

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

RESUMEN DE PRESUPUESTO DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE ANDADORES				
1.1	ANDADORES			\$	465,839.68
1.2	FUENTE DE SODAS				
1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES			\$	307,489.57
1.2.2	CIMENTACION			\$	199,110.57
1.2.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS			\$	51,589.07
1.2.4	FIRMES			\$	118,305.70
1.2.5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS			\$	19,562.36
1.2.6	INSTALACIONES ELECTRICAS			\$	4,614.85
	Total de FUENTE DE SODAS			\$	700,672.12
1.3	ALUMBRADO			\$	312,681.46
1.4	FUENTE SECA			\$	9,276.90
1.5	SUBESTACION			\$	53,828.63
1.6	MURO RAPEL			\$	103,934.87
	Total de CONSTRUCCION DE ANDADORES			\$	1'646,233.66
	Subtotal de Presupuesto			\$	1'646,233.66
				IVA 16%	\$ 263,397.39
				Total	\$ 1'909,631.05

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

**MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16**

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

**LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.**

**FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO**

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1	CONSTRUCCION DE ANDADORES				
1.1	ANDADORES				
1.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO(AREA DE EDIFICIOS) Precio unitario: ** SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M2	1,335.63	\$ 7.70	\$ 10,284.35
1.1.2	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA SIN RECUPERACION Y CASETA DE VENDIMIA A BASE DE ANGULARES, MONTEN, PTR, LAMINA GALVANIZADA ACANALADA, INCLUYE: CORTES, TRASLADO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Precio unitario: ** UN MIL SEIS PESOS 52/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,006.52	\$ 3,019.56
1.1.3	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO O TABIQUE DE JAL, CONCRETO SIMPLE Precio unitario: ** CIEN PESOS 65/100 M.N. **	M3	14.05	\$ 100.65	\$ 1,414.13
1.1.4	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 0.20 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUCION DE TERRENO Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	267.13	\$ 43.85	\$ 11,713.65
1.1.5	GUARNICION DE 12 x 30 DE SECCION ARMADA CON 2 VRS DE 3/8" Y GRAPAS DE ALAMBRON DE 1/4" @ 20 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	ML	802.49	\$ 256.25	\$ 205,638.06
1.1.6	COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM ESP, INCLUYE:ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M3	267.13	\$ 439.35	\$ 117,363.57
1.1.7	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TUCURUGUAY) COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 5 CM ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 05/100 M.N. **	M2	1,335.63	\$ 54.05	\$ 72,190.80
1.1.8	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION (10 KMS) INCLUYE: CARGA MECANICA Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3	365.52	\$ 116.34	\$ 42,524.60
1.1.9	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 96/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 1,690.96	\$ 1,690.96
Total de ANDADORES				\$	465,839.68
** CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. **					
1.2	FUENTE DE SODAS				
1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.2.1.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO(AREA DE EDIFICIOS) Precio unitario: ** SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M2	421.38	\$ 7.70	\$ 3,244.63
1.2.1.2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 0.20 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUCION DE	M3	137.07	\$ 43.85	\$ 6,010.52

**ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO**

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TERRENO Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **				
1.2.1.3	COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO (BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM ESP. INCLUYE:ACARREO DENTRO DE LA OBRA, COMPACTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M3	633.95	\$ 439.35	\$ 278,525.93
1.2.1.4	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Precio unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. **	M3	39.88	\$ 125.60	\$ 5,008.93
1.2.1.5	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION (10 KMS) INCLUYE: CARGA MECANICA Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3	126.35	\$ 116.34	\$ 14,699.56
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES ** TRESCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **			\$	307,489.57
1.2.2	CIMENTACION				
1.2.2.1	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	M2	36.84	\$ 131.97	\$ 4,861.77
1.2.2.2	ZAPATA AISLADA (Z-1) DE 1.20X1.20X0.25 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	PZA	10.00	\$ 1,494.67	\$ 14,946.70
1.2.2.3	ZAPATA AISLADA (Z-2) DE 1.50X1.50X0.25 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 2,159.19	\$ 8,636.76
1.2.2.4	ZAPATA AISLADA (Z-3) DE 1.20X2.00X0.25 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 51/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,323.51	\$ 2,323.51
1.2.2.5	ZAPATA AISLADA (Z-4) DE 1.60X2.30X0.25 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 3,535.85	\$ 10,607.55
1.2.2.6	ZAPATA CORRIDA(Z-5) DE 1.00X0.20 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAMETRO A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. **	ML	79.03	\$ 972.79	\$ 76,879.59
1.2.2.7	CONTRATRABE DE DIMENSIONES DE 20 X 70 CM ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 14/100 M.N. **	ML	79.03	\$ 759.14	\$ 59,994.83

