



REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN JACOBO ROSEAU" UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	REHABILITACIÓN DE MODULO DE SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	17.00	6.64	112.88
1.02	DEMOLICIÓN A MANO DE REGISTRO DE AGUAS NEGRAS DE 40X60X80 CM DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE 7X14X28 CM, EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	264.19	264.19
1.03	DEMOLICIÓN DE AZULEJO DE 11x11 CM EN MUROS, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1.50	39.63	59.45
1.04	DESMONTAJE DE TAZA EN WC TIPO SCORPIÓN SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREO Y ALMACENAMIENTO EN EL LUGAR QUE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	1.00	294.40	294.40
1.05	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 M EN MATERIAL "B", INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	8.16	142.79	1,165.17
1.06	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	5.43	145.16	788.22
1.07	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.95	118.89	1,182.96
1.08	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 10 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	9.95	183.39	1,824.73
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				5,692.00
2.0	RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				
2.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA ADLER STANDAR EN MUROS, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL Y MANO DE OBRA. DE 0.00 A 3.00M DE ALTURA	M2	21.73	53.12	1,154.30
2.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES MARCA ADLER, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	20.50	61.77	1,266.29
2.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: LIMPIEZA Y LIJADO DE SUPERFICIE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	21.30	102.58	2,184.95
2.04	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO ANDEF PORCELANITE DE 20X30 CM BLANCO LISO O SIMILAR ASENTADO CON CEMENTO CREST, BOQUILLA. INCLUYE: CORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	5.42	254.06	1,377.01
	Total de RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				5,982.55
3.0	INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA				

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RSANJNBAGOJCC2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

PROBÓ:

ARQ. GERARDO CABALLEROS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN JACOBO ROSEAU" UBICADO EN BAGOJO
COLECTIVO SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE COBRE DE 1/2" PARA ALIMENTAR W.C., INCLUYE: DEMOLICIONES Y RESANES CON MORTERO-ARENA 1:3, COPLÉ, CODOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	3.00	164.15	492.45
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. LAMOSA MOD- SCORPION BLANCO MARCA LAMOSA Ó SIMILAR, INCLUYE : PALANCA DE SOLERA DE 3/16"x1" , ADAPTADOR ESPIGA PVC SANIT., LLAVE Y MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES PARA SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,697.14	1,697.14
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO DE HERRAJES PARA W.C., INCLUYE: LLAVE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	220.53	882.12
3.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALBAÑAL CON TUBO DE P.V.C. SANITARIO DE 6" DE DIÁMETRO PARA DESCARGA DE AGUAS NEGRAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	17.00	181.31	3,082.27
3.05	REGISTRO SANITARIO DE 40x60x80 CM DE PROFUNDIDAD, APLANADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 , INCLUYE : PLANTILLA DE CONCRETO DE 10 CM F'C=100 KG/CM2 Y TAPADERA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ANGULAR DE 1/8"x1 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,400.10	2,800.20
3.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE JARDÍN DE PVC DE 1/2" EN BARRA DE LAVABOS, INCLUYE : DESMANTELAMIENTO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	151.49	151.49
3.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE Y MANGUERA ALIMENTADORA PARA W.C., INCLUYE: LLAVE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	178.23	712.92
3.08	TAPA DE REGISTRO 60X40 A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: BROCAL PERIMETRAL DE CONCRETO 5X15 CM F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, LIMPIEZA DE REGISTRO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	543.38	543.38
3.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL PARA BARRA DE LAVABO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	175.07	175.07
Total de INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA					10,537.04
4.0	HERRERIA Y CANCELERIA				
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN MAMPARA DE 0.56X1.61, MARCO DE PTR DE 1" Y CONTRAMARCO DE PERFIL # 138 Y Y LAMINA ESTRIADA PERFIL # 149, FIJO DE 0.25X1.61, INCLUYE: PASADOR P-100, BISAGRA DE 3" Y ANCLAS DE VAR. LISA DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	1,315.94	3,947.82
4.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	11.22	109.27	1,225.01

