COBRIZO DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM ARMADO CON 1 PUERTA ABATIBLE 0.80 X 2.00 MTS Y UN FIJO DE 1.00 X 2.00 APROX. SEGÚN PROYECTO Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS, INCLUYE: TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SILICÓN, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	3.92	\$ 1,658.42	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 6,501.01
402.AL-LAB	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACHADA DE ALUMINIO COBRIZO DE 3" Y CRISTAL FILTRASOL DE 6MM ARMADO CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y 5 FIJOS, MEDIDAS SEGÚN PROYECTO Y DETALLES ARQUITECTÓNICOS, INCLUYE: TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SILICÓN, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	13.40	\$ 1,658.42	UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.	\$ 22,222.83
	Total de CANCELERÍA					\$ 72,058.35
1.6.4.5 CARPINTERÍA						

FRANCISCO JOSÉ BALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00794



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
402.CAR-01	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO DE PINO Y JUEGO DE BISAGRAS DE 4", INCLUYE: PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	2.00	\$ 1,764.45	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 3,528.90
402.CAR-02	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 X 2.10 MTS. APROX. Y CHAPA, INCLUYE: PUERTA, CHAPA DE MANIJA CON LLAVE B&D, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	2.00	\$ 3,733.73	TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	\$ 7,467.46
402.CAR-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DOBLE SEGURIDAD MOD. HUDSON MCA. TESA O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	2.00	\$ 1,488.63	UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,977.26
402.CAR-04	FABRICACIÓN, SUMINISTRO, E INSTALACIÓN DE MUEBLE PARA LABORATORIO A BASE DE MADERA DE PINO SEGÚN DISEÑO Y PROYECTO ARQUITECTÓNICO, INCLUYE: TARJA DE ACERO INOX., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 12,283.60	DOCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 12,283.60
Total de CARPINTERÍA						\$ 26,257.22
Total de ACABADOS						\$ 118,729.29
1.6.6 OTROS						
1.6.6.1 LIMPIEZA DE OBRA						
706.001	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA, HASTA 3.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS A PRIMERA ESTACION A 20 M	M2	171.56	\$ 8.91	OCHO PESOS 91/100 M.N.	\$ 1,528.60
706.002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE: PISOS, MUROS, VIDRIOS, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODOS LOS MATERIALES	semana	1.00	\$ 8,545.57	OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$ 8,545.57
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	7.00	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 509.39
Total de LIMPIEZA DE OBRA						\$ 10,583.56
Total de OTROS						\$ 10,583.56
Total de OFICINA, CURADURÍA Y LAB. FOTOGRÁFICO						\$ 844,826.36

**FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL**

00795



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1.7	FORO AL AIRE LIBRE					
1.7.1	OBRAS PRELIMINARES					
1.7.1.1	TERRACERÍAS					
102.001	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL ÁREA ESTABLECIENDO REFERENCIAS, TROMPOS, ESTACAS Y TRAZOS CON CALHIDRA PARA EL CIERRE DE LA POLIGONAL, TRAZO DE LOS EDIFICIOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	147.31	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 1,094.51
102.002	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE 1.00 M DE ALTURA. INCLUYE: APILE DE YERBA Y MATERIAL EN EL LUGAR.	m2	147.31	\$ 7.36	SIETE PESOS 36/100 M.N.	\$ 1,084.20
102.003	CORTE O EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" COMPACTADO AL 95% PROCTOR DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DEPOSITO DE MATERIAL A ORILLA DE CEPA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, NO INCLUYE AFINE DE LA EXCAVACION	m3	44.19	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 2,328.81
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	44.19	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 3,215.71
102.005	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BASE), COMPACTADO CON BAILARINA AL 90% MINIMO DE ASTM D1557, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. VER DETALLE DE MECANICA DE SUELOS	m3	103.12	\$ 396.37	TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.	\$ 40,873.67
Total de TERRACERÍAS						\$ 48,596.90
Total de OBRAS PRELIMINARES						\$ 48,596.90
1.7.2	ESTRUCTURA DE CONCRETO					
1.7.2.1	CIMENTACIÓN					
201.ZC-A	ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-A A 1.02 MTS DE PROFUNDIDAD Y 0.60 MTS DE ANCHO, ARMADA CON DOS VAR #3 LONGITUDINALMENTE Y PARRILLA DE VAR. #3 @ 20 CMS. TRANSVERSALMENTE Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: MURO DE BLOCK CON VAR #3 COLADA @ CELDA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	38.86	\$ 1,172.87	UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	\$ 45,577.73

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00796



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
201.CT-A	CONTRATRAJE EN ZAPATA CORRIDA DE 0.20 X 0.50 MTS ARMADA CON CUATRO VAR. #4 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 20 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM ² , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	38.86	\$ 550.80	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 21,404.09
201.LC-A	LOSA DE CIMENTACIÓN DE 12 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 10-10 Y CONCRETO F'C=200 KG/CM ² , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	68.33	\$ 243.78	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.	\$ 16,657.49
1.RFZO.LI-A	REFUERZO EN LECHO INFERIOR DE LOSA DE CIMENTACIÓN A BASE DE VAR. #3 @ 15 CMS. DE 1.20 MTS DE LONGITUD, SEGÚN DETALLE ESTRUCTURAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	ml	33.50	\$ 218.65	DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 65/100 M.N.	\$ 7,324.78
201.ZA-A	ZAPATA AISLADA TIPO ZA-1, EN TERRENO TIPO II A DE CONCRETO DE 250 KG/CM ² , SECCIÓN DE 1.50 X 1.50 MTS, PERALTE DE 0.25 MTS, PLANTILLA DE 0.05 MTS DE ESPESOR, DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO # 4 @ 0.20 MTS EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR, VAR. #3 @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR, DADO DE CONCRETO SECCIÓN 0.50 X 0.50 Y UNA ALTURA DE 1.25 ARMADO CON 4 VARILLAS #6 y 4 VARILLAS #4 DE DIÁMETRO, 1 ESTRIBO DEL #3 y 1 ESTRIBO DEL #2, SEPARADO @ 0.20 MTS, INCLUYE: RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO, MATERIALES, CIMBRA COMÚN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	4.00	\$ 7,344.22	SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N.	\$ 29,376.88
201.TL-1	TRABE DE LIGA TIPO TL-1 DE 0.30 X 0.35 MTS ARMADA CON 4 VAR. #4 Y ESTRIBOS DE VAR. #2 @ 17.5 CMS Y CONCRETO F'C=200 KG/CM ² , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	6.52	\$ 533.46	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$ 3,478.16
Total de CIMENTACIÓN						\$ 123,819.13
Total de ESTRUCTURA DE CONCRETO						\$ 123,819.13
1.7.3 ESTRUCTURA METÁLICA						
1.7.3.1 MATERIAL						
7133	HSS DE 10" X 10" X 3/16" DE 6 MTS	pieza	3.00	\$ 3,808.42	TRES MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 42/100	\$ 11,425.26

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00797



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
					M.N.	
LAMPOL	LAMINA DE POLICARBONATO DE 6.1	hoja	32.00	\$ 1,101.90	UN MIL CIENTO UN PESOS 90/100 M.N.	\$ 35,260.80
47	PERFIL C-100 CAL 14 (109)	pieza	5.00	\$ 156.08	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.	\$ 780.40
5182	PIJA LAP DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA	pieza	1,000.00	\$ 0.67	CERO PESOS 67/100 M.N.	\$ 670.00
5175	PIJA TEK DE 1/4" X 1" CON ARANDELA	pieza	1,000.00	\$ 0.48	CERO PESOS 48/100 M.N.	\$ 480.00
7933	PLACA-A-36 DE 1/4" DE 4 X 1 (18.7 KG)	kg	18.70	\$ 19.34	DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 361.66
8844	PLACA A-36 DE 3/8" DE 4 X 1 (28.1 KG)	kg	28.13	\$ 19.34	DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 544.03
7323	PLACA A-36 DE 5/8" DE 4 X 1 (46.75 KG)	kg	140.25	\$ 19.34	DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N.	\$ 2,712.44
POLIN	POLIN 10" X 10.00 MT C12 AR NEGRO	pieza	9.00	\$ 1,360.75	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 75/100 M.N.	\$ 12,246.75
106	POLIN 12" X 12.00 MT C12 AR NEGRO	pieza	4.00	\$ 2,370.97	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 97/100 M.N.	\$ 9,483.88
13254	PTR 4"X3" VERDE	tramo	10.00	\$ 1,108.36	UN MIL CIENTO OCHO PESOS 36/100 M.N.	\$ 11,083.60
134	REDONDO LISO DE 5/8"	pieza	6.00	\$ 190.90	CIENTO NOVENTA PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,145.40
SOLD	SOLDADURA 7018 X 3/16"	kg	15.00	\$ 44.14	CUARENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 662.10
DISCO	DISCO DE CORTE MAKITA DE 14"	pieza	10.00	\$ 180.52	CIENTO OCHENTA PESOS 52/100 M.N.	\$ 1,805.20
2361	ESTOPA	kg	10.00	\$ 51.87	CINCUENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	\$ 518.70
2365	THINER	cubeta	4.00	\$ 493.95	CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N.	\$ 1,975.80
2374	FONDO ANTICORROSIVO GRIS SECADO RAPIDO	cubeta	2.00	\$ 1,431.74	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 74/100 M.N.	\$ 2,863.48
2375	PINTURA ESMALTE COLOR CAFE CHOCOLATE SATINADO SECADO RÁPIDO	cubeta	2.00	\$ 2,332.54	DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 54/100 M.N.	\$ 4,665.08
2376	SELLADOR GRIS PARA PIJAS Y LAMINA (CARTUCHO DE 300 ML)	pieza	13.00	\$ 83.51	OCHENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	\$ 1,085.63
Total de MATERIAL						\$ 99,770.21