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.2.2.8	DADO DE CONCRETO (D-1) REFORZADO DE 0.30X0.30 MTS. DE SECCION DE 0.70 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 585.97	\$ 8,203.58
1.2.2.9	DADO DE CONCRETO (D-2) REFORZADO DE 0.40X0.40 MTS. DE SECCION DE 0.70 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 6 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 861.54	\$ 861.54
1.2.2.10	DADO DE CONCRETO (D-3) REFORZADO DE 0.70X0.65 MTS. DE SECCION DE 0.70 MTS DE ALTURA, ARMADO CON 9 VRS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 15 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO Y COLOCACION DE CONCRETO, CIMBRA Y DESCIMBRA Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 36/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 1,926.36	\$ 5,779.08
1.2.2.11	ANCLAJE DE CASTILLO TIPO K-1 CON DIMENSIONES DE 15X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. ESTRIBOS 1/4" @20 CM. HASTA 1.20 M.L. DE PROFUNDIDAD Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. **	PZA	21.00	\$ 286.46	\$ 6,015.66
Total de CIMENTACION				\$	199,110.57
** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO DIEZ PESOS 57/100 M.N. **					
1.2.3	MUROS, CADENAS Y CASTILLOS				
1.2.3.1	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS RELLENO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 Y VARILLA # 4 @20 CMS, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SIETE PESOS 98/100 M.N. **	M2	126.45	\$ 407.98	\$ 51,589.07
Total de MUROS, CADENAS Y CASTILLOS				\$	51,589.07
** CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **					
1.2.4	FIRMES				
1.2.4.1	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON MALLA LAC-6-6-10-10 Y 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 25/100 M.N. **	M2	372.91	\$ 317.25	\$ 118,305.70
Total de FIRMES				\$	118,305.70
** CIENTO DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 70/100 M.N. **					
1.2.5	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
1.2.5.1	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA DE CPVC DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	ML	38.29	\$ 46.82	\$ 1,792.74

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.2.5.2	REGISTRO 60X40X80 CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLANADO INTERIOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 2,162.07	\$ 6,486.21
1.2.5.3	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP 50 MM DIAMET. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA RELLENO COMPAC. UNIDAD D/OBRA TERM. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	ML	22.33	\$ 155.50	\$ 3,472.32
1.2.5.4	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP 100 MM DIAMET. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA RELLENO COMPAC. UNIDAD D/OBRA TERM. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. **	ML	30.32	\$ 206.54	\$ 6,262.29
1.2.5.5	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP 150 MM DIAMET. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA RELLENO COMPAC. UNIDAD D/OBRA TERM. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N. **	ML	5.66	\$ 273.64	\$ 1,548.80
Total de INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$	19,562.36
** DIECINUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. **					
1.2.6	INSTALACIONES ELECTRICAS				
1.2.6.1	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 1" GUIADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	ML	25.84	\$ 46.13	\$ 1,192.00
1.2.6.2	PREPARACION PARA SALIDA ELECTRICA CON TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 2" GUIADO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **	ML	18.60	\$ 91.48	\$ 1,701.53
1.2.6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO 40X40X60 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTAS Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 66/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 860.66	\$ 1,721.32
Total de INSTALACIONES ELECTRICAS				\$	4,614.85
** CUATRO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 85/100 M.N. **					
Total de FUENTE DE SODAS				\$	700,672.12
** SETECIENTOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **					
1.3	ALUMBRADO				
1.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 1" INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIONES, ACARREO, RELLENO CON MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION, HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N. **	ML	1,051.89	\$ 46.13	\$ 48,523.69