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RSAN.JNBAGOJQC2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS "JUAN JACOBO ROSEAU" UBICADO EN BAGOJO COLECTIVO SINDICATURA AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
4.03	REPARACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 0.56X1.61 M EN ACCESO A CUBICULO DE W.C. CONSISTENTE EN CORTAR 15 CM EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA Y VOLVER A REPONER CON PERFIL # 138 Y # 149 INCLUYE : COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	248.04	248.04
Total de HERRERIA Y CANCELERIA					5,421.87
5.0	OBRAS EXTERIORES				
5.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA ENTREGARLA EN INTERIORES Y EXTERIORES	M2	35.00	6.54	228.90
Total de OBRAS EXTERIORES					228.90
Total de REHABILITACIÓN DE MODULO DE SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS					27,862.36
Subtotal de Presupuesto					27,862.36
				16 % IVA	4,457.98
				Total	32,320.34

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RSANJNBAGOJOC2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO DEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



17/Abr/2015

1

RECONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R. DE 3"X3", 2"X2" Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN EL AGUAJITO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	RECONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE PTR DE 3"X3" Y 2"X2", MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN AGUAJITO				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	DESMANTELAMIENTO DE CERCA PERIMETRAL DE 1.50 M DE ALTURA SIN RECUPERACIÓN DE MALLA CICLÓNICA Y TUBOS GALVANIZADOS, BARRA SUPERIOR, ALAMBRE DE PUAS, ESPADAS, INCLUYE : DEMOLICIÓN DE DADO DEL TUBO, ALMACENAMIENTO EN LUGAR DONDE SE INDIQUE DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	22.86	30.41	695.17
1.02	DEMOLICIÓN A MANO DE CASTILLO DE CONCRETO ARMADO DE SECCIÓN 20X20 CM EN LÍNEA DE CERCA INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	23.21	39.48	916.33
1.03	DEMOLICIÓN A MANO DE CADENA DE DESPLANTE DE 15X20 CM EN CERCA PERIMETRAL, ARMADA EXISTENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	25.06	34.96	876.10
1.04	DEMOLICIÓN A MANO DE DADO DE CONCRETO DE SECCIÓN 40X40X50 CM EN LÍNEA DE CERCA INCLUYE : EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	78.97	868.67
1.05	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	29.87	6.90	206.10
1.06	CORTE A MANO DE ÁRBOLES GRANDES DE 50 CM. DE DIÁMETRO EN TALLO Y 8.00 M. DE ALTURA EXISTENTE EN LÍNEA DE CERCA, INCLUYE: CARGA A MANO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	1,474.12	1,474.12
1.07	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES DE 0.00 A 0.30 M, PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.51	139.78	350.85
1.08	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MANUALES EN CEPA DE 0.00 A 0.50 M PARA, INCLUYE : MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M3	0.59	122.30	72.16
1.09	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO) PARA COLOCAR EN RELLENO EN LÍNEA DE CERCA PERIMETRAL INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	4.24	422.42	1,791.06
1.10	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE) EN CAPA DE 20 CM, INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	3.26	131.80	429.67
1.11	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.57	122.30	925.81
1.12	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN A 5 KM. DE DISTANCIA FUERA DE LA OBRA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	7.57	155.46	1,176.83
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					9,782.87
2.0	OBRAS EXTERIORES				
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE ESQUINERO Y DE REFUERZO A BASE DE P.T.R. DE 3"X3" GAL. 14 DE 3.00 M DE ALTURA CON TAPÓN DE	PZA	5.00	778.40	3,892.00

ELABORÓ:

REVISÓ:

PROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECERAGUAJITO2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



RECONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R. DE 3"X3", 2"X2" Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN EL AGUAJITO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	SOLERA DE 1/8"X2" EN LOS EXTREMOS ANCLADO EN DADO DE CONCRETO SIMPLE DE 40X40X50 CM F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA, SOLERA DE 3" PARA TAPÓN DE POSTE EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR, 2 ANCLAS DE VARILLA DE 20 CM, 6 GANCHOS DE 5 CM DE ALAMBRÓN PARA AGARRAR ALAMBRE DE PUAS, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				
2.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE LÍNEA A BASE DE P.T.R. DE 2"X2" CAL. 14 DE 3.00 M DE ALTURA CON TAPÓN DE SOLERA DE 1/8"X2" EN LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL POSTE, ANCLADO EN DADO DE CONCRETO DE 20X20X50 CM CON F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRA, 2 ANCLAS DE 20 CM CON VARILLA DE 3/8", SOLERA DE 1/2" PARA ENTRE-LASAR MALLA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	531.79	3,190.74
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR A BASE DE P.T.R. DE 2", INCLUYE : SOLERA DE 1/8"X1/2", SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	23.99	132.80	3,185.87
2.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA A BASE DE P.T.R. DE 2" CAL. 14 Y 2.96 M DE LARGO EN PROMEDIO, INCLUYE : SOLDAR A POSTE DE LÍNEA, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	322.93	968.79
2.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA DE 2.00 M DE ALTURA CAL. 10.5 AHOGADA 5 CM EN CONCRETO DE CADENA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.67	205.33	5,065.49
2.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPADA A BASE DE P.T.R. DE 2" 42 CM (45°), INCLUYE : 5 CM DE ALAMBRÓN DE 1/4" PARA HACER GANCHO PARA ALAMBRE DE PÚAS, PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	80.35	482.10
2.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE PÚAS (3 LÍNEAS) INCLUYE : ALAMBRE PARA AMARRE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.67	11.36	280.25
2.08	CADENA PERIMETRAL DE SECCIÓN DE 15x20 CM. ARMADA CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A.C. 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	24.67	265.96	6,561.23
2.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE 1.50 X 2.48 M DE ALTURA A BASE DE 14, MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 2" CAL. 14, INCLUYE : 3 HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS, SOLERA DE 1/8"X 1/2", PASADOR R-15, CANDADO MASTER MEDIANO, 2 TEJUELOS DE 1", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	3,452.79	3,452.79
2.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.00 X 2.48 M DE ALTURA A BASE DE PTR DE MARCO Y REFUERZOS HORIZONTALES DE PTR DE 2" CAL. 14, INCLUYE : 3 HILADAS DE ALAMBRE DE PUAS CAL. 12, SOLERA DE 1/8"X 1/2", PASADOR R-15, PASAPORTE, CANDADO MASTER MEDIANO, 4 TEJUELOS DE 1", PRIMARIO, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	6,263.57	6,263.57
2.11	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ELABORÓ:	M2	29.87	4.09	122.17

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO

RECERAGUAJITO2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA



17/Abr/2015

3

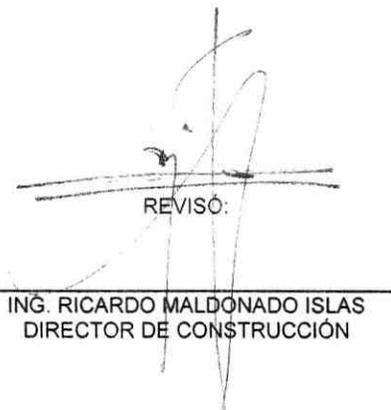
RECONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL A BASE DE P.T.R. DE 3"X3", 2"X2" Y MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA, CADENA DE CONCRETO DE 15X20 CM EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN EL AGUAJITO, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	Total de OBRAS EXTERIORES				33,465.00
	Total de RECONSTRUCCIÓN DE CERCA PERIMETRAL DE PTR DE 3"X3" Y 2"X2", MALLA CICLÓNICA GALVANIZADA EN CANCHA DE USOS MULTIPLES EN AGUAJITO				43,247.87
	Subtotal de Presupuesto				43,247.87
				16. % IVA	6,919.66
				Total	50,167.53