1.7.3.2 MANO DE OBRA

303.002	HABILITADO DE ANCLAS DE REDONDO LISO DE 1" X 80 CM DE LARGO CON 4" DE ROSCA EN UN EXTREMO Y DOBLEZ DE 20 CM PARA ANCLA DE COLUMNAS DE TUBO REDONDO, INCLUYE:	pieza	32.00	\$ 86.63	OCHENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 2,772.16
---------	--	-------	-------	----------	----------------------------------	-------------

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00798



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

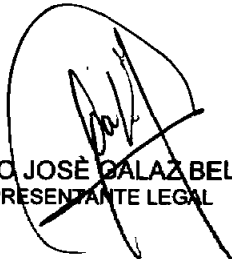
**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

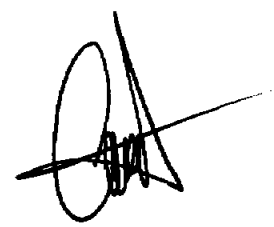
DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra				Total
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.								
303.028	HABILITADO DE PLACA BASE PARA COLUMNAS DE TUBO DE 1" X 14" X 14" CON 8 BARRENOS DE 11/16", INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	4.00	\$ 194.56	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.		\$		778.24
303.5	INSTALACIÓN DE PLACA CON 8 ANCLAS PARA COLUMNA DE TUBO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	4.00	\$ 211.90	DOSCIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N.		\$		847.60
303.EST-1	ESTRUCTURACIÓN TUBULAR PARA AULA EDUCATIVA, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	1,275.68	\$ 15.99	QUINCE PESOS 99/100 M.N.		\$		20,398.12
303.05	LIMPIEZA Y PINTADO DE FONDO DE PTR PARA COLUMNAS METÁLICAS. Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO MATE, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	646.22	\$ 11.03	ONCE PESOS 03/100 M.N.		\$		7,127.81
303.021	FABRICACIÓN Y MONTADO DE PTR 4 X 3 VERDE SOLDADO A CADA VIGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	581.00	\$ 12.34	DOCE PESOS 34/100 M.N.		\$		7,169.54
303.022	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE COLUMNAS DE PTR 3X3, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	kg	646.22	\$ 13.46	TRECE PESOS 46/100 M.N.		\$		8,698.12
303.037	INSTALACIÓN DE CARTABONES Y PLACAS PARA UNIR COLUMNAS DE HSS CON VIGA DE POLÍN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pieza	4.00	\$ 326.88	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N.		\$		1,307.52
303.051	LIMPIEZA, PINTADO DE FONDO E INSTALACIÓN DE RIGIDIZADORES DE c-100 CAL 14, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ml	28.80	\$ 61.82	SESENTA Y UN PESOS 82/100 M.N.		\$		1,780.42
303.041	INSTALACION DE CUBIERTA DE LAMINA DE POLICARBONATO, INCLUYE: PIJAS, ANCLAJES Y SELLADO DE PIJAS, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m2	94.50	\$ 68.75	SESENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N.		\$		6,496.88
Total de MANO DE OBRA								\$	57,376.41
Total de ESTRUCTURA METÁLICA								\$	157,146.62
1.7.4 INSTALACIONES									
1.7.4.1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
1.7.4.1.1 MATERIALES									


FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL



00799



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra				Total
6752	CONTACTO DUPLEX BASICO LEVITON	pieza	1.00	\$ 53.69	CINCUENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$			53.69
688	CAJA GALV. CHALUPA 2"X4" CALIBRE 16	pieza	1.00	\$ 17.90	DIECISIETE PESOS 90/100 M.N.	\$			17.90
2601	TERMINAL DE OJO AMARILLA 3/16"	pieza	1.00	\$ 2.98	DOS PESOS 98/100 M.N.	\$			2.98
9732	TORNILLO PARA BASE CON TUERCA	pieza	1.00	\$ 8.95	OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$			8.95
4113	POLIDUCTO REFORZADO 3/4"	ml	50.00	\$ 5.64	CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$			282.00
4321	CABLE THW-LS CAL.12 ROJO	ml	50.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$			351.50
4319	CABLE THW-LS CAL.12 BLANCO	ml	50.00	\$ 7.03	SIETE PESOS 03/100 M.N.	\$			351.50
4326	CABLE THW-LS CAL.14 VERDE	ml	50.00	\$ 6.30	SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$			315.00
Total de MATERIALES								\$	1,383.52
1.7.4.1.2 MANO DE OBRA									
503.014	COLOCACIÓN DE CONTACTOS, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	pieza	1.00	\$ 104.97	CIENTO CUATRO PESOS 97/100 M.N.	\$			104.97
501.014	CANALIZACIÓN Y CABLEADO DE CONTACTOS CON POLIDUCTO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	salida	1.00	\$ 311.88	TRESCIENTOS ONCE PESOS 88/100 M.N.	\$			311.88
Total de MANO DE OBRA								\$	416.85
Total de INSTALACIONES ELÉCTRICAS								\$	1,800.37
Total de INSTALACIONES								\$	1,800.37
1.7.7 ACABADOS									
1.7.7.1 LOSAS									
CARRIZO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARRIZO PARA ARMAR CUBIERTA EN AULA EDUCATIVA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	m2	94.50	\$ 638.77	SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.	\$			60,363.77
Total de LOSAS								\$	60,363.77
1.7.7.2 PISOS									
201.PUL	PULIDO FINO DE FIRME DE CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU	m2	68.33	\$ 52.06	CINCUENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.	\$			3,557.26

FRANCISCO JOSE BALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00800



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTANICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	EJECUCIÓN.					
	Total de PISOS					\$ 3,557.26
	Total de ACABADOS					\$ 63,921.03
1.7.6	OTROS					
1.7.6.1	LIMPIEZA DE OBRA					
706.001	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA, HASTA 3.00 MT DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS A PRIMERA ESTACION A 20 M	M2	147.31	\$ 8.91	OCHO PESOS 91/100 M.N.	\$ 1,312.53
706.002	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA CON SOLUCION AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE: PISOS, MUROS, VIDRIOS, ETC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TODOS LOS MATERIALES	semana	1.00	\$ 8,545.57	OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N.	\$ 8,545.57
102.008	CARGA A MAQUINA Y ACARREO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, VOLUMEN MEDIDO SUELTO	m3	7.00	\$ 72.77	SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	\$ 509.39
	Total de LIMPIEZA DE OBRA					\$ 10,367.49
	Total de OTROS					\$ 10,367.49
	Total de FORO AL AIRE LIBRE					\$ 405,651.54
1.8	MURO VERDE Y SISTEMA BIOCLIMÁTICO					
201.MAC	MACETERO TIPO CAJÓN A 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD Y 1.80 MTS DE ANCHO, ARMADA CON PARRILLA SENCILLA DE VAR. #3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS EN TODA SU SECCIÓN TRANSVERSAL, Y CONCRETO F'C=200 KG/CM², INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, SUMINISTRO DE TIERRA MUERTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ml	77.37	\$ 4,219.49	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 326,461.94
800.001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAMBÚ OLDHAMI DE 3" DE CULMO Y 2.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: EJEMPLAR, FLETE, ACARREO, MANO DE OBRA EN SIEMBRA, MANO DE OBRA EN RIEGO DE CONSOLIDACIÓN Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	158.00	\$ 256.72	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.	\$ 40,561.76
	Total de MURO VERDE Y SISTEMA BIOCLIMÁTICO					\$ 367,023.70

