



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION



FINIQUITO

HOJA: 2
DE: 3

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 06 DE ABRIL DE 2015

FECHA 07 DE ABRIL DE 2015

No.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST.1	EST.2	TOTALES			
1.1.12	LOSAS 3.00X0.70X10 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLA DE 3/8" EN EL SENTIDO LARGO Y VARILLA DE 3/8" @ 30 CMS EN EL SENTIDO CORTO Y EN CADA TRABE 6 VARILLAS DE 3/8" DE 1.20 EN LA PARTE SUPERIOR CON ESTRIBOS DE ALAMBRO @ 10 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	✓ 16.00	14.00	✓ 0.00	✓ 14.00	✓ -2.00	\$ ✓ 2,295.98	-\$ ✓ 4,591.96
1.1.13	APLANADOS EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	M2	✓ 155.24	158.63	✓ 0.00	✓ 158.63	✓ 3.39	\$ ✓ 159.29	\$ ✓ 539.99
1.1.14	MURO DE BLOCK APARENTE 15X20X40 CMS RELLENO DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	✓ 4.27	2.52	✓ 0.00	✓ 2.52	✓ -1.75	\$ ✓ 405.87	-\$ ✓ 710.27
1.1.15	CASTILLO TIPO K-1 CON DIMENSIONES 0.20X0.20 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS 1/4 @ 15CM F'C= 150KG/CM2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	✓ 5.00	4.96	✓ 0.00	✓ 4.96	✓ -0.04	\$ ✓ 283.99	-\$ ✓ 11.36
1.1.16	CADENA DE CERRAMIENTO CON DIMENSIONES DE 15X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAM. ESTRIBOS 1/4 @ 15 CM CONCRETO F'C= 200KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	✓ 14.04	14.45	✓ 0.00	✓ 14.45	✓ 0.41	\$ ✓ 335.79	\$ ✓ 137.67
1.1.17	LOSA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y DECIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	✓ 3.58	3.75	✓ 0.00	✓ 3.75	✓ 0.17	\$ ✓ 759.28	\$ ✓ 129.08
1.1.18	MESETA DE 3.58 MTS X 0.30 MTS X 10 CMS DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	✓ 0.00	\$ ✓ 1,569.70	\$ ✓ -
1.1.19	REPARACION DE COLUMNAS Y TRABES EN MAL ESTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.	PZA.	✓ 19.00	19.00	✓ 0.00	✓ 19.00	✓ 0.00	\$ ✓ 1,363.95	\$ ✓ -
1.1.20	APLICACION DE PINTURA VINILICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	✓ 332.76	344.94	✓ 0.00	✓ 344.94	✓ 12.18	\$ ✓ 42.54	\$ ✓ 518.14
1.1.21	RASQUETEADO, CEPILLADO, LIMPIEZA Y DOS CAPAS DE RP-2 CROMATO DE ZINC Y DOS DE RA-20 ESMALTE ESTRUCTURA LIGERA, MAQUINARIA, TUBO HASTA 4 PULGADAS.	ML	✓ 893.80	846.67	✓ 0.00	✓ 846.67	✓ -47.13	\$ ✓ 22.62	-\$ ✓ 1,066.08
TOTAL DE LA HOJA								-\$	5,054.79

CONFORME

JGUZ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSE GUZMAN ARREDONDO
CONTRATISTA