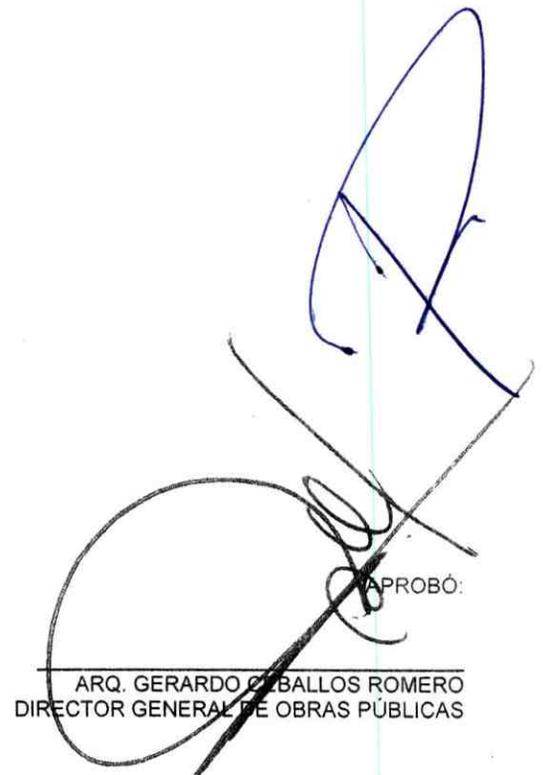
ELABORÓ:


ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECERAGUAJITO2015

REVISÓ:


ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:


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



REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA "HEROES CAMPESINOS" UBICADA EN LAS GRULLAS MARGEN DERECHA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
✓ 1	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS				
✓ 1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
✓ 1.01	DESMANTELAMIENTO CON RECUPERACIÓN DE PUERTAS METÁLICAS DE ACCESO A SANITARIOS, INCLUYE : MANO DE OBRA, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M2	4.68	93.54	437.77
✓ 1.02	DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE PUERTAS, FIJOS Y MAMPARAS METÁLICAS DE DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE : MANO DE OBRA, ACARREOS, ALMACENAMIENTO, EQUIPO Y HERRAMIENTA,	M2	9.55	81.08	774.31
✓ 1.03	CORTE DE CONCRETO, AZULEJO Y MURO CON EQUIPO MECÁNICO DE DISCO PUNTA DE DIAMANTE EN 2 LÍNEAS PARA DEFINIR ÁREA PARA ALOJAR CADENA Y CASTILLO, INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	34.35	70.78	2,431.29
✓ 1.04	DEMOLICIÓN A MANO DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR CADENA DE 10X15 CM, INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	34.35	34.96	1,200.88
✓ 1.05	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	0.22	81.54	17.94
✓ 1.06	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC COMPLETO Y MINGITORIO) SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	6.00	292.12	1,752.72
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				6,614.91
✓ 2.0	ESTRUCTURA				
✓ 2.01	CADENA DE DESPLANTE DE 10 X 15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ARMADA CON 2 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRÓN DE 1/4" A.C. 20 CM. INCLUYE : CIMBRA, DECIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.75	168.93	1,140.28
✓ 2.02	MURO CAPUCHINO DE 07 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE 7 X 14 X 28 CM. EN MAMPARAS DE 1.70 X 1.30 M, ASENTADO CON MORTERO-ARENA 1:3 DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	14.50	196.92	2,855.34
✓ 2.03	CASTILLO DE CONCRETO DE 10 X 15 CM, ARMADO CON 2 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS DE GRAPA A.C. 20 CM. DE ALAMBRÓN DE 1/4", CONCRETO 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE : CIMBRADO, DECIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.43	172.67	1,110.27
✓ 2.04	CADENA DE CERRAMIENTO DE 10 X 15 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ARMADA CON 2 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBOS CON ALAMBRÓN DE 1/4" A.C. 20 CM. INCLUYE : CIMBRA, DECIMBRA, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.75	181.15	1,222.76
	Total de ESTRUCTURA				6,328.65
3.0	ACABADOS				
3.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	28.80	5.04	145.69