FRANCISCO JOSÉ PALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00801



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1.9	SANITARIOS					
1.9.1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.9.1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	69.53	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$ 516.61
1.9.1.02	EXCAVACION A MAQUINA Y/O A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE A MANO	m3	28.29	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$ 1,490.88
1.9.1.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL INERTE CON PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CMS., INCLUYE: HERRAMIENTA MENOR	m3	19.13	\$ 105.01	CIENTO CINCO PESOS 01/100 M.N.	\$ 2,008.84
1.9.1.04	SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO BASE PREPARADA, MEDIDO COMPACTO	m3	7.90	\$ 231.06	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M.N.	\$ 1,825.37
1.9.1.05	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION EN CARRETILLA A 30 MTS DE DISTANCIA	m3	11.91	\$ 48.54	CUARENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.	\$ 578.11
1.9.1.06	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A (10 KM), INCLUYE: CARGA	m3	11.91	\$ 83.28	OCHENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.	\$ 991.86
Total de TRABAJOS PRELIMINARES						\$ 7,411.67
1.9.2	CIMENTACION					
1.9.2.1	ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-1, SECCION 50X20 CMS, ARMADA CON 2 VAR. 3/8" SENTIDO LONGITUDINAL Y 3/8"@20CMS SENTIDO TRASVERSAL, CONCRETO F'C=200 KG/CM2.	ml	20.43	\$ 653.61	SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.	\$ 13,353.25
1.9.2.2	ENRACE EN CIMENTACION A BASE DE BLOCK 15-20-40 CMS, INCLUYE: CONCRETO Y VARILLA DE REFUERZO @80 CMS, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	m2	4.08	\$ 412.23	CUATROCIENTOS DOCE PESOS 23/100 M.N.	\$ 1,681.90
Total de CIMENTACION						\$ 15,035.15
1.9.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS					
1.9.3.1	DALA DE DESPLANTE D1 15X20 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VRS. No. 2 @20 CM.	ml	31.06	\$ 257.48	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	\$ 7,997.33
1.9.3.2	MURO DE TABIQUE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADO APARENTE A UNA CARA, CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA	m2	56.68	\$ 250.29	DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 29/100 M.N.	\$ 14,186.44
1.9.3.3	CASTILLO K-3 DE CONCRETO DE 12X12 CMS. DE SECCION ARMADO CON 4 VRS DE 3/8 Y ESTRIBOS DE 1/4" A A.C. 20 CMS.	ml	14.28	\$ 267.50	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N.	\$ 3,819.90

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00802



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE:ANCLAJE,ENCHAPE DE TABIQUE A UNA CARA,MATERIALES Y MANO DE OBRA.						
1.9.3.4	CASTILLO K-4 DE CONCRETO DE 12X12 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 VRS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE:ANCLAJE,ENCHAPE DE TABIQUE A DOS CARAS,MATERIALES Y MANO DE OBRA	ml	21.42	\$ 295.64	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	\$	6,332.61
1.9.3.5	CASTILLO K-5 DE CONCRETO DE 12X12 CMS DE SECCION ARMADO CON 4 VRS DE 38" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE:ANCLAJE,MATERIALES Y MANO DE OBRA	ml	11.88	\$ 286.57	DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.	\$	3,404.45
1.9.3.6	DALA DE CERRAMIENTO DE 12X12 CMS. DE SECCION ARMADO CON 4 VRS. DE 3/8" DE DIAM. Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CMS. CONCRETO F'C=150 KG/CM2,INCLUYE:CHAPEADO A UNA CARA,MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ml	31.06	\$ 299.82	DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.	\$	9,312.41
1.9.3.7	MURO DE ENRACE ACABADO APARENTE,TABIQUE DE 7X14X28 CMS,PRIMERA CALIDAD 45 CMS PROMEDIO DE ALTURA,ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:3	m2	32.19	\$ 255.13	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.	\$	8,212.63
Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS						\$	53,265.77
1.9.4 LOSAS Y ACABADOS DE AZOTEAS							
1.9.4.1	LOSA ALIGERADA DE CONCRETO 15 CMS DE ESPESOR,CON NERVADURAS SEGÚN PROYECTO,ACABADO COMUN, INCLUYE: CONCRETO F'C=200 KG/CM2,INCLUYE:BASTONEO,SUMINISTRO DE MATERIALES,HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO REFUERZO,CIMBRA Y DESCIMBRA.	m2	69.53	\$ 695.16	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$	48,334.47
1.9.4.2	MOLDURA EN LOSA DE 20 CMS A BASE DE CEMENTO BLANCO	ml	33.30	\$ 232.85	DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.	\$	7,753.90
1.9.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA EN LOSA,INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	69.53	\$ 508.18	QUINIENTOS OCHO PESOS 18/100 M.N.	\$	35,333.76
Total de LOSAS Y ACABADOS DE AZOTEAS						\$	91,422.13
1.9.5 PISOS							
1.9.5.1	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR,ARMADO CON MALLA 66/10-10,CONCRETO F'C=150 KG/CM2,ACABADO PLANEADO,INCLUYE: MATERIALES,FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETO	m2	47.10	\$ 207.18	DOSCIENTOS SIETE PESOS 18/100 M.N.	\$	9,758.18

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00803



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1.9.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE MARMOL MODELO CREMA DEL DESIERTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m2	47.10	\$ 1,127.87	UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 87/100 M.N.	\$ 53,122.68
1.9.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE MARMOL MODELO CREMA DEL DESIERTO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ml	18.00	\$ 263.11	DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.	\$ 4,735.98
Total de PISOS						\$ 67,616.84
1.9.6 RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS						
1.9.6.1	APLANADO RASTREADO DE MURO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROP. 1:4 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA INCLUYE: FILOS, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	135.75	\$ 119.11	CIENTO DIECINUEVE PESOS 11/100 M.N.	\$ 16,169.18
1.9.6.2	MOLDURA A BASE DE TABIQUE APARENTE SOBRE VENTANA, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ml	33.30	\$ 92.09	NOVENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.	\$ 3,066.60
1.9.6.3	APLANADO CON YESO EN PLAFON, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA	m2	68.78	\$ 180.55	CIENTO OCHENTA PESOS 55/100 M.N.	\$ 12,418.23
1.9.6.4	PINTURA VINILICA COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA EN MUROS DE YESO EN INTERIOR, MUROS FLOTEADOS Y PLAFOND. INCLUYE : SELLADOR 5x1	M2	68.78	\$ 28.94	VEINTIOCHO PESOS 94/100 M.N.	\$ 1,990.49
1.9.6.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE GRANITO MARACUYA PARA OVALINES, SECCION 2.10X0.65, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 13,256.23	TRECE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.	\$ 26,512.46
Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS						\$ 60,156.96
1.9.7 HERRERIA Y CANCELERIA						
1.9.7.1	SUM. Y COLOC. DE PUERTA DE FIERRO PINTADA COLOR CHOCOLATE SEGUN PROYECTO DE 0.90X2.10 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MARCO DE PERFIL, CHAPA, E INSTALACION. INCLUYE: PROTECCION.	PZA	2.00	\$ 5,782.49	CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.	\$ 11,564.98
1.9.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAMPARAS DE ACERO INOXIDABLE MARCA MODUMEX MODELO STANDAR (FIJACION A PISO), LINEA SUPERIOR ACABADO ACERO INOXIDABLE. CONSISTENTE EN 2 CUBICULOS DE SANITARIO CON PUERTA DE 60X150 CMS, 1 CUBICULO DE SANITARIO PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON PUERTA DE 90X150 CMS EN	LOTE	1.00	\$ 6,633.73	SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 73/100 M.N.	\$ 6,633.73