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

REVISADO

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISION

APROBADO

C. ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA

C. ARQ. GERARDO GALLILOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION



Es la fuerza de su gente

FINIQUITO

HOJA: 3
DE: 3

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 06 DE ABRIL DE 2015

FECHA 07 DE ABRIL DE 2015

No.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST.1	EST.2	TOTALES			
1.1.22	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA EN SOPORTES DE MALLA PROTECTORA Y TECHUMBRE METALICA, INCLUYE:ANDAMIOS, LIMPIEZA DE PTR Y ANGULAR, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	✓ 893.80	846.67	✓ 0.00	✓ 846.67	✓ -47.13	\$ ✓ 27.66	\$ ✓ 1,303.62
1.1.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PTR 2" CAL 11, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	✓ 1.00	4.00	✓ 0.00	✓ 4.00	✓ 3.00	\$ ✓ 144.77	\$ ✓ 434.31
1.1.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE POLIETILENO EN GRADA COLOR NEGRO , INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	✓ 73.20	74.40	✓ 0.00	✓ 74.40	✓ 1.20	\$ ✓ 123.64	\$ ✓ 148.37
1.1.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA PROTECTORA A BASE DE MALLA CICLONICA DE 2.00 DE ALTURA CAL. 10.5 Y SOLERA 1/2"X3/8" PARA REFUERZO DE MALLA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	✓ 225.03	225.03	✓ 0.00	✓ 225.03	✓ 0.00	\$ ✓ 180.13	\$ ✓ -
1.1.26	SUMINISTRO Y APLICACION DE LAMINA PINTRO COLOR BLANCO R-72 CAL. 26, INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	✓ 360.84	360.84	✓ 0.00	✓ 360.84	✓ 0.00	\$ ✓ 414.07	\$ ✓ -
1.1.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PEATONAL DE 1.00 DE ALTURA X 1.20 DE LARGO A BASE DE PTR 1 1/2", SOLERA 1/2, BASTIDOR DE ANGULAR 1" X 3/16" Y MALLA CICLONICA DE 1.00 DE ALTURA CAL. 10.5, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	✓ 2.00	2.00	✓ 0.00	✓ 2.00	✓ 0.00	\$ ✓ 1,449.12	\$ ✓ -
1.1.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERCA PERIMETRAL DE 1.10 DE ALTURA A BASE DE PTR 2" A CADA 1.5 MTS, BASTIDOR DE ANGULAR DE 1 1/4" X 3/16", SOLERA 1/2 Y MALLA CICLONICA DE 1.00 DE ALTURA CAL. 10.5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	✓ 3.00	3.00	✓ 0.00	✓ 3.00	✓ 0.00	\$ ✓ 997.57	\$ ✓ -
1.1.29	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA.	LOTE	✓ 1.00	1.00	✓ 0.00	✓ 1.00	✓ 0.00	\$ ✓ 1,213.62	\$ ✓ -
TOTAL DE LA HOJA									-\$ 720.94
SUB-TOTAL									-\$ 266.52
IVA 16%									-\$ 42.64
TOTAL A CANCELAR									-\$ 309.16
INVERSION CONTRATADA									\$ 512,891.45
INVERSION EJECUTADA									\$ 512,582.29
SALDO NO EJERCIDO									\$ 309.16



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE CONSTRUCCION

CONFORME
ING. JOSÉ GUZMÁN ARREDONDO
CONTRATISTA

REVISADO
ING. SANTIAGO RAMACHO ELIZALDE
SUPERVISION

V.Bo.
C. ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

APRUEBA
C. ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

Ahome
Es la fuerza de su gente

✓ FINQUITO

HOJA: 1
DE: 3

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 06 DE ABRIL DE 2015 ✓

FECHA 07 DE ABRIL DE 2015

OBRA:	TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE GRADAS EN EL ESTADIO DE BÉIS BOL "INGENIERO JESÚS HERNÁNDEZ DE LA ROSA" EN EL EJIDO COMPUERTAS, EN EL MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA. ✓	CONTRATO:	CONT-DGOP-DC-036-15 ✓
		CONTRATISTA:	✓ JGUZ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST.1	EST.2	TOTALES			
1	ESTADIO INGENIERO JESUS HERNANDEZ DE LA ROSA								
1.1	REHABILITACION GENERAL DE GRADAS								
1.1.1	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL. TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZADO.	M3	✓ 3.20	3.36	✓ 0.00	✓ 3.36	✓ 0.16	\$ ✓ 159.13	\$ ✓ 25.46
1.1.2	CORTE CON DISCO SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	✓ 3.90	3.90	✓ 0.00	✓ 3.90	✓ 0.00	\$ ✓ 84.24	\$ ✓ -
1.1.3	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	✓ 3.26	3.30	✓ 0.00	✓ 3.30	✓ 0.04	\$ ✓ 1,302.64	\$ ✓ 52.10
1.1.4	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO O TABIQUE DE JAL	M3	✓ 2.96	3.02	✓ 0.00	✓ 3.02	✓ 0.06	\$ ✓ 629.23	\$ ✓ 37.75
1.1.5	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MALLA CICLONICA A UNA ALTURA MAYOR DE 3.00 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	✓ 298.23	299.43	✓ 0.00	✓ 299.43	✓ 1.20	\$ ✓ 47.09	\$ ✓ 56.51
1.1.6	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE LOSAS DE CONCRETO EXISTENTE EN GRADAS DE 3.00X0.35X0.10 MTS, INCLUYE: DEMOLICION Y RETIRO FUERA DEL LUGAR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	✓ 16.00	28.00	✓ 0.00	✓ 28.00	✓ 12.00	\$ ✓ 281.12	\$ ✓ 3,373.44
1.1.7	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE LAMINA GALVANIZADA EN TECHUMBRE A UNA ALTURA MAYOR A 4.00MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	✓ 360.84	360.84	✓ 0.00	✓ 360.84	✓ 0.00	\$ ✓ 68.46	\$ ✓ -
1.1.8	CARGAS, ACARREOS Y TRASPALEOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 50 M. EN CARRETILLA.	M3	✓ 12.26	12.58	✓ 0.00	✓ 12.58	✓ 0.32	\$ ✓ 73.80	\$ ✓ 23.62
1.1.9	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION(10 KMS.), INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	✓ 12.26	12.58	✓ 0.00	✓ 12.58	✓ 0.32	\$ ✓ 127.60	\$ ✓ 40.83
1.1.10	CORTE CON DISCO SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	✓ 22.00	27.00	✓ 0.00	✓ 27.00	✓ 5.00	\$ ✓ 379.90	\$ ✓ 1,899.50
1.1.11	CADENA DE 15 X 30 DE SECCION ARMADA CON ARMEX 15-30-4 Fc= 100 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y MANO DE OBRA.	ML	✓ 55.70	55.70	✓ 0.00	55.70 X 27.00	✓ 0.00	\$ ✓ 291.77	\$ ✓ -
TOTAL DE LA HOJA								\$ 5,509.21	

CONFORME REVISAR V.Bo. APRUEBA

JGUZ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ SUZMAN ARREDONDO
CONTRATISTA

ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISION

C. ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION

C. ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PERIODO
DEL

20 DE MARZO

AL

06 DE ABRIL

DE 2015

FECHA 07 DE ABRIL DE 2015

No.	CONCEPTO	UN.	SEGÚN PROYECTO	VOLUMEN EJECUTADO			DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
				EST.1	EST.2	TOTALES			
1 ESTADIO INGENIERO JESUS HERNANDEZ DE LA ROSA 1.1 REHABILITACION GENERAL DE GRADAS									
1.1.1	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "A" INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROF. INCL. TALUDES Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTILIZADO.	M3	3.20	3.36	0.00	3.36	0.16	\$ 159.13	\$ 25.46
1.1.2	CORTE CON DISCO SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	ML	3.90	3.90	0.00	3.90	0.00	\$ 84.24	\$ -
1.1.3	DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.26	3.30	0.00	3.30	0.04	\$ 1,302.64	\$ 52.10
1.1.4	DEMOLICION DE MURO DE BLOCK, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO O TABIQUE DE JAL	M3	2.96	3.02	0.00	3.02	0.06	\$ 629.23	\$ 37.75
1.1.5	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE MALLA CICLONICA A UNA ALTURA MAYOR DE 3.00 MTS. INCLUYE ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	298.23	299.43	0.00	299.43	1.20	\$ 47.09	\$ 56.51
1.1.6	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE LOSAS DE CONCRETO EXISTENTE EN GRADAS DE 3.00X0.35X0.10 MTS, INCLUYE: DEMOLICION Y RETIRO FUERA DEL LUGAR, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	16.00	28.00	0.00	28.00	12.00	\$ 281.12	\$ 3,373.44
1.1.7	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACION DE LAMINA GALVANIZADA EN TECHUMBRE A UNA ALTURA MAYOR A 4.00MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	360.84	360.84	0.00	360.84	0.00	\$ 68.46	\$ -
1.1.8	CARGAS, ACARREOS Y TRASPALEOS DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON HERRAMIENTA MANUAL (VOL. MEDIDO SUELTO) HASTA 50 M. EN CARRETILLA.	M3	12.26	12.58	0.00	12.58	0.32	\$ 73.80	\$ 23.62
1.1.9	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION(10 KMS.), INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	12.26	12.58	0.00	12.58	0.32	\$ 127.60	\$ 40.83
1.1.10	CORTE CON DISCO SOBRE PISO DE CONCRETO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.	PZA	22.00	27.00	0.00	27.00	5.00	\$ 379.90	\$ 1,899.50
1.1.11	CADENA DE 15 X 30 DE SECCION ARMADA CON ARMEX 15-30-4 F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y MANO DE OBRA.	ML	55.70	55.70	0.00	55.70	0.00	\$ 291.77	\$ -
TOTAL DE LA HOJA								\$	5,509.21

CONFORME
JGUZ CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
ING. JOSÉ GUZMÁN ARREDONDO
CONTRATISTA

REVISAR
ING. SANTIAGO CAMACHO ELIZALDE
SUPERVISION

Vo. Bc.
C. ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCION



APRUEBA
C. ARQ. GERARDO OSORIO ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS.

DIRECCION