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RESANSHCGD2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO ZEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA "HEROES CAMPESINOS" UBICADA EN LAS GRULLAS MARGEN DERECHA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
3.02	APLANADO ACABADO RASTREADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	59.89	131.15	7,854.57
3.03	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	103.79	34.47	3,577.64
3.04	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO PORCELANICO BETA 20X30 BEIGE-2 O SIMILAR ASENTADO CON CEMENTO CREST, BOQUILLA ANTI HONGOS EN MUROS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	76.33	222.96	17,018.54
3.05	RENIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO-ARENA DE 3 CM EN PROMEDIO EN PROP. 1:3 EN AULAS INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	20.80	97.37	2,025.30
3.06	VITRO-PISO DE 44X44 CM TRAFICO PESADO MARCA PORCELANITE MODELO ZEUS, ASENTADO CON ADHEPISO (UNICREST) Y EMBOQUILLADOR DE COLOR INCLUYE : RECORTES, NIVELADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	20.80	294.11	6,117.49
3.07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA ADLER O SIMILAR DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	67.73	45.05	3,051.24
3.08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES MARCA ADLER, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	32.98	49.07	1,618.33
3.09	DESPRENDIMIENTO Y LIMPIEZA DE LOSA DE AZOTEA, QUITANDO EL IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y MEMBRANA DE REFUERZO, INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	34.51	6.03	208.10
3.10	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.	M2	34.51	90.13	3,110.39
3.11	TRABAJOS DE RECORTES Y COLOCACIÓN DE VITROPISO SOBRE TAPADERAS DE REGISTROS DENTRO DE SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	243.22	486.44
Total de ACABADOS					45,184.75
4.0	INSTALACIONES				
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MODELO MARATÓN O SIMILAR MOD, ECONÓMICO, INCLUYE: TAZA, TANQUE, HERRAJES, (VÁLVULA, SAPO, PALANCA, Y FLOTADOR) JUNTA SELLADORA, ASIENTO Y PIJAS, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	1,633.37	8,166.85
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO COLOR BLANCO LAMOSA DESCARGA A LA PARED, INCLUYE : INSTALACIÓN, CESPON DE PVC, LLAVE P/MINGITORIO 17 MG, ACCESORIOS, MATERIALES,	PZA	1.00	2,619.70	2,619.70

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RESANSHCG02015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA "HEROES CAMPESINOS" UBICADA EN LAS GRULLAS MARGEN DERECHA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESPOL DE PVC PARA DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES EN WC, INCLUYE : RENIVELACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	203.88	407.76
4.04	TAPA DE REGISTRO 60X40 A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO METÁLICO DE ÁNGULO DE 3/16" X 1 1/4" Y REFUERZOS CON VARILLA DE 3/8", INCLUYE: BROCAL PERIMETRAL DE CONCRETO 5X15 CM F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, LIMPIEZA DE REGISTRO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	601.44	1,804.32
4.05	INSTALACIÓN ELÉCTRICA CON CABLE # 12 Y # 14 (EL POLIDUCTO YA EXISTE) PARA 3 CENTROS DE FOCO Y 2 APAGADORES, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	LOTE	1.00	1,832.38	1,832.38
4.06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE PORCELANA ASENTADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE : RANURADO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	5.00	166.84	834.20
4.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE PORCELANA ASENTADA CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE : RANURADO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	166.84	333.68
Total de INSTALACIONES					15,998.89
5.0 HERRERÍA					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA EN MAMPARA DE 0.60X1.50 M. CON PTR DE 1" CAL- 14 ANCLADO A MURO, LAMINA ESTRIADA PERFIL # 170 INCLUYE: PASADOR P-100, BISAGRA DE 3", ANGULAR DE 1/2"x1/8" EN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	1,249.74	6,248.70
5.02	REPARACIÓN DE PUERTA DE 0.90X2.60 M DE ALTURA CONSISTENTE EN CORTAR 50 CM Y REPONER QUEDANDO 3 CM SEPARADA EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA, INCLUYE : RECORTE, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	376.13	752.26
5.03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CLARO DE 4 MM EN VENTANA METÁLICA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.45	342.64	154.19
5.04	COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90X2.60 M RECUPERADA, INCLUYE : BISAGRA TUBULAR DE 1", CHAPA FANAL MOD- 175, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	396.10	792.20
5.05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERÍA MARCA ADLER O SIMILAR, INCLUYE: LIJADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PINTURA DE ESMALTE, THINER , BROCHA DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	16.56	108.76	1,801.07
5.06	MANTENIMIENTO A VENTANAS CORREDIZAS CONSISTENTE EN LUBRICAR CON GRAS PARA BALERO LA PARTE DE LA VENTANA CORREDIZA, INCLUYE : LIMPIEZA, GRASA PARA BALERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	84.31	337.24
Total de HERRERÍA					10,085.66