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00804



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	BAÑO DE MUJERES Y 1 CUBICULO DE SANITARIO CON PUERTA DE 60X150 CMS, EN BAÑO DE HOMBRES, PANEL DIVISORIO DE 150X150 CMS EN AMBOS BAÑOS, CON UN TOTAL DE 17 PZAS.					
1.9.7.3	VENTANA V1 SECCION 0.83X0.50 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL LINEA 2" Y CRISTAL CLARO DE 6MM UN FIJO Y UN CORREDISO, INCLUYE: PROTECCION	PZA	4.00	\$ 1,382.90	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N.	\$ 5,531.60
1.9.7.4	VENTANA V2 SECCION 1.80X0.50 MTS A BASE DE ALUMINIO NATURAL LINEA 2" Y CRISTAL CLARO DE 6MM UN FIJO Y UN CORREDISO, INCLUYE: PROTECCION	PZA	2.00	\$ 1,740.84	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 3,481.68
1.9.7.5	ESPEJO 2.10X1.30 MTS, ALUMINIO NATURAL LINEA 2"	PZA	2.00	\$ 1,646.49	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.	\$ 3,292.98
Total de HERRERIA Y CANCELERIA						\$ 30,504.97
1.9.8 INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA						
1.9.8.1	DESCARGA PARA MUEBLE DE BAÑO CON TUBERIA DE PVC DE 4"	SAL	5.00	\$ 390.25	TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 25/100 M.N.	\$ 1,951.25
1.9.8.2	DESCARGA PARA MUEBLE DE BAÑO CON TUBERIA DE PVC DE 2"	SAL	7.00	\$ 367.15	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N.	\$ 2,570.05
1.9.8.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE (INODORO) W.C. TIPO AMERICAN ESTANDAR, INCLUYE: FLUXOMETRO ELECTRONICO DE BATERIA, ASIENTO, CONEXIÓN, LLAVE DE PASO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	5.00	\$ 10,542.99	DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.	\$ 52,714.95
1.9.8.4	LLAVE MEZCALDORA TIPO PUSH	PZA	4.00	\$ 1,163.94	UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.	\$ 4,655.76
1.9.8.5	BARRA DE CONCRETO, 2.10X0.65 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 1,225.72	UN MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 72/100 M.N.	\$ 2,451.44
1.9.8.6	SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLES DE BAÑO, CON TUBERIA Y CONEXIONES DE 13MM DE DIAM. DE COBRE TIPO "M" PARA INSTALACION HIDRAULICA, INCLUYE: LLAVE DE JARDIN, TAPON DE REGISTRO CON TAPA DE BRONCE PARA INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO	SAL	10.00	\$ 1,020.90	UN MIL VEINTE PESOS 90/100 M.N.	\$ 10,209.00
1.9.8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON REGISTRO CON TAPA DE BRONCE, PARA INTERIOR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$ 481.64	CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.	\$ 963.28
1.9.8.8	REGISTRO 0.80X0.60X0.90 MTS C/BLOCK CEMENTO O TABIQUE APALNADO INTERIOR C/MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE	PZA	2.00	\$ 1,447.51	UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,895.02

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00805



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	ANGULO DE 3/16"x111/4" Y TAPA.					
1.9.8.9	RAMALEO CON TUBO PVC HIDRAULICO DE 1-1/2, INCLUYE CONEXIONES, MATERIALES, EXCAVACIONES, RELLENOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	18.00	\$ 175.78	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N.	\$ 3,164.04
1.9.8.10	ALBAÑAL DE DESCARGA DE 6", INCLUYE: EXCAVACION, CODOS, COPLES, RELLENOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	20.00	\$ 187.28	CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	\$ 3,745.60
1.9.8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE HIDRONEUMATICO, INCLUYE BOMBA DE 3/4", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 14,511.34	CATORCE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 34/100 M.N.	\$ 14,511.34
	Total de INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA					\$ 99,831.73
	1.9.9 INSTALACION ELECTRICA					
1.9.9.1	SALIDA DE CENTRO, APAGADOR Y CONTACTO	SAL	5.00	\$ 235.62	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,178.10
1.9.9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA DE GABINETE DE 4X32 WATTS. INCLUYE: GABINETE, ACRILICO, BALASTRAS, TUBO SLIM LINE, TORNILLERIA, CABLES, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	\$ 2,322.82	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 82/100 M.N.	\$ 4,645.64
1.9.9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA TIPO EMPOTRAR DE 8 CIRCUITOS, INCLUYE: INTERRUPTOR SQ1X20 Y 2X15 AMP. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$ 2,091.90	DOS MIL NOVENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.	\$ 2,091.90
1.9.9.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA AHORRADORA CEILIN 22, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$ 1,560.97	UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 97/100 M.N.	\$ 6,243.88
	Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 14,159.52
	Total de SANITARIOS					\$ 439,404.74
	1.10 ACOMETIDA ELECTRICA					
1.10.1	PARTIDA 1 ALIMENTACIÓN DE I.T.M. GRAL 200 AMPS (440V, IOKA) EXISTENTE A I.T.M. 40 AMPS (460V, 10KA- INICIO DE CIRCUITO PRIMARIO DEL TRANSFORMADOR SECO 30kVA					
1.10.1.1	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75 °C, CAL. 8 AWG, MARCA CONDULAC	ML	10.00	\$ 23.20	VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 232.00
1.10.1.2	GABINETE PARA I.T.M. 40 AMPS, 460 V, 10 Ka MCA. SIEMENS	PZA	1.00	\$ 1,133.46	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 46/100	\$ 1,133.46

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00806



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
					M.N.	
1.10.1.3	I.T.M. 3P1 x 40 AMPS. 440 V, 10 Ka TIPO HDA MCA. SIEMENS	PZA	✓ 1.00	\$ 2,266.91	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$ 2,266.91
1.10.1.4	TUBO 1 PULG S/R GALVANIZADO	TMO	✓ 1.00	\$ 121.06	CIENTO VEINTIUN PESOS 06/100 M.N.	\$ 121.06
1.10.1.5	COPLER 1 PULG. S/R GALVANIZADO	PZA	✓ 1.00	\$ 10.29	DIEZ PESOS 29/100 M.N.	\$ 10.29
1.10.1.6	MONITOR Y CONTRA 1 PULG. GALV	JGO	✓ 1.00	\$ 8.97	OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$ 8.97
1.10.1.7	CONECTOR TW 1 PULG. GALV	PZA	✓ 2.00	\$ 13.83	TRECE PESOS 83/100 M.N.	\$ 27.66
1.10.1.8	ELECTRÓDO PARA CONEXIÓN A TIERRA 3mts, PROTOCOLIZADO 10 M	PZA	✓ 1.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 298.27
1.10.1.9	CONECTOR MECÁNICO PARA ELECTRÓDO DE T.F.	PZA	✓ 1.00	\$ 31.03	TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 31.03
1.10.1.10	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXION	LOTE	✓ 1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,147.61
1.10.1.11	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	✓ 1.00	\$ 3,366.15	TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.	\$ 3,366.15
Total de PARTIDA 1 ALIMENTACIÓN DE I.T.M. GRAL 200 AMPS (440V, 10Ka) EXISTENTE A I.T.M. 40 AMPS (460V, 10KA- INICIO DE CIRCUITO PRIMARIO DEL TRANSFORMADOR SECO 30kVA						\$ 9,643.41
1.10.2	PARTIDA 2.- DESDE I.T.M. 40 AMPS (440V, 10Ka - INICIO DE CIRCUITO) A I.T.M. 40 AMPS (440V, 10Ka - FINAL DE CIRCUITO)					
1.10.2.1	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+1 CAL. 3/0 AWG.	ML	✓ 247.00	\$ 150.92	CIENTO CINCUENTA PESOS 92/100 M.N.	\$ 37,277.24
1.10.2.2	COND. THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 1/0 AWG MCA, CONDULAC	ML	✓ 247.00	\$ 109.69	CIENTO NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$ 27,093.43
1.10.2.3	MONITOR Y CONTRA GALV. 2 1/2 PULG.	JGO	✓ 3.00	\$ 14.91	CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$ 44.73
1.10.2.4	TUBO 2 1/2 PULG. P.V.C. PESADO	TMO	✓ 79.00	\$ 99.23	NOVENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$ 7,839.17
1.10.2.5	CODO 90°C 2 1/2 PULG. P.V.C. PESADO	PZA	✓ 3.00	\$ 62.04	SESENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N.	\$ 186.12
1.10.2.6	REGISTRO DE CONCRETO ELÉCTRICO RBT-TI C/TAPA CIEGA	PZA	6.00	\$ 1,491.39	UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.	\$ 8,948.34
1.10.2.7	ELECTRÓDO PARA CONEXIÓN A TIERRA 3mts, PROTOCOLIZADO 10 M	PZA	2.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 596.54
1.10.2.8	CARGA CADWELL 115	PZA	2.00	\$ 131.24	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 262.48