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 10, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N. **	ML	72.06	\$ 22.98	\$ 1,655.94
1.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE # 12, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA Precio unitario: ** DOCE PESOS 86/100 M.N. **	ML	2,101.48	\$ 12.86	\$ 27,025.03
1.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA COLONIAL MEXICANO 40 WATTS LED INCLUYE: LUMINARIA, POSTE METALICO CIRCULAR DE 4.50 M DE ALTURA, FONDO, PINTURA, BASE PIRAMIDAL, REGISTRO PREFABRICADO, ALIMENTACION INTERIOR DE LUMINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO Precio unitario: ** CATORCE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 30/100 M.N. **	LOTE	16.00	\$ 14,717.30	\$ 235,476.80
Total de ALUMBRADO					\$ 312,681.46
** TRESCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 46/100 M.N. **					
1.4	FUENTE SECA				
1.4.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO(AREA DE EDIFICIOS) Precio unitario: ** SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M2	15.56	\$ 7.70	\$ 119.81
1.4.2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUCION DE TERRENO Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	4.00	\$ 43.85	\$ 175.40
1.4.3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, HUMEDECIDO Y COMPACTADO CON PISON EN CAMAS DE 20 CMS. INCLUYE M. DE O. Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CIENTO VEINTICINCO PESOS 60/100 M.N. **	M3	1.35	\$ 125.60	\$ 169.56
1.4.4	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION (10 KMS) INCLUYE: CARGA MECANICA Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3	3.44	\$ 116.34	\$ 400.21
1.4.5	REGISTRO 60X40X80 CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLANADO INTERIOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 2,162.07	\$ 4,324.14
1.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC DE 101 MM. DE DIAMETRO (2 LINEAS) INCLUYE CONEXION, CAMA, ARENA, RELLENO, COMPAC, UNIDAD DE OBRA TERMINADA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	ML	16.59	\$ 246.40	\$ 4,087.78
Total de FUENTE SECA					\$ 9,276.90
** NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N. **					
1.5	SUBESTACION				
1.5.1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO(AREA DE EDIFICIOS) Precio unitario: ** SIETE PESOS 70/100 M.N. **	M2	123.94	\$ 7.70	\$ 954.34

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.5.2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 0.60 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUCION DE TERRENO Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	24.79	\$ 43.85	\$ 1,087.04
1.5.3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, HUMEDECIDO Y COMPACTADO CON PISON EN CAMAS DE 20 CMS. INCLUYE M. DE O. Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** CIENTO VEINTISEIS PESOS 05/100 M.N. **	M3	12.59	\$ 126.05	\$ 1,586.97
1.5.4	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION (10 KMS) INCLUYE: CARGA MECANICA Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. **	M3	15.85	\$ 116.34	\$ 1,843.99
1.5.5	REGISTRO 100X100X80 CON BLOCK CEMENTO O TABIQUE APLANADO INTERIOR CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA DE CONCRETO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 2,642.66	\$ 10,570.64
1.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION Y TENDIDO DE POLIDUCTO RIGIDO DE 50 MM. DE DIAMETRO (4 LINEAS), INCLUYE CONEXION, CAMA, ARENA, RELLENO, COMPAC, UNIDAD DE OBRA TERMINADA Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	ML	155.92	\$ 242.34	\$ 37,785.65
Total de SUBESTACION				\$	53,828.63
** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 63/100 M.N. **					
1.6	MURO RAPEL				
1.7.0	EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.00 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA SUSTITUCION DE TERRENO Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	M3	2.00	\$ 43.85	\$ 87.70
1.7.1	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **	M2	2.88	\$ 131.97	\$ 380.07
1.7.2	ZAPATA AISLADA (Z-1) DE 1.20X1.20X0.25 MTS. DE SECCION DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,494.67	\$ 2,989.34
1.7.3	DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.80 MTS. DE ALTURA, ARMADO CON 8 VRAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A. C. 15 CMS DE SEPARACION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CIMBRA, DESCIMBRA MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio unitario: ** SEISCIENTOS UN PESOS 81/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 601.81	\$ 1,203.62
1.7.4	CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK 20X20X40 CMS, DE 0.00 A 4.00 MTS DE ALTURA ADOSADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP. 1:3 RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 40 CMS(UNA DELDA SI Y OTRA NO), TERMINADO ENRASADO A BLOCK,	M2	8.06	\$ 547.77	\$ 4,415.03