6.0 OBRAS EXTERIORES

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RESANSHCGD2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA SECUNDARIA "HEROES CAMPESINOS" UBICADA EN LAS GRULLAS MARGEN DERECHA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
6.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	11.70	5.61	65.64
6.02	EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL EN ZONA "B" PARA SUSTITUCIÓN DE TERRENO DE 0.00 A 2.00 PARA SUSTITUCIÓN DE SUELO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.18	139.78	164.94
6.03	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE (BALASTRE FINO GRADUADO), PARA COLOCAR EN RELLENO EN ACCESO PEATONAL, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.53	545.62	834.80
6.04	RELLENO COMPACTADO CON EQUIPO EN MATERIAL BANCO (BALASTRE), INCLUYE : MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	1.18	157.12	185.40
6.05	DENTELLÓN DE SECCIÓN DE 15x20 CM PARA GUARNICIÓN ARMADA CON ARMEX 15X20-4, QUEDANDO 10 CM. LIBRES PARA COLAR CON BANQUETA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE PISO DONDE EXISTA, CIMBRADO, DECIMBRADO, ARMADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	1.53	191.63	293.19
6.06	BANQUETA DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALA-LAC 6-6/10-10, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 19 MM, ACABADO PULIDO O RAYADO A CUADROS PARA PROTECCIÓN DE MURO, INCLUYE: CIMBRADO, DECIMBRADO, COLOCACIÓN, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	12.90	363.92	4,694.57
6.07	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	5.86	81.54	477.82
6.08	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	40.37	3.86	155.83
Total de OBRAS EXTERIORES					6,872.19
Total de REHABILITACIÓN DE SANITARIOS					91,085.03
Subtotal de Presupuesto					91,085.03
				16% IVA	14,573.60
				Total	105,658.63