FRANCISCO JOSÉ GILAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00807



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
1.10.2.9	TUBO 2 1/2 PULG. GALV. C/R	TMO	2.00	\$ 829.52	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$		1,659.04
1.10.2.10	COPLEROSACADO 2 1/2 PULG.	PZA	2.00	\$ 113.35	CIENTO TRECE PESOS 35/100 M.N.	\$		226.70
1.10.2.11	CONDULET 2 1/2 GALV.	PZA	3.00	\$ 575.09	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.	\$		1,725.27
1.10.2.12	CONECTOR RECTO 2 1/2 PULG. PARA TUBO LIQUID-THGI	PZA	2.00	\$ 220.72	DOSCIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N.	\$		441.44
1.10.2.13	TUBO FLEXIBLE LIQUID-TIGHT 2 1/2 PULG	ML	4.00	\$ 170.09	CIENTO SETENTA PESOS 09/100 M.N.	\$		680.36
1.10.2.14	ESTRUCTURA METALICA PARA I.T.M. DE TRANSF. SECO	PZA	2.00	\$ 3,054.37	TRES MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.	\$		6,108.74
1.10.2.15	BASE METALICA PARA TRANSFORMADOR EN AZOTEA	PZA	1.00	\$ 3,829.90	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$		3,829.90
1.10.2.16	GABINETE PARA I.T.M. 40 AMPS, 440 V, 10 Ka MCA. SIEMENS	PZA	1.00	\$ 1,133.46	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.	\$		1,133.46
1.10.2.17	I.T.M. 3P1 x 40 AMPS. 440 V, 10 Ka TIPO HDA MCA. SIEMENS	PZA	1.00	\$ 2,266.91	DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N.	\$		2,266.91
1.10.2.18	ZANJA EN TERRENO NORMAL 0.4 m (profundidad) x 0.45 M (ANCHO)	ML	231.00	\$ 98.21	NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$		22,686.51
1.10.2.19	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 8,948.37	OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N.	\$		8,948.37
1.10.2.20	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 29,453.83	VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N.	\$		29,453.83
Total de PARTIDA 2.- DESDE I.T.M. 40 AMPS (440V, 10Ka - INICIO DE CIRCUITO) A I.T.M. 40 AMPS (440V, 10Ka -FINAL DE CIRCUITO)							\$	161,408.58
1.10.3	PARTIDA 3.- DESDE I.T.M. 40 AMPS (440V, 10Ka- FINAL DE CIRCUITO) A TRANSFORMADOR SECO 30 kV A							
1.10.3.1	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+ 1 CAL. 3/0 A WG.	ML	4.00	\$ 150.92	CIENTO CINCUENTA PESOS 92/100 M.N.	\$		603.68
1.10.3.2	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 1/0 AWG MC. CONDULAC	ML	4.00	\$ 109.69	CIENTO NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$		438.76
1.10.3.3	MONITOR Y CONTRA GALV. 212 PULG.	JGO	2.00	\$ 14.91	CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$		29.82
1.10.3.4	TUBO 2 1/2 PULG. GALVANIZADO	TMO	1.00	\$ 829.52	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$		829.52

**FRANCISCO JOSÉ SALAZAR BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL**

00808



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total		
1.10.3.5	ELECTRÓDO PARA CONEXIÓN A TIERRA 3mts, PROTOCOLIZADO 10 M	PZA	1.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$	298.27	
1.10.3.6	CARGA CADWELL 115	PZA	1.00	\$ 131.24	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$	131.24	
1.10.3.7	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$	2,147.61	
1.10.3.8	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 4,236.01	CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$	4,236.01	
Total de PARTIDA 3.- DESDE I.T.M. 40 AMPS (440V, 10kA- FINAL DE CIRCUITO) A TRANSFORMADOR SECO 30 kV A						\$	8,714.91	
1.10.4 PARTIDA 4.- DESDE TRANSFORMADOR SECO 30 kV A A I.T.M. 70 AMPS (230V, 10kA- SECUNDARIO TRANSF. SECO KVA								
1.10.4.1	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+1 CAL. 2 AWG.	ML	5.00	\$ 240.19	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 19/100 M.N.	\$	1,200.95	
1.10.4.2	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 4 AWG, CONDULAC	ML	5.00	\$ 44.72	CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$	223.60	
1.10.4.3	MONITOR Y CONTRA GALV. 1 1/2 PULG.	JGO	2.00	\$ 6.51	SEIS PESOS 51/100 M.N.	\$	13.02	
1.10.4.4	TUBO 2 1/2 PULG. GALV. C/R	TMO	1.00	\$ 829.52	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$	829.52	
1.10.4.5	GABINETE P/I.T.M. 70 AMPS (230V, 10kA) MCA, SIEMENS	PZA	1.00	\$ 1,379.25	UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 25/100 M.N.	\$	1,379.25	
1.10.4.6	I.T.M. 3P x 70 AMPS TIPO HDA (230V, 10kA) MCA SIEMENS	PZA	1.00	\$ 2,505.55	DOS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$	2,505.55	
1.10.4.7	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$	2,147.61	
1.10.4.8	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 4,123.54	CUATRO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 54/100 M.N.	\$	4,123.54	
Total de PARTIDA 4.- DESDE TRANSFORMADOR SECO 30 kV A A I.T.M. 70 AMPS (230V, 10kA- SECUNDARIO TRANSF. SECO KVA						\$	12,423.04	
1.10.5 PARTIDA 5.- DESDE I.T.M. 70 AMPS (230V, 10kA - SECUNDARIO TRANSF. SECO 30 kVA) A CENTRO DE CARGA GRAL. 12 CIRC(3F,230V,10KA)								
1.10.5.1	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+1 CAL. 2 AWG.	ML	3.00	\$ 240.19	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 19/100 M.N.	\$	720.57	

**FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL**

00809



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1.10.5.2	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 4 AWG, CONDULAC	ML	3.00	\$ 44.72	CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$ 134.16
1.10.5.3	MONITOR Y CONTRA GALV. 1 1/2 PULG.	JGO	2.00	\$ 6.51	SEIS PESOS 51/100 M.N.	\$ 13.02
1.10.5.4	TUBO 2 1/2 PULG. GALV. C/R	TMO	1.00	\$ 829.52	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$ 829.52
1.10.5.5	CENTRO DE CARGA 3F,12 CIRC, TIPO QO (230V,10KA)MCA. SQUARE D	PZA	1.00	\$ 1,157.33	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,157.33
1.10.5.6	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 2,147.61
1.10.5.7	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 4,123.54	CUATRO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 54/100 M.N.	\$ 4,123.54
Total de PARTIDA 5.- DESDE I.T.M. 70 AMPS (230V, 10kA - SECUNDARIO TRANSF. SECO 30 kVA) A CENTRO DE CARGA GRAL. 12 CIRC(3F,230V,10KA)						\$ 9,125.75
1.10.6	PARTIDA 6.- DESDE CENTRO DE CARGA GRAL 12 CIRC (3F, 230V, 10kA) A CENTRO DE CARGA TAB 1 (CURADURIA, OFICINA, SITE) 20 CIRC/10 KW (3F,230V,10 KA)					
1.10.6.1	I.T.M. 3P x 40 AMPS TIPO QO (230V, 10kA) MCA SQUARE D	PZA	1.00	\$ 1,014.14	UN MIL CATORCE PESOS 14/100 M.N.	\$ 1,014.14
1.10.6.2	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+1 CAL. 6 AWG.	ML	12.00	\$ 97.93	NOVENTA Y SIETE PESOS 93/100 M.N.	\$ 1,175.16
1.10.6.3	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 8AWG, CONDULAC	ML	14.00	\$ 23.20	VEINTITRES PESOS 20/100 M.N.	\$ 324.80
1.10.6.4	MONITOR Y CONTRA GALV. 1 1/4 PULG.	JGO	2.00	\$ 16.38	DIECISEIS PESOS 38/100 M.N.	\$ 32.76
1.10.6.5	TUBO 1 1/4 PULG. GALV. C/R	TMO	1.00	\$ 259.79	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$ 259.79
1.10.6.6	TUBO 1 1/4 PULG. PVC PESADO	TMO	3.00	\$ 105.67	CIENTO CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$ 317.01
1.10.6.7	CODO 90° PVC PESADO	PZA	2.00	\$ 59.66	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 119.32
1.10.6.8	CENTRO DE CARGA QO 3FX20 CIRCUITOS (125A,230V,10KA)MCA. SQUARE D	PZA	1.00	\$ 3,102.10	TRES MIL CIENTO DOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 3,102.10
1.10.6.9	BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA FISICA	PZA	1.00	\$ 453.39	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$ 453.39
1.10.6.10	ELECTRODO DE CONEXIÓN A T.F. 1.5 MTS	PZA	1.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$ 298.27