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: EXCAVACION, ZAPATA, DE 1.20X1.20X0.20 MTS ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A.C. 15 CMS Y EN AMBOS SENTIDOS DADO DE 20X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS., CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA COMUN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, RELLENO Y ACARREO DE MATERIAL INDESEABLE A 15 KMS DE DISTANCIA Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. **				
1.7.5	CONSTRUCCION DE CASTILLO-COLUMNA DE 20X30 CMS DE SECCION DE 4 MTS DE ALTURA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TERMINADO ENRASADO A BLOCK DE 0.00 A 4.00 MTS DE ALTURA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	ML	8.00	\$ 487.56 \$	3,900.48
1.7.6	DALA DE DESPLANTE DE 20X30 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 06/100 M.N. **	ML	2.60	\$ 425.06 \$	1,105.16
1.7.7	DALA INTERMEDIA DE 20X30 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	ML	2.60	\$ 436.38 \$	1,134.59
1.7.8	DALA CERRAMIENTO DE 20X30 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 15 CMS CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **	ML	2.60	\$ 436.38 \$	1,134.59
1.7.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE 1/2" EN CASTILLO HUECO EN BLOCK Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	ML	24.00	\$ 28.16 \$	675.84
1.7.10	APLANADO ACABADO PULIDO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO, MORTERO-ARENA 1:3 CON 50 KG DE CEMENTO POR M3 DE MORTERO EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **	M2	28.52	\$ 175.62 \$	5,008.68
1.7.11	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS PRETILES Y BARDAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **	ML	22.52	\$ 63.46 \$	1,429.12
1.7.12	PINTURA VINILICA EN MUROS CON ACABADO FLOTEADO MARCA COMEX PRO 1000, A DOS MANOS, INCLUYE: APLICACION DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 11/100 M.N. **	M2	28.52	\$ 46.11 \$	1,315.06

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
INVITACION CONC-DGOP-DC-03-16

TRABAJOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANDADORES (SEGUNDA ETAPA) EN LOS ESTADIOS DE LA LIGA INFANTIL Y JUVENIL DE BEISBOL MUNICIPAL DE AHOME, A.C. LOS MOCHIS, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

LICITANTE
JGUZ CONSTRUCTORA S.A DE C.V.

FECHA 05 DE ABRIL DE 2016
PLAZO 60 DIAS CALENDARIO

CATALOGO DE CONCEPTOS DOC ECO 2

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
1.7.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA DE 0.10X0.10X1/4" CON 4 ANCLAS DE VARILLAS DE 3/8" EMPOTRADO EN DALA DE CERRAMIENTO NIVELADO Y ENRRASADO Precio unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 81/100 M.N. **	PZA	4.00	\$ 160.81	\$ 643.24
1.7.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO MECANICO CED 30 DE 4" DE DIAM Y 3.30 MTS DE LARGO, INCLUYE: 4 ANCLAJES CON TUBO MECANICO DE 2" Y 5 CMS DE LARGO PARA SOLDAR A PLACA EXISTENTE, INCLUYE: TALLER, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SOLDADURA, Y CORTE, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, PINTURA DE FONDO Y FINAL ESMALTE ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CONCEPTO TERMINADO A 4.00 MTS DE ALTURA Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 873.68	\$ 873.68
1.7.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RONDANA No. 4 ENTRELAZADA CON CUERDA PLASTICA A TUBO MECANICO DE 4" EN PARTE SUPERIOR DEL MURO Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 291.68	\$ 2,333.44
1.7.16	SUMINISTRO DE KIT DE SEGURIDAD QUE INCLUYE: 1 ASEGURADOR PETZL GRIGRI, 2 ARNESES NOBLE MULTITALLA, 2 CASCOS MARCA "AOSEFIT", 3 MOSQUETONES CON SEGURO AUTOMATICO, 1 CUERDA PARA ESCALADA TIPO DINAMICA, 1 BOLSA MAGNESIERO, 1 MOCHILA PORTA EQUIPO Precio unitario: ** QUINCE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 15,085.83	\$ 30,171.66
1.7.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGARRES PARA ESCALAR MARCA SPARTAN HOLDS MODELO LUNAR POSITIVE, MATERIAL RESINA POLIESTER, TIPO DE AGARRE POSITIVO TAMAÑO DE AGARRE CHICO, INCLUYE: TAQUETES Y TORNILLERIA DE EMPOTRAMIENTO Precio unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **	CAJA	34.00	\$ 982.91	\$ 33,418.94
1.7.18	CURSO DE MANEJO Y ADIESTRAMIENTO DEL SISTEMA RAPEL Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 63/100 M.N. **	LOTE	1.00	\$ 11,714.63	\$ 11,714.63
Total de MURO RAPEL					\$ 103,934.87
** CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE ANDADORES					\$ 1'646,233.66
** UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'646,233.66
** UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. **					
				IVA 16%	\$ 263,397.39
				Total	\$ 1'909,631.05
** UN MILLON NOVECIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 05/100 M.N. **					

ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
ADMINISTRADOR UNICO