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RESANSHCG02015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL "ANTONIO ROMERO BENITEZ" UBICADO EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
1	REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL EN LA DESPENSA				
1.0	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL ÁREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	224.46	5.61	1,259.22
1.02	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADO DE MEZCLA EN MUROS, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	26.76	30.58	818.32
1.03	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADO EN MUROS 15 CM DE ANCHO, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	4.21	32.61	137.29
1.04	ACARREO EN CARRETILLA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A 20 M. LINEALES DE DISTANCIA INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1.07	81.54	87.25
Total de TRABAJOS PRELIMINARES					2,302.08
2.0	PISOS				
2.01	RENIVELACIÓN DE PISO CON MORTERO-ARENA DE 3 CM EN PROMEDIO EN PROP. 1:4 EN AULAS INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	198.11	103.76	20,555.89
2.02	VITRO-PISO DE 44X44 CM TRÁFICO PESADO MARCA PORCELANITE MODELO ZEUS, ASENTADO CON ADHEPISO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE : RECORTES, NIVELADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	238.59	314.72	75,089.04
2.03	SUM. Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PORCELANITE DE 10 X 44 CM MODELO ZEUS O SIMILAR ASENTADO CON ADHEPISO Y EMBOQUILLADOR DE COLOR, INCLUYE : RECORTES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	91.74	46.73	4,287.01
Total de PISOS					99,931.94
3.0	ACABADOS				
3.01	APLANADO EXTERIOR EN PLAFÓN DE VOLADO ACABADO FLOTEADO MEZCLA DE MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	28.62	123.12	3,523.69
3.02	FILOS Y BOQUILLAS EN MUROS, PRETILES Y BARDAS EN PLANTA BAJA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	137.86	33.89	4,672.08
3.03	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS DE 15 CM DE ANCHO CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	4.21	72.79	306.45
3.04	APLANADO ACABADO FLOTEADO DE MEZCLA SOBRE MUROS, CON MORTERO- ARENA PROPORCIÓN 1:3 EN PLANTA BAJA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.76	125.34	3,354.10
3.05	APLANADO DE YESO EN PLAFÓN ACABADO PULIDO EN PLANTA	M2	225.51	150.71	33,985.61

ELABORÓ:

REVISÓ:

APROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDOÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECASAEJIDALDESPENSA2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO REBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL "ANTONIO ROMERO BENITEZ" UBICADO EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	BAJA DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE : ANDAMIOS METÁLICOS, REBABEO DE MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				
3.06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA ADLER O SIMILAR DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	435.72	45.05	19,629.19
3.07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN PLAFONES MARCA ADLER, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	254.66	49.07	12,496.17
3.08	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN HERRERÍA MARCA ADLER O SIMILAR, INCLUYE: LIJADO Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PINTURA DE ESMALTE, THINER , BROCHA DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	75.92	108.76	8,257.06
3.09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA FANAL MOD-175 EN PUERTAS DE ACCESO, INCLUYE : DESMANTELAR LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	272.79	1,363.95
3.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO CLARO DE 4 MM EN VENTANA METÁLICA, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1.71	342.64	585.91
	Total de ACABADOS				88,175.21
4.0	LOSA DE AZOTEA				
4.01	CORTE A MANO DE VARILLA SOBRANTES DE CASTILLO EN AZOTEA, INCLUYE : MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	42.58	383.22
4.02	ENTORTADO DE 5 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO CON MEZCLA MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ACABADO PLANEADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	272.03	157.94	42,964.42
✓4.03	CONSTRUCCIÓN DE CHAFLAN DE 10X10 CM. EN AZOTEA CON MORTERO-ARENA EN PROP. 1:3 INCLUYE : MATERIALES , MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	103.66	47.49	4,922.81
4.04	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE : LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROPORCIÓN DE 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS DOBLE ACCIÓN O SIMILAR ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 19 LT, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIESTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM Y UNA SEGUNDA CAPA DE THERMOTEK 5 AÑOS O SIMILAR SIN ADELGAZAR.	M2	272.03	90.13	24,518.06
4.05	APLANADO DE VIGA RESALTADA DE 0.22X0.20 M EN AZOTEA ACABADO FLOTEADO, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	52.46	64.49	3,383.15
	Total de LOSA DE AZOTEA				76,283.16

ELABORÓ:

REVISÓ:

PROBÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECASAEJIDALDESPENSA2015