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00810



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra			Total
1.10.6.11	CONECTOR MECANICO PARA ELECTRODO DE T.F.	PZA	1.00	\$ 31.03	TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$		31.03
1.10.6.12	TUBO 1/2 PULG. PVC	TMO	1.00	\$ 23.19	VEINTITRES PESOS 19/100 M.N.	\$		23.19
1.10.6.13	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$		2,147.61
1.10.6.14	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 8,541.62	OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 62/100 M.N.	\$		8,541.62
Total de PARTIDA 6.- DESDE CENTRO DE CARGA GRAL 12 CIRC (3F, 230V, 10kA) A CENTRO DE CARGA TAB 1 (CURADURIA, OFICINA, SITE) 20 CIRC/10 KW (3F, 230V, 10 KA)							\$	17,840.19
1.10.7 PARTIDA 7.- DESDE CENTRO DE CARGA GRAL 12 CIRC (3F, 230V, 10kA) A CENTRO DE CARGA TAB 2(BODEGA Y ALMACEN) 12 CIRC/2.5KW (3F, 230V, 10KA) (CURADURIA, OFICINA, SITE) 20 CIRC/10 KW (3F, 230V, 10 KA)								
1.10.7.1	I.T.M. 3P x 30 AMPS TIPO QO (230V, 10kA) MCA SQUARE D	PZA	1.00	\$ 775.52	SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	\$		775.52
1.10.7.2	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 3+1 CAL. 4 AWG.	ML	54.00	\$ 173.89	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.	\$		9,390.06
1.10.7.3	CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 6 AWG, CONDULAC	ML	54.00	\$ 24.49	VEINTICUATRO PESOS 49/100 M.N.	\$		1,322.46
1.10.7.4	MONITOR Y CONTRA GALV. 1 1/4 PULG.	JGO	2.00	\$ 16.38	DIECISEIS PESOS 38/100 M.N.	\$		32.76
1.10.7.5	TUBO 1 1/4 PULG. GALV. C/R	TMO	1.00	\$ 259.79	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$		259.79
1.10.7.6	TUBO 1 1/4 PULG. PVC PESADO	TMO	17.00	\$ 105.67	CIENTO CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$		1,796.39
1.10.7.7	CODO 90° PVC PESADO	PZA	2.00	\$ 59.66	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$		119.32
1.10.7.8	CENTRO DE CARGA QO 3FX12 CIRCUITOS (125A, 230V, 10KA) MCA. SQUARE D	PZA	1.00	\$ 1,157.33	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.	\$		1,157.33
1.10.7.9	BARRA DE CONEXIÓN A TIERRA FISICA	PZA	1.00	\$ 453.39	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 39/100 M.N.	\$		453.39
1.10.7.10	ELECTRODO DE CONEXIÓN A T.F. 1.5 MTS	PZA	1.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$		298.27
1.10.7.11	CONECTOR MECANICO PARA ELECTRODO DE T.F.	PZA	1.00	\$ 31.03	TREINTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$		31.03
1.10.7.12	TUBO 1/2 PULG. PVC	TMO	1.00	\$ 23.19	VEINTITRES PESOS 19/100 M.N.	\$		23.19

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00811



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
1.10.7.13	ZANJA EN TERRENO NORMAL 0.4 m (profundidad) x 0.45 M (ANCHO)	ML	156.00	\$ 98.21	NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$	15,320.76
1.10.7.14	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 6,051.43	SEIS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 43/100 M.N.	\$	6,051.43
1.10.7.15	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 18,850.45	DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 45/100 M.N.	\$	18,850.45
Total de PARTIDA 7.- DESDE CENTRO DE CARGA GRAL 12 CIRC (3F, 230V, 10KA) A CENTRO DE CARGA TAB 2(BODEGA Y ALMACEN)12 CIRC/2.5KW (3F,230V,10KA) (CURADURIA,OFICINA,SITE)20 CIRC/10 KW (3F,230V,10 KA)							\$ 55,882.15
1.10.8	PARTIDA 8.- ALIMENTACION DE I.T.M. GRAL 200 AMPS (440V,10KA) EXISTENTE A I.T.M. GRAL 200 AMPS (220V,10KA) EXISTENTE						
1.10.8.1	CABLE CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C,CAL. 2 AWG. MCA. CONDULAC	ML	21.00	\$ 60.05	SESENTA PESOS 05/100 M.N.	\$	1,261.05
1.10.8.2	CABLE CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 75°C,CAL. 4 AWG. MCA. CONDULAC	ML	7.00	\$ 44.72	CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.	\$	313.04
1.10.8.3	CABLE CONDUCTOR DESNUDO CAL. 4 AWG.	ML	10.00	\$ 32.47	TREINTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$	324.70
1.10.8.4	MONITOR Y CONTRA 1 1/4 PULG. GALV. C/R	JGO	2.00	\$ 16.38	DIECISEIS PESOS 38/100 M.N.	\$	32.76
1.10.8.5	TUBO 1 1/4 PULG. GALV. C/R	TMO	2.00	\$ 259.79	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N.	\$	519.58
1.10.8.6	CONDULET 1 1/4 PULG. GALV.	PZA	3.00	\$ 262.48	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.	\$	787.44
1.10.8.7	CONECTOR RECTO 1 1/4 PARA TUBO FLEXIBLE LIQUID-THGHT	PZA	2.00	\$ 155.10	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$	310.20
1.10.8.8	TUBO 1 1/4 PULG. GALV. C/R	ML	3.00	\$ 86.59	OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$	259.77
1.10.8.9	TRANSFORMADOR TIPO SECO 75 KVA 440-220 3F,60 HZ	PZA	1.00	\$ 38,776.27	TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.	\$	38,776.27
1.10.8.10	BASE PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO	PZA	1.00	\$ 3,829.90	TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$	3,829.90
1.10.8.11	CABLE CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 90°C,CAL. 3/0 AWG. MCA. CONDULAC	ML	21.00	\$ 133.34	CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 34/100 M.N.	\$	2,800.14
1.10.8.12	CABLE CONDUCTOR THW-LS/THHW-LS 90°C,CAL. 1/0 AWG. MCA. CONDULAC	ML	7.00	\$ 109.69	CIENTO NUEVE PESOS 69/100 M.N.	\$	767.83

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00812



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTANICO**

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
1.10.8.13	CABLE CONDUCTOR DESNUDO CAL. 1/0 AWG	ML	10.00	\$ 86.59	OCHENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$	865.90
1.10.8.14	MONITOR Y CONTRA 2 1/2 PULG. GALV. C/R	JGO	2.00	\$ 14.91	CATORCE PESOS 91/100 M.N.	\$	29.82
1.10.8.15	TUBO 2 1/2 PULG. GALV. C/R	TMO	2.00	\$ 829.52	OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$	1,659.04
1.10.8.16	CONDULET 2 1/2 PULG. GALV.	PZA	3.00	\$ 575.09	QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N.	\$	1,725.27
1.10.8.17	CONECTOR RECTO PARA TUBO FLEXIBLE LIQUID-THGHT	PZA	2.00	\$ 220.72	DOSCIENTOS VEINTE PESOS 72/100 M.N.	\$	441.44
1.10.8.18	TUBO 2 1/2 PULG. FLEXIBLE LIQUID-THGHT	ML	1.00	\$ 170.09	CIENTO SETENTA PESOS 09/100 M.N.	\$	170.09
1.10.8.19	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXIÓN	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$	2,147.61
1.10.8.20	MANO DE OBRA POR INSTALACION	MO	1.00	\$ 21,206.75	VEINTIUN MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 75/100 M.N.	\$	21,206.75
Total de PARTIDA 8.- ALIMENTACION DE I.T.M. GRAL 200 AMPS (440V,10KA) EXISTENTE A I.T.M. GRAL 200 AMPS (220V,10KA) EXISTENTE						\$	78,228.60
1.10.9	DESDE I.T.M. 200 AMPS (230V, 10KA- INICIO DE CIRCUITO) A C.C. 8 CIRC. (BAÑOS)						
1.10.9.1	CONDUCTOR XLP 75/90°C, 2+1 CAL. 6 AWG.	ML	101.00	\$ 72.19	SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.	\$	7,291.19
1.10.9.2	COND. THW-LS/THHW-LS 75°C, CAL. 10 AWG MCA. CONDULAC	ML	101.00	\$ 13.68	TRECE PESOS 68/100 M.N.	\$	1,381.68
1.10.9.3	MONITOR Y CONTRA GALV. 1 PULG.	JGO	2.00	\$ 8.97	OCHO PESOS 97/100 M.N.	\$	17.94
1.10.9.4	TUBO 1 PULG. GALV. C/R	TMO	4.00	\$ 196.63	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$	786.52
1.10.9.5	CONDULET 1 PULG. GALV.	PZA	4.00	\$ 32.09	TREINTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.	\$	128.36
1.10.9.6	CODO 90° 1 PULG. P.V.C. PESADO	PZA	2.00	\$ 57.28	CINCUENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N.	\$	114.56
1.10.9.7	TUBO 1 PULG. P.V.C. PESADO	TMO	4.00	\$ 85.90	OCHENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.	\$	343.60
1.10.9.8	TUBO 1-1/4 PULG. P.V.C. PESADO	TMO	28.00	\$ 105.67	CIENTO CINCO PESOS 67/100 M.N.	\$	2,958.76
1.10.9.9	REGISTRO DE CONCRETO ELÉCTRICO RBT-TI C/TAPA CIEGA	PZA	2.00	\$ 1,491.39	UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 39/100 M.N.	\$	2,982.78
1.10.9.10	ELECTRÓDO PARA CONEXIÓN A TIERRA 3mts PROTOCOLIZADO 10 MTS	PZA	1.00	\$ 298.27	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	\$	298.27

FRANCISCO JOSÉ CALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00813



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
1.10.9.11	CARGA CADWELL 115	PZA	1.00	\$ 131.24	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$	131.24
1.10.9.12	ZANJA EN TERRENO NORMAL 0.4 m (profundidad) x 0.45 m (ancho)	ML	83.00	\$ 98.21	NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	\$	8,151.43
1.10.9.13	MATERIAL PARA FIJACION Y CONEXION	LOTE	1.00	\$ 2,147.61	DOS MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$	2,147.61
1.10.9.14	MANO DE OBRA POR INSTALACION	LOTE	1.00	\$ 16,011.62	DIECISEIS MIL ONCE PESOS 62/100 M.N.	\$	16,011.62
	Total de DESDE I.T.M. 200 AMPS (230V, IOKA- INICIO DE CIRCUITO) A C.C. 8 CIRC. (BAÑOS)					\$	42,745.56
	Total de ACOMETIDA ELECTRICA					\$	396,012.19
1.11	BODEGA						
1.11.1	TRABAJOS PRELIMINARES						
1.11.1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	360.21	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$	2,676.36
1.11.1.02	EXCAVACION A MAQUINA Y/O A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE A MANO	M3	58.18	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$	3,066.09
1.11.1.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO BASE PREPARADA, MEDIDO COMPACTO	M3	44.99	\$ 239.08	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$	10,756.21
1.11.1.06	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A (10 KM), INCLUYE: CARGA	M3	60.74	\$ 111.14	CIENTO ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	6,750.64
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES					\$	23,249.30
1.11.2	CIMENTACION						
1.11.2.01	ZAPATA AISLADA TIPO Z-1 DE 1.20 X 1.20 MTS Y UN PERALTE DE 20 CMS. F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON VRS.NUM.3 @ 15 CMS. EN AMBOS DIRECCIONES, EL PRECIO INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100KG/CM2, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTE, DOBLEZ, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.00	\$ 1,333.37	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	\$	5,333.48
1.11.2.02	ZAPATA AISLADA TIPO Z-2 DE 1.20 X 1.20 MTS Y UN PERALTE DE 20 CMS. F'C=250 KG/CM2. ARMADO CON VRS.NUM.3 @ 15 CMS. EN AMBOS DIRECCIONES, EL PRECIO INCLUYE: PLANTILLA DE	PZA	4.00	\$ 1,333.37	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.	\$	5,333.48

**FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL**

00814



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CONCRETO F'C=100 KG/CM2, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CORTE, DOBLEZ, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
1.11.2.03	DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30,MTS. F'C=250KG/CM2 ARMADO CON 6VAR #4 MAS 2 VAR # 3Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15CMS, DE 0.80 MTS DE LONGITUD, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DOBLES, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$ 719.65	SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N.	\$ 5,757.20
1.11.2.04	DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30,MTS. F'C=200KG/CM2 ARMADO CON 4VAR #3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20CMS, DE 0.80 MTS DE LONGITUD, EL PRECIO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DOBLES, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00	\$ 499.39	CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N.	\$ 10,487.19
1.11.2.05	TRABE DE LIGA TIPO TL-4 DE 0.15 X 0.20 MTS ARMADA CON ARMEX 15X20-4 Y CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	50.84	\$ 161.27	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 8,198.97
1.11.2.06	ZAPATA CORRIDA TIPO ZC-5,SECCION BASE 70X20 CMS, ARMADA CON 2 VAR. 3/8" SENTIDO LONGITUDINAL Y 3/8"@20CMS SENTIDO TRASVERSARL Y CONTRATRABE DE 20 X 50 CM EMBEBIDA EN BASE ARMADA CON 4 VAR DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE, PLANTILLA DE 5CM DE ESPESOR FABRICADA CON CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2	ML	40.40	\$ 588.87	QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.	\$ 23,790.35
1.11.2.07	MURO DE ENRACE DE BLOCK 15X20X40 CM DE CELDAS COLADAS REFORZADO CON VAR. #3 @ 80 CM , EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	40.40	\$ 395.13	TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 13/100 M.N.	\$ 15,963.25
1.11.2.08	DALA DE DESPLANTE D1 15X20 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2,ARMADA CON 4 VRS. No. 2 @20 CM.	ML	28.28	\$ 257.48	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N.	\$ 7,281.53
1.11.2.09	TRABE DE LIGA (T-4) HECHA A BASE DE ARMEX 15-20-4 Y COLADA	ML	50.40	\$ 161.27	CIENTO SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 9,095.63

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00815



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total

CON CONCRETO F'C200KG/CM2

Total de CIMENTACION

\$ 91,241.08

1.11.3 MUROS, CADENAS Y CASTILLOS

1.11.3.1	MURO DE TABIQUE DE PRIMERA CALIDAD, ACABADO APARENTE A DOS CARA, CON TABIQUE 7X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA	m2	146.51	\$ 277.60	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.	\$ 40,671.18
1.11.3.2	MURO DE BLOCK 15X20X40 CM COLOR SEGUN PROYECTO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	56.36	\$ 144.06	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.	\$ 8,119.22
1.11.3.3	ELABORACION DE CASTILLO (K-7) HECHO A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADO CON 7 VARILLAS DE 3/8Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CMS MEDIDAS DE 30 X 30 X 12 CM	ml	23.25	\$ 629.03	SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N.	\$ 14,624.95
1.11.3.4	ELABORACION DE CASTILLO (K-3) HECHO A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CMS MEDIDAS DE 12 X 20 CMS	ml	46.50	\$ 308.61	TRESCIENTOS OCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 14,350.37
1.11.3.5	ELABORACION DE CASTILLO (K-5) HECHO A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CMS MEDIDAS DE 15 X 20 CMS	ml	9.30	\$ 307.59	TRESCIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N.	\$ 2,860.59
1.11.3.6	ELABORACION DE COLUMNA (C-2) HECHA A BASE DE CONCRETO REFORZADO F'CKG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS	ml	12.00	\$ 543.58	QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 6,522.96

Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS

\$ 87,149.27

1.11.4 TRABES Y LOSAS

1.11.4.1	ELABORACION DE TRABE DE LIGA (T-1) HECHA A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS	ml	34.20	\$ 301.85	TRESCIENTOS UN PESOS 85/100 M.N.	\$ 10,323.27
1.11.4.2	ELABORACION DE TRABE DE LIGA (T-2) HECHA A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CMS	ml	12.97	\$ 755.08	SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.	\$ 9,793.39
1.11.4.3	ELABORACION DE TRABE DE LIGA (T-3) HECHA A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 Y REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" , DOS VARILLAS DE 3/8" , ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS	ml	34.20	\$ 498.12	CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N.	\$ 17,035.70

FRANCISCO JOSÉ GALAZ BELTRÁN
REPRESENTANTE LEGAL

00816



CONSTRUCTORA

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS**

**LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.**

**LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO**

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES								
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	P. U. en letra		Total
1.11.4.4	LOSA ALIGERADA DE CONCRETO 15 CMS DE ESPESOR, CON NERVADURAS SEGÚN PROYECTO, ACABADO COMUN, INCLUYE: CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: BASTONEO, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO REFUERZO, Cimbra y Descimbra.	m2	105.23	\$	885.54	OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.	\$	93,185.37
Total de TRABES Y LOSAS							\$	130,337.73
1.11.5 AZOTEA								
1.11.5.1	ELABORACION DE DIAMANTES EN AZOTEA HECHOS CON MEZCLA DE JAL CEMENTO ARENA , PARA DAR PENDIENTES HACIA GARGOLAS INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA 10 CMS A 1 CM	m2	70.85	\$	239.70	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.	\$	16,982.74
1.11.6.7	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA CON IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO BLANCO Y REFUERZO CON MALLA POLIÉSTER. INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO.	M2	70.85	\$	71.59	SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N.	\$	5,072.15
Total de AZOTEA							\$	22,054.89
1.11.6 FIRMES, RAMPAS Y ESCALONES								
1.11.6.1	FIRME DE CONCRETO ARMADO DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA 66/10-10, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ACABADO PLANEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO	m2	121.60	\$	207.18	DOSCIENTOS SIETE PESOS 18/100 M.N.	\$	25,193.09
1.11.6.2	ELABORACION DE RAMPAS DE ACCESO HECHAS A BASE DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10-10 Y DENTELLONES DE CONTENCIÓN DE 10 CMS REFORZADOS CON BASTONES DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS ,	Pza	2.00	\$	1,128.31	UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 31/100 M.N.	\$	2,256.62
1.11.6.3	ELABORACION DE ESCALONES HECHOS A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 REFORZADOS CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 -10-10 INCLUYE DENTELLON DE CONCRETO REFORZADO CON ARMEX 15-30-4 " Y BASTONES DE VARILLA DE 3/8" @ 80 CMS	ml	33.08	\$	350.21	TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 21/100 M.N.	\$	11,584.95
Total de FIRMES, RAMPAS Y ESCALONES							\$	39,034.66
1.11.7 CANCELERIA Y HERRERIA								
1.11.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO COLOR COBRIZO FIJO Y CORREDIZO DE 2" CON MOSQUINERO	Pza	8.00	\$	995.06	NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	\$	7,960.48

FRANCISCO JOSE BALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00817



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
	GALVANIZADA Y CRISTALES FILTRASOL MEDIDAS 0.60 X 1.00 MTS						
1.11.7.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA CORREDIZA PARA INGRESO FRONTAL INCLUYE RIEL Y CARRETILLAS REFORZADAS MEDIDAS 3.00 X 2.40 MTS	Pza	1.00	\$ 6,695.76	SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.	\$	6,695.76
1.11.7.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA ABATIBLE PARA INGRESO DE PATIO INTERIOR MARCO METALICO MEDIDAS 2.00 X 2.40 MTS	Pza	1.00	\$ 4,453.76	CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N.	\$	4,453.76
1.11.7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA ACERO COLOR VERDE INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ml	56.36	\$ 1,071.04	UN MIL SETENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.	\$	60,363.81
1.11.7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE REJACERO, SECCION 4.00X2.40, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	Pza	1.00	\$ 5,722.94	CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 94/100 M.N.	\$	5,722.94
1.11.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE REJACERO, SECCION 5.00X2.40, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	Pza	1.00	\$ 6,369.90	SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$	6,369.90
Total de CANCELERIA Y HERRERIA						\$	91,566.65
1.11.8	ESTRUCTURA METALICA						
1.11.8.1	ELABORACION DE COLUMNA (C-1) HECHA A BASE DE PTR 4 X 4 " CAL ROJO INCLUYE PLACA DE 20 X 20 CM X 5/8" DE ESPESOR Y 4 VARILLAS DE 5/8" ELECTROSOLDADAS PARA RECIBIR TRABE DE CARGA, INCLUYE COLUMNA DE CANTERA SEGÚN DISEÑO Y COLADA CON CONCRETO F'C 200 KG/CM2	Pza	4.00	\$ 1,853.31	UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N.	\$	7,413.24
1.11.8.2	ELABORACION DE CUBIERTA HECHA A BASE DE ESTRUCTURA METALICA SOBRE COLUMNAS DE CONCRETO (C-2) ARMADA CON POLIN MON-TEN DE 6" DOBLE Y LARGUEROS DE PERFIL DE 1 1/2" X 4" CAL 14 INCLUYE TEJA MAZATLAN, PINTURA FONDO ESTRUCTURAL Y PINTURA ESMALTE COMO ACABADO FINAL A DOS MANOS	m2	33.76	\$ 1,097.92	UN MIL NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.	\$	37,065.78
Total de ESTRUCTURA METALICA						\$	44,479.02
1.11.9	ACABADOS						
1.11.9.1	COLOCACION DE TEJA EN PORTICO DE ACCESO MODELO MAZATLAN MARCA PROCERAM, COLOR NATURAL, PEGADA CON PEGATEJA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	34.38	\$ 584.55	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	\$	20,096.83

FRANCISCO JOSE BALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00818



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra		Total
1.11.9.2	COLOCACION DE TEJA EN PORTICO DE INTERNO MODELO MAZATLAN MARCA PROCERAM, COLOR NATURAL, FIJADA CON PIJAS AUTOTALADRABLES DE 3" A POLINERIA DE ESTRUCTURA METALICA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	33.76	\$ 584.55	QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N.	\$	19,734.41
1.11.9.3	ELABORACION DE MOLDURA DE LADRILLO APARENTE , CONSISTE EN FABRICACION Y COLOCACION DE LA MISMA EN AZOTEA A UNA ALTURA DE 4.00 MTS INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA , ANDAMIAJES , EQUIPO Y HERRAMIENTA	ml	34.20	\$ 92.09	NOVENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.	\$	3,149.48
1.11.9.4	ELABORACION DE MOLDURA PECHO DE PALOMA EN PERIMETRO DE LOSA DE CONCRETO EN PORTICO DE ACCESO HECHA A BASE DE PASTA DE CEMENTO ARENA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA ESQUIPO Y HERRAMIENTA	ml	20.58	\$ 240.18	DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 18/100 M.N.	\$	4,942.90
1.11.9.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GARGOLAS DE CANTERA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza	2.00	\$ 502.17	QUINIENTOS DOS PESOS 17/100 M.N.	\$	1,004.34
1.11.9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNA DE CANTERA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	Pza	4.00	\$ 8,194.34	OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N.	\$	32,777.36
Total de ACABADOS						\$	81,705.32
Total de BODEGA						\$	610,817.92
1.12 ALGIBE							
1.12.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	4.00	\$ 7.43	SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$	29.72
1.12.02	EXCAVACION A MAQUINA Y/O A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE A MANO	M3	15.93	\$ 52.70	CINCUENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.	\$	839.51
1.12.03	MEJORAMIENTO DE SUELO CON PIEDRA DE RIO DE 2" A 3" PARA ESTABILIZACION DE SUELO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	2.60	\$ 458.41	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.	\$	1,191.87
1.12.04	PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO POBRE HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM, RESISTENCIA NORMAL, TIRO DIRECTO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.62	\$ 101.62	CIENTO UN PESOS 62/100 M.N.	\$	469.48
1.12.05	LOSA DE CIMENTACION ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL #3 @ 15 CM AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.62	\$ 489.23	CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N.	\$	2,260.24

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00819



CONSTRUCTORA

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

LICITANTE :
DESARROLLADORA DE VIVIENDA DE SINALOA, S.A.

LICITACION No. LO-825001976-N1-2014
OBRA: CONSTRUCCION DE ESPACIOS RECREATIVOS DEL JARDIN BOTÁNICO

DOCUMENTO AE 12

FECHA: 27 DE ENERO DE 2014
FECHA DE INICIO: 31 DE ENE. DE 2014
FECHA DE TERM. 30 DE ABRIL DE 2014
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS CAL.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CONTENIENDO DESCRIPCIÓN, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANT. DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS CON NÚMERO Y LETRA E IMPORTES									
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total			
1.12.06	MURO DE ENRACE DE BLOCK 15X20X40 CM DE CELDAS COLADAS REFORZADO CON VAR. #3 @ 80 CM , EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HABILITADO DE ACERO, VIBRADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	16.00	\$ 185.35	CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.	\$	2,965.60		
1.12.07	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR ARMADA CON ACERO DE REFUERZO DEL #3 @ 20 CM AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.62	\$ 642.75	SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.	\$	2,969.51		
1.12.08	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO BASE PREPARADA, MEDIDO COMPACTO	M3	3.68	\$ 239.08	DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.	\$	879.81		
1.12.09	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A (10 KM), INCLUYE: CARGA	M3	15.93	\$ 111.14	CIENTO ONCE PESOS 14/100 M.N.	\$	1,770.46		
Total de ALGIBE						\$	13,376.20		
1.13 ANUNCIO CONACULTA									
1.13.1	ANUNCIO	PZA	1.00	\$ 2,803.82	DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 82/100 M.N.	\$	2,803.82		
Total de ANUNCIO CONACULTA						\$	2,803.82		
Total de RECINTO CULTURAL						\$	6'597,287.23		
Total de Presupuesto						\$	6'597,287.23		

FRANCISCO JOSE GALAZ BELTRAN
REPRESENTANTE LEGAL

00820