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL "ANTONIO ROMERO BENITEZ" UBICADO EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
5.0	INSTALACIÓN SANITARIA				
5.01	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS (WC COMPLETO) SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA	PZA	2.00	304.02	608.04
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. (INODORO) COLOR BLANCO MARCA VITROMEX MOD, ECONÓMICO, INCLUYE: TAZA, TANQUE, HERRAJES, (VÁLVULA, SAPO, PALANCA, Y FLOTADOR) JUNTA SELLADORA, ASIENTO Y PIJAS, LLAVE DE CONTROL ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,651.64	3,303.28
5.03	CUBIERTA DE 50X60 CM DE CONCRETO PARA LAVABO DE F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON ACERO No. 3 (3/8") A C. 10 CM AMBOS SENTIDOS, RECUBIERTA CON AZULEJO DE 20X30 CM PORCELANITE, ASENTADO CON CEMENTO CREST Y EMBOQUILLADOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	1,145.32	2,290.64
5.04	COLOCACIÓN DE LAVABO EXISTENTE, INCLUYE: LLAVE INDIVIDUAL, LLAVE Y MANGUERA ALIMENTADORA, CESPOL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	321.33	642.66
5.05	RECUBRIMIENTO DE AZULEJO PORCELANICO BETA 20X30 BEIGE-2 O SIMILAR ASENTADO CON CEMENTO CREST, BOQUILLA ANTI HONGOS PARA EL ÁREA DE LAVABOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	0.36	222.96	80.27
Total de INSTALACIÓN SANITARIA					6,924.89
6.0	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA DE PORCELANA DE 4", INCLUYE : CHILILLO DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	41.89	502.68
6.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR EN ESPIRAL DE 25 WATTS, INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERAMIENTA	PZA	12.00	97.10	1,165.20
6.03	TRABAJOS DE RANURADO Y OCULTAR CABLEADO EXISTENTE (VISIBLE EN ACCESO PRINCIPAL), INCLUYE : RANURAR Y RESANAR CON MORTERO-ARENA 1:3, POLIDUCTO DE 1/2", MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	178.00	178.00
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DOBLE EN REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE : DESMANTELAR LAS EXISTENTES, CONTACTO DOBLE, TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	176.84	884.20
6.05	SUMINISTRO Y APAGADOR DOBLE EN ACCESO PRINCIPAL SOBRE REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: APAGADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	5.00	178.75	893.75
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA					2,621.63

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECASAEJIDALDESPENSA2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO CEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS



AYUNTAMIENTO
DE AHOME

MUNICIPIO DE AHOME
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN TÉCNICA



07/Mar/2015

4

REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL "ANTONIO ROMERO BENITEZ" UBICADO EN LA DESPENSA, SINDICATURA HIGUERA DE ZARAGOZA, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total	
7.0	OBRAS EXTERIORES					
7.01	ROTULACIÓN DE LETREROS DE IDENTIDAD DEL EDIFICIO DE CASA EJIDAL (30 CM DE ALTURA), NOMBRE Y UBICACIÓN.	LOTE	1.00	2,321.22	2,321.22	
7.02	MANTENIMIENTO A VENTANAS CORREDIZAS CONSISTENTE EN LUBRICAR CON GRAS PARA BALERO LA PARTE DE LA VENTANA CORREDIZA, INCLUYE : LIMPIEZA, GRASA PARA BALERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	84.31	1,096.03	
7.03	RECORTE DE PUERTA DE HASTA DE 1.00X2.10 M DE ALTURA 3 CM EN LA PARTE INFERIOR DE LA MISMA, INCLUYE : DESMANTELAMIENTO, RECORTE, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	242.73	485.46	
7.04	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA EN EXTERIORES E INTERIORES PARA, ENTREGARLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	267.08	3.86	1,030.93	
Total de OBRAS EXTERIORES					4,933.64	
Total de REHABILITACIÓN DE CASA EJIDAL EN LA DESPENSA					282,063.25	
Subtotal de Presupuesto					282,063.25	
				16% IVA	45,130.12	
				Total	327,193.37	

ELABORÓ:

ARQ. FRANCISCO ORDÓÑEZ GUILLEN
DIRECTOR TÉCNICO
RECASAEJIDALDESPENSA2015

REVISÓ:

ING. RICARDO MALDONADO ISLAS
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

APROBÓ:

ARQ. GERARDO ZEBALLOS ROMERO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS