

MUNICIPIO:
FONDO:
No. DE OBRA:
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CERRO AZUL VER
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
201430341020

EJERCICIO:
LOCALIDAD:
PERIODO DEL CONT.

2014
CABECERA MUNICIPAL
30/09/2014 - 28/11/2014

CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

FECHA DE ELAB.:
HOJA

02/12/2014
3 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
22A	APLANADO EN PLAFONES A REGLA CON MORTERO CEMENTO, CALHIDRRA ARENA EN PROPORCION 1:1:6. ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	51.98	-	-	51.98	\$ 120.65	\$ -	\$ -	\$ 120.65	\$ 6,271.39	\$ -	\$ -	\$ 6,271.39
23A	EMBOQUILLADO, PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CALHIDA CEMENTO EN PROPORCION 1:1:6. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	47.90	-	-	47.90	\$ 83.26	\$ -	\$ -	\$ 83.26	\$ 3,988.15	\$ -	\$ -	\$ 3,988.15
24A	BANQUETA DE CONCRETO DE UNA Fc= 150 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	7.56	-	-	7.56	\$ 226.81	\$ -	\$ -	\$ 226.81	\$ 1,714.68	\$ -	\$ -	\$ 1,714.68
25A	TUBO DE 13 MM POLIDUCTO NARANJA LISO	ML	78.00	-	-	78.00	\$ 13.68	\$ -	\$ -	\$ 13.68	\$ 1,067.04	\$ -	\$ -	\$ 1,067.04
26A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN GABINETES DE SOBREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS FLUORESCENTES DE 26 WATTS Y DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE	PZA	12.00	-	-	12.00	\$ 541.97	\$ -	\$ -	\$ 541.97	\$ 6,503.64	\$ -	\$ -	\$ 6,503.64
27A	CONTACTO DUPLES POLARIZADO DE 27 VOLTS MARCA BTICINO COLOCADO EN MUROS INCLUYE CONEXION DE CABLES Y COLOCACION	PZA	5.00	-	-	5.00	\$ 74.89	\$ -	\$ -	\$ 74.89	\$ 374.45	\$ -	\$ -	\$ 374.45
28A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL SQUARDE O SIMILAR Q0-4 SIN INTERRUPTOR	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 414.37	\$ -	\$ -	\$ 414.37	\$ 828.74	\$ -	\$ -	\$ 828.74
29A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP. TIPO Q0 INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	4.00	-	-	4.00	\$ 245.96	\$ -	\$ -	\$ 245.96	\$ 983.84	\$ -	\$ -	\$ 983.84
30A	CABLE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 600 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES	ML	187.00	-	-	187.00	\$ 12.28	\$ -	\$ -	\$ 12.28	\$ 2,296.36	\$ -	\$ -	\$ 2,296.36
31A	CABLE CALIBRE 8 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 600 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES	ML	65.00	-	-	65.00	\$ 22.99	\$ -	\$ -	\$ 22.99	\$ 1,494.35	\$ -	\$ -	\$ 1,494.35
32A	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 40 X 60 X 80CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	Pza	1.00	-	-	1.00	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18
33A	CAJA CUADRADA GALVANIZADA O CHALUPA DE 3/4 CON TAPA INCLUYE FIJACION	PZA	10.00	-	-	10.00	\$ 65.35	\$ -	\$ -	\$ 65.35	\$ 653.50	\$ -	\$ -	\$ 653.50
34A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 35 X 33 CMS DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA AZULEJO JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y AGUA INCLUYE RECORTES MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m2	33.00	-	-	33.00	\$ 326.73	\$ -	\$ -	\$ 326.73	\$ 10,782.09	\$ -	\$ -	\$ 10,782.09
TOTAL HOJA 3 SIIVA:													\$ 38,293.41	

ING. LUIS ROBERTO HERNANDEZ CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MERST PEREZ SUAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MARCELO ARTURO MARRS ORODNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ARIANA BULOS SALINAS
TESORERO

LIC. LUDYVIA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

MUNICIPIO:
FONDO:
No. DE OBRA:

DATOS GENERALES
CERRO AZUL VER
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
201430341020

EJERCICIO:
LOCALIDAD:
PERIODO DEL CONT.

2014
CABECERA MUNICIPAL
30/09/2014 - 28/11/2014

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

FECHA DE ELAB.:

HOJA 01 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
1A	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS.	M2	33.00	-	-	33.00	\$ 16.74	\$ -	\$ -	\$ 16.74	\$ 552.42	\$ -	\$ -	\$ 552.42
2A	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	33.00	-	-	33.00	\$ 6.58	\$ -	\$ -	\$ 6.58	\$ 217.14	\$ -	\$ -	\$ 217.14
3A	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II ZONA A SECC DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m3	25.00	-	-	25.00	\$ 26.20	\$ -	\$ -	\$ 26.20	\$ 655.00	\$ -	\$ -	\$ 655.00
4A	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS	M3	16.77	-	-	16.77	\$ 6.51	\$ -	\$ -	\$ 6.51	\$ 109.17	\$ -	\$ -	\$ 109.17
5A	ACARREO EN CAMION AL 1ER KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE LA CARGA DEL CAMION.	M3	16.77	-	-	16.77	\$ 21.80	\$ -	\$ -	\$ 21.80	\$ 365.59	\$ -	\$ -	\$ 365.59
6A	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CMINO PLANO PAVIMENTADO	M3/KM	16.77	-	-	16.77	\$ 7.67	\$ -	\$ -	\$ 7.67	\$ 128.63	\$ -	\$ -	\$ 128.63
7A	FIRME DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL DE F'C= 100 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4 INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	20.20	-	-	20.20	\$ 130.25	\$ -	\$ -	\$ 130.25	\$ 2,631.05	\$ -	\$ -	\$ 2,631.05
8A	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 80 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA, HABILITADO CON 85 KG DE ACERO DE 1/2" X M3 DE CONCRETO, INCLUYE PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	ML	23.00	-	-	23.00	\$ 764.48	\$ -	\$ -	\$ 764.48	\$ 17,583.04	\$ -	\$ -	\$ 17,583.04
9A	FABRICACION DE CONTRATRAPE DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 30 ARMADAS CON 4 VRS # 3 Y ESTRIBOS # 3 @ 15 CMS INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA	ML	23.00	-	-	23.00	\$ 264.88	\$ -	\$ -	\$ 264.88	\$ 6,092.24	\$ -	\$ -	\$ 6,092.24
10A	CONSTRUCCION DE ENRACE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECICIDO DE 6 X 13 X 26 CMS DE 13 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 JUNTAS DE 1.5 CMS CON ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m2	16.10	-	-	16.10	\$ 340.59	\$ -	\$ -	\$ 340.59	\$ 5,483.50	\$ -	\$ -	\$ 5,483.50
11A	CADENA DE DESPLANTE 15x30 CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2 REFUERZO CON ACERO DE 4#3 Y e#2 @20, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	6.00	-	-	6.00	\$ 279.81	\$ -	\$ -	\$ 279.81	\$ 1,678.86	\$ -	\$ -	\$ 1,678.86
TOTAL HOJA 1 SIIVA:													\$ 35,496.64	

ING. LUIS ADOFO MARIANDEZ CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

ING. HERSY PEREZ JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JANETH CONTRERAS HUERTA
SUPERVISOR EXTERNO

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

MUNICIPIO:	CERRO AZUL VER	EJERCICIO:	2014
FONDO:	FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	LOCALIDAD:	CABECERA MUNICIPAL
No. DE OBRA:	201430341020	PERIODO DEL CONT.:	30/09/2014 - 28/11/2014
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.	FECHA DE ELAB.:	02/12/2014
		HOJA	2 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
12A	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	8.23	-	-	8.23	\$ 83.40	\$ -	\$ -	\$ 83.40	\$ 686.38	\$ -	\$ -	\$ 686.38
13A	RELLENO COMPACTADO MEDIANTE EQUIPO MENOR CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPACTACION	m3	13.20	-	-	13.20	\$ 284.13	\$ -	\$ -	\$ 284.13	\$ 3,750.52	\$ -	\$ -	\$ 3,750.52
14A	Suministro y colocacion de malla electrosoldada 6-6 x 10/10 en losa, pisos, firmes de cimentacion, planta baja Incluye traslapes, desperdicios,acarreos a primera estacion, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	33.00	-	-	33.00	\$ 38.60	\$ -	\$ -	\$ 38.60	\$ 1,273.80	\$ -	\$ -	\$ 1,273.80
15A	Firme de 10 cm. de espesor de concreto hecho en obra de Fc= 150 kg/cm2 Agregado maximo de 3/4, incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	33.00	-	-	33.00	\$ 223.11	\$ -	\$ -	\$ 223.11	\$ 7,362.63	\$ -	\$ -	\$ 7,362.63
16A	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECICADO DE 6 X 13 X 26 CMS DE 13 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 JUNTAS DE 1.5 CMS CON ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m2	58.20	-	-	58.20	\$ 340.59	\$ -	\$ -	\$ 340.59	\$ 19,822.34	\$ -	\$ -	\$ 19,822.34
17A	CASTILLO DE SECCION= 15 X 30 CM. CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM INCLUYE CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	23.60	-	-	23.60	\$ 379.42	\$ -	\$ -	\$ 379.42	\$ 8,954.31	\$ -	\$ -	\$ 8,954.31
18A	CADENA DE CERRAMIENTO 14x20 CON ACERO DE REFUERZO 4#3 y #2@16 ,CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2, CIMBRA COMUN DOS CARAS, INCLUYE: COLADO, VIBRADO,DESCIMBRADO Y CURADO	ML	12.00	-	-	12.00	\$ 255.16	\$ -	\$ -	\$ 255.16	\$ 3,061.92	\$ -	\$ -	\$ 3,061.92
19A	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25x40 CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" HABILITADO CON 140 KG DE ACERO DE 5/8 Y 1/2" X M3. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	18.90	-	-	18.90	\$ 837.50	\$ -	\$ -	\$ 837.50	\$ 15,828.75	\$ -	\$ -	\$ 15,828.75
20A	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA DE 10 CMS DE ESPESOR CIMBRA COMUN REFORZADA CON 60 KG DE ACERO POR M3 CONCRETO FC= 250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	51.98	-	-	51.98	\$ 724.37	\$ -	\$ -	\$ 724.37	\$ 37,652.75	\$ -	\$ -	\$ 37,652.75
21A	APLANADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO, CALHODRRA ARENA EN PROPORCION 1:1.6, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	116.40	-	-	116.40	\$ 112.13	\$ -	\$ -	\$ 112.13	\$ 13,051.93	\$ -	\$ -	\$ 13,051.93
TOTAL HOJA 2 S/IVA:													\$ 111,445.33	

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

 ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ ADMINISTRADOR UNICO	 ING. HERSY PÉREZ JUÁREZ SUPERVISOR DE OBRA	 ING. MANUEL ARTURO HARES ORDÓÑEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. ADRIANA BULOS SALINAS TESORERO
 ING. JANETH CONTRERAS HUERTA SUPERVISOR EXTERNO		LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA PRESIDENTA MUNICIPAL	

MUNICIPIO: CERRO AZUL VER
FONDO: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
No. DE OBRA: 201430341020
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

EJERCICIO: 2014
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
PERIODO DEL CONT.: 30/09/2014 - 28/11/2014

FECHA DE ELAB.: 02/12/2014
HOJA: 3 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
22A	APLANADO EN PLAFONES A REGLA CON MORTERO CEMENTO, CALHIDRRA ARENA EN PROPORCION 1:1:6, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	51.68	-	-	51.68	\$ 120.65	\$ -	\$ -	\$ 120.65	\$ 6,271.39	\$ -	\$ -	\$ 6,271.39
23A	EMBOQUILLADO, PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CALHIDA, CEMENTO EN PROPORCION 1:1:6, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	47.90	-	-	47.90	\$ 83.26	\$ -	\$ -	\$ 83.26	\$ 3,988.15	\$ -	\$ -	\$ 3,988.15
24A	BANQUETA DE CONCRETO DE UNA f_{cm} 150 KG/CM2 DE 0.10 M DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	7.56	-	-	7.56	\$ 226.81	\$ -	\$ -	\$ 226.81	\$ 1,714.68	\$ -	\$ -	\$ 1,714.68
25A	TUBO DE 13 MM POLIDUCTO NARANJA USO	ML	78.00	-	-	78.00	\$ 13.68	\$ -	\$ -	\$ 13.68	\$ 1,067.04	\$ -	\$ -	\$ 1,067.04
26A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN GABINETES DE SOBREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS FLUORESCENTES DE 26 WATTS Y DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE	PZA	12.00	-	-	12.00	\$ 541.97	\$ -	\$ -	\$ 541.97	\$ 6,503.64	\$ -	\$ -	\$ 6,503.64
27A	CONTACTO DUPLES POLARIZADO DE 27 VOLTS MARCA BTICINO COLOCADO EN MUROS INCLUYE CONEXION DE CABLES Y COLOCACION	PZA	5.00	-	-	5.00	\$ 74.89	\$ -	\$ -	\$ 74.89	\$ 374.45	\$ -	\$ -	\$ 374.45
28A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL SQUARDE O SIMILAR 00-4 SIN INTERRUPTOR	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 414.37	\$ -	\$ -	\$ 414.37	\$ 828.74	\$ -	\$ -	\$ 828.74
29A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP, TIPO 00 INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	4.00	-	-	4.00	\$ 245.96	\$ -	\$ -	\$ 245.96	\$ 983.84	\$ -	\$ -	\$ 983.84
30A	CABLE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 600 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES.	ML	187.00	-	-	187.00	\$ 12.28	\$ -	\$ -	\$ 12.28	\$ 2,296.36	\$ -	\$ -	\$ 2,296.36
31A	CABLE CALIBRE 8 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 600 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES.	ML	65.00	-	-	65.00	\$ 22.99	\$ -	\$ -	\$ 22.99	\$ 1,494.35	\$ -	\$ -	\$ 1,494.35
32A	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 40 X 60 X 80CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	Pza	1.00	-	-	1.00	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18
33A	CAJA CUADRADA GALVANIZADA O CHALUPA DE 3/4 CON TAPA INCLUYE FIJACION	PZA	10.00	-	-	10.00	\$ 65.35	\$ -	\$ -	\$ 65.35	\$ 653.50	\$ -	\$ -	\$ 653.50
34A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CMS DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA AZULEJO JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y AGUA INCLUYE RECORTES MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	m2	33.00	-	-	33.00	\$ 326.73	\$ -	\$ -	\$ 326.73	\$ 10,782.09	\$ -	\$ -	\$ 10,782.09
TOTAL HOJA 3 SIWA:													\$ 38,299.41	

ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

ING. MERSY PEREZ JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL ARTURO MARES OROFÓEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL

ING. JANETH CONTRERAS HUERTA
SUPERVISION EXTERNA

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

DATOS GENERALES
MUNICIPIO: CERRO AZUL VER
FONDO: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
No. DE OBRA: 201430341020
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.
EJERCICIO: 2014
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
PERIODO DEL CONT.: 30/09/2014 - 26/11/2014
FECHA DE ELAB.: 02/12/2014
HOJA: 4 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
35A	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3 MS DE ALTURA INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	m2	168.38	-	-	168.38	\$ 60.34	\$ -	\$ -	\$ 60.34	\$ 10,160.05	\$ -	\$ -	\$ 10,160.05
36A	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE ACOTER CON TAPETE PREFABRICADO VITROL Y GRANULAR SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR, INCLUYE UNA MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, BERNEX DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE MATERIAL MANO DE OBRA.	M2	51.98	-	-	51.98	\$ 281.99	\$ -	\$ -	\$ 281.99	\$ 14,657.84	\$ -	\$ -	\$ 14,657.84
37A	PUERTAS DE PREFABRICADA ZINTRO DE 1 X 2.50 M COLOR BLANCO INCLUYE MARCO, CHAPA, VISAGRAS Y MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 2,504.74	\$ -	\$ -	\$ 2,504.74	\$ 2,504.74	\$ -	\$ -	\$ 2,504.74
38A	VENTANERIA EN FACHADA CRISTAL CLARO 6 MM. PLANO, CON ALUMINIO ESTRUCTURAL DE COLOR BLANCO DE 3", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	7.20	-	-	7.20	\$ 1,403.60	\$ -	\$ -	\$ 1,403.60	\$ 10,105.92	\$ -	\$ -	\$ 10,105.92
39A	LOTE DE MOVIARIO PARA SALON INCLUYE 28 SILLAS INDIVIDUALES, 7 MESAS DE TRABAJO, MESA PARA MAESTRO, SILLA PARA MAESTRO Y PINTARRON DE 4 X 6 PIES	LOTE	1.00	-	-	1.00	19,721.86	0.00	0.00	19,721.86	\$ 19,721.86	\$ -	\$ -	\$ 19,721.86
2A	CONSTRUCCION DE SANITARIOS	0.00	0.00	-	-	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2A-1	CIMENTACION, PISOS, MUROS Y LOSA	0.00	0.00	-	-	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
1A	LIMPIEZA DE TERRENO PLANO A MANO, INCLUYE: APILE DE MATERIAL EN EL LUGAR Y ACARREOS A PRIMERA ESTACION DE 20 MTS.	M2	16.56	-	-	16.56	\$ 16.74	\$ -	\$ -	\$ 16.74	\$ 277.21	\$ -	\$ -	\$ 277.21
2A	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES Y REFERENCIAS.	M2	16.56	-	-	16.56	\$ 6.58	\$ -	\$ -	\$ 6.58	\$ 108.96	\$ -	\$ -	\$ 108.96
3A	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II ZONA A SECO DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m3	17.20	-	-	17.20	\$ 26.20	\$ -	\$ -	\$ 26.20	\$ 450.64	\$ -	\$ -	\$ 450.64
4A	CARGA CON MAQUINA (CARGADOR FRONTAL CAT 950 SOBRE NEUMATICOS) DE LOS MATERIALES ALMACENADOS	M3	11.33	-	-	11.33	\$ 6.51	\$ -	\$ -	\$ 6.51	\$ 73.76	\$ -	\$ -	\$ 73.76
5A	ACARREO EN CAMION AL 1ER KILOMETRO, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO, NO INCLUYE LA CARGA DEL CAMION.	M3	11.33	-	-	11.33	\$ 21.80	\$ -	\$ -	\$ 21.80	\$ 248.99	\$ -	\$ -	\$ 248.99
6A	ACARREO EN CAMION A KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO	M3KM	11.33	-	-	11.33	\$ 7.67	\$ -	\$ -	\$ 7.67	\$ 86.90	\$ -	\$ -	\$ 86.90
7A	FIRME DE 6 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL DE F'c= 100 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	14.20	-	-	14.20	\$ 130.25	\$ -	\$ -	\$ 130.25	\$ 1,849.55	\$ -	\$ -	\$ 1,849.55
TOTAL HOJA 4 SIVA:													\$ 60,244.42	

Ing. Janeth *[Firma]* *[Firma]*
 Contralora Nueva
 Supervisor Externo

[Firma]
 ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

[Firma]
 INGHERSY PEREZ JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

[Firma]
 ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
 TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
 PRESIDENTA MUNICIPAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

DATOS GENERALES

CERRO AZUL VER
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
201430341020

EJERCICIO:
LOCALIDAD:
PERIODO DEL CONT.

2014
CABECERA MUNICIPAL
30/09/2014 - 28/11/2014

MUNICIPIO:
FONDO:
No. DE OBRA:
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

FECHA DE ELAB.:
HOJA

02/12/2014
DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
8A	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 80 CMS DE ANCHO Y 20 CMS DE ALTURA, HABILITADO CON 65 KG DE ACERO DE 1/2" X M3 DE CONCRETO, INCLUYE PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR CONCRETO F'c= 100 KG/CM2 CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	ML	16.40	-	-	16.40	\$ 764.48	\$ -	\$ -	\$ 764.48	\$ 12,537.47	\$ -	\$ -	\$ 12,537.47
8A	FABRICACION DE CONTRATRAPE DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 30 ARMADAS CON 4 VRS # 3 Y ESTRIBOS # 3 @ 15 CMS INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA	ML	16.40	-	-	16.40	\$ 264.88	\$ -	\$ -	\$ 264.88	\$ 4,344.03	\$ -	\$ -	\$ 4,344.03
10A	CONSTRUCCION DE ENRACE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECICIDO DE 6 X 13 X 26 CMS DE 13 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 JUNTAS DE 1.5 CMS CON ACABADO COMUN, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m2	11.48	-	-	11.48	\$ 340.59	\$ -	\$ -	\$ 340.59	\$ 3,909.97	\$ -	\$ -	\$ 3,909.97
11A	CADENA DE DESPLANTE 15x30 CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2 REFUERZO CON ACERO DE 4#3 Y #2 @20, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	3.60	-	-	3.60	\$ 279.81	\$ -	\$ -	\$ 279.81	\$ 1,007.32	\$ -	\$ -	\$ 1,007.32
12A	RELLENO COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS DE 20 CM. UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	5.87	-	-	5.87	\$ 83.40	\$ -	\$ -	\$ 83.40	\$ 489.56	\$ -	\$ -	\$ 489.56
13A	RELLENO COMPACTADO MEDIANTE EQUIPO MENOR CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPACTACION	m3	6.62	-	-	6.62	\$ 284.13	\$ -	\$ -	\$ 284.13	\$ 1,880.94	\$ -	\$ -	\$ 1,880.94
14A	Suministro y colocacion de malla electrosoldada 6-6 x 10/10 en losa, pisos firmes de cimentacion, planta baja. Incluye traslapes, desperdicios,acarreos a primera estacion, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	16.56	-	-	16.56	\$ 38.60	\$ -	\$ -	\$ 38.60	\$ 639.22	\$ -	\$ -	\$ 639.22
15A	Firme de 10 cm. de espesor de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2. Agregado maximo de 3/4, Incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	16.56	-	-	16.56	\$ 223.11	\$ -	\$ -	\$ 223.11	\$ 3,694.70	\$ -	\$ -	\$ 3,694.70
16A	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECICIDO DE 6 X 13 X 26 CMS DE 13 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 JUNTAS DE 1.5 CMS CON ACABADO COMUN. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m2	61.39	-	-	61.39	\$ 340.59	\$ -	\$ -	\$ 340.59	\$ 20,908.62	\$ -	\$ -	\$ 20,908.62
17A	CASTILLO DE SECCION= 15 X 30 CM, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C 20 CM INCLUYE CIMBRA COMUN 4 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	36.90	-	-	36.90	\$ 379.42	\$ -	\$ -	\$ 379.42	\$ 14,000.60	\$ -	\$ -	\$ 14,000.60
TOTAL HOJA 5 SIIVA:													\$ 63,412.63	

Ing. Janet *[Signature]* Contreras Huerta
Supervisor Externo

[Signature]
ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

[Signature]
INGHERSY PEREZ JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

[Signature]
ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

DATOS GENERALES
MUNICIPIO:
FONDO:
No. DE OBRA:
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

 CERRO AZUL VER
 FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 201430341020

EJERCICIO:
LOCALIDAD:
PERIODO DEL CONT.

 2014
 CABECERA MUNICIPAL
 30/09/2014 - 28/11/2014

FECHA DE ELAB.:
HOJA

 02/12/2014
 DE

8

CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
18A	CADENA DE CERRAMIENTO 14x20 CON ACERO DE REFUERZO 4#3 y #2@15 ,CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2, CIMBRA COMUN DOS CARAS, INCLUYE, COLADO, VIBRADO,DESCIMBRADO Y CURADO	ML	9.20	-	-	9.20	\$ 255.16	\$ -	\$ -	\$ 255.16	\$ 2,347.47	\$ -	\$ -	\$ 2,347.47
19A	TRABE EN ESTRUCTURA DE SECCION 25x40 CONCRETO HECHO EN OBRA 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" HABILITADO CON 140 KG DE ACERO DE 5/8 Y 1/2" X M3, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	13.20	-	-	13.20	\$ 837.50	\$ -	\$ -	\$ 837.50	\$ 11,055.00	\$ -	\$ -	\$ 11,055.00
20A	LOSA PLANA EN ESTRUCTURA DE 10 CMS DE ESPESOR CIMBRA COMUN REFORZADA CON 80 KG DE ACERO POR M3 CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4 INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	25.56	-	-	25.56	\$ 724.37	\$ -	\$ -	\$ 724.37	\$ 18,514.90	\$ -	\$ -	\$ 18,514.90
21A	APLANADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO, CALHIDRRA ARENA EN PROPORCION 1:1.6, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	122.78	-	-	122.78	\$ 112.13	\$ -	\$ -	\$ 112.13	\$ 13,767.32	\$ -	\$ -	\$ 13,767.32
22A	APLANADO EN PLAFONES A REGLA CON MORTERO CEMENTO, CALHIDRRA ARENA EN PROPORCION 1:1.6, ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	M2	25.56	-	-	25.56	\$ 120.65	\$ -	\$ -	\$ 120.65	\$ 3,083.81	\$ -	\$ -	\$ 3,083.81
23A	EMSOQUILLADO, PERFILADO UNA ARISTA CON MORTERO CALHIDA, CEMENTO EN PROPORCION 1:1.6, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	53.62	-	-	53.62	\$ 83.26	\$ -	\$ -	\$ 83.26	\$ 4,464.40	\$ -	\$ -	\$ 4,464.40
24A	BANQUETA DE CONCRETO DE UNA Fc= 150 KG/CM2 DE 0.10 M. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	6.97	-	-	6.97	\$ 226.81	\$ -	\$ -	\$ 226.81	\$ 1,580.87	\$ -	\$ -	\$ 1,580.87
25A	TUBO DE 13 MM POLIDUCTO NARANJA LISO	ML	78.00	-	-	78.00	\$ 13.68	\$ -	\$ -	\$ 13.68	\$ 1,067.04	\$ -	\$ -	\$ 1,067.04
26A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS EN GABINETES DE SOBREPONER (30 X 30 CMS) CON LAMPARAS FLUORESCENTES DE 26 WATTS Y DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE	PZA	12.00	-	-	12.00	\$ 541.97	\$ -	\$ -	\$ 541.97	\$ 6,503.64	\$ -	\$ -	\$ 6,503.64
27A	CONTACTO DUPLES POLARIZADO DE 27 VOLTS MARCA BTICINO COLOCADO EN MUROS INCLUYE CONEXION DE CABLES Y COLOCACION.	PZA	5.00	-	-	5.00	\$ 74.89	\$ -	\$ -	\$ 74.89	\$ 374.45	\$ -	\$ -	\$ 374.45
28A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL SQUARDE O SIMILAR Q0-4 SIN INTERRUPTOR	PZA	2.00	-	-	2.00	\$ 414.37	\$ -	\$ -	\$ 414.37	\$ 828.74	\$ -	\$ -	\$ 828.74
TOTAL HOJA 6 SI/VA:													\$ 63,587.64	

Ing. Janeth Contreras Urueta
 Supervisor Externa

ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ
 ADMINISTRADOR MUNICIPIO

ING. HERSY PEREZ JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
 TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
 PRESIDENTA MUNICIPAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: CERRO AZUL VER
 FONDO: FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
 No. DE OBRA: 201430341020
 DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

EJERCICIO: 2014
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
 PERIODO DEL CONT.: 30/09/2014 - 28/11/2014
 FECHA DE ELAB.: 02/12/2014
 HOJA 7 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
29A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 X 30 AMP, TIPO Q0 INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	4.00	-	-	4.00	\$ 245.66	\$ -	\$ -	\$ 245.66	\$ 983.84	\$ -	\$ -	\$ 983.84
30A	CABLE CALIBRE 12 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 630 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES.	ML	187.00	-	-	187.00	\$ 12.28	\$ -	\$ -	\$ 12.28	\$ 2,296.36	\$ -	\$ -	\$ 2,296.36
31A	CABLE CALIBRE 8 AWG AISLADO CON THWLS 90 C (75C) 630 V INCLUYE INTRODUCCION A TUBERIA CON GUIA PREINSTALADA CORTES Y CONEXIONES	ML	65.00	-	-	65.00	\$ 22.99	\$ -	\$ -	\$ 22.99	\$ 1,494.35	\$ -	\$ -	\$ 1,494.35
32A	REGISTRO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 40 X 60 X 80CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCION	Pza	1.00	-	-	1.00	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18	\$ 1,335.18	\$ -	\$ -	\$ 1,335.18
33A	CAJA CUADRADA GALVANIZADA O CHALUPA DE 3/4 CON TAPA INCLUYE FIJACION	PZA	10.00	-	-	10.00	\$ 65.35	\$ -	\$ -	\$ 65.35	\$ 653.50	\$ -	\$ -	\$ 653.50
34A	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO INTERCERAMIC DESERT CADIR DE 33 X 33 CMS DE PRIMERA ASENTADO CON PEGA AZULEJO JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y AGUA INCLUYE RECORTES MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	m2	16.56	-	-	16.56	\$ 326.73	\$ -	\$ -	\$ 326.73	\$ 5,410.65	\$ -	\$ -	\$ 5,410.65
35A	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3 MS DE ALTURA INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	m2	148.34	-	-	148.34	\$ 60.34	\$ -	\$ -	\$ 60.34	\$ 8,950.84	\$ -	\$ -	\$ 8,950.84
36A	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTEEN AZOTEA CON TAPETE PREFABRICADO VITROL Y GRANULAR SBS DE 3.5 MM DE ESPESOR, INCLUYE UNA MANO DE PRIMARIO BASE AGUA, RESANES DE HASTA 5% DE LA SUPERFICIE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	25.56	-	-	25.56	\$ 281.99	\$ -	\$ -	\$ 281.99	\$ 7,207.66	\$ -	\$ -	\$ 7,207.66
38A	VENTANERIA EN FACHADA, CRISTAL CLARO 6 MM, PLANO, CON ALUMINO ESTRUCTURAL DE COLOR BLANCO DE 3". INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	3.00	-	-	3.00	\$ 1,403.60	\$ -	\$ -	\$ 1,403.60	\$ 4,210.80	\$ -	\$ -	\$ 4,210.80
42A	CANCELERIA EN ALUMINIO ESTRUCTURAL DE COLOR BLANCO DE 2", INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	5.88	-	-	5.88	\$ 1,148.40	\$ -	\$ -	\$ 1,148.40	\$ 6,752.59	\$ -	\$ -	\$ 6,752.59
37A	PUERTAS DE PREFABRICADA ZINTRO DE 1 X 2.50 M COLOR BLANCO INCLUYE MARCO, CHAPA, VISAGRAS Y MANO DE OBRA PARA SU INSTALACION	PZA	3.00	-	-	3.00	\$ 2,504.74	\$ -	\$ -	\$ 2,504.74	\$ 7,514.22	\$ -	\$ -	\$ 7,514.22
TOTAL HOJA 7 SIIVA:													\$ 46,805.99	

Ing. Janeth Centuevas Huerta
 Supervisora de Obra

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.

ING. LUIS ADOLFO HERNANDEZ CRUZ
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. HERSY PEREZ JUAREZ
 SUPERVISOR DE OBRA

ING. MARCEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
 TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
 PRESIDENTA MUNICIPAL

DATOS GENERALES

MUNICIPIO:
FONDO:
No. DE OBRA:
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:

CERRO AZUL VER
FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
201430341020

EJERCICIO:
LOCALIDAD:
PERIODO DEL CONT.

2014
CABECERA MUNICIPAL
30/09/2014 - 28/11/2014

FECHA DE ELAB.:
HOJA

02/12/2014
DE

CONSTRUCCION DE UN AULA Y SERVICIOS SANITARIOS EN EL JARDIN DE NIÑOS IGNACIO ALLENDE, DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VERACRUZ.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMEN.	P.U. DECREMEN.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
3A-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LT INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, NO INCLUYE LA BASE	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 3,328.60	\$ -	\$ -	\$ 3,328.60	\$ 3,328.60	\$ -	\$ -	\$ 3,328.60
3A-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2" DE DIAMETRO PARA SALIDAS DE SANITARIOS Y LAVABOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	24.00	-	-	24.00	\$ 219.98	\$ -	\$ -	\$ 219.98	\$ 5,279.52	\$ -	\$ -	\$ 5,279.52
3A-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE DE 3/4" DE DIAMETRO DE SALIDA DEL TINACO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	3.00	-	-	3.00	\$ 254.90	\$ -	\$ -	\$ 254.90	\$ 764.70	\$ -	\$ -	\$ 764.70
3A-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERAS FLEXIBLES PARA WC Y LAVABOS DE 1/2" DE DIAMETRO NCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	-	-	10.00	\$ 104.10	\$ -	\$ -	\$ 104.10	\$ 1,041.00	\$ -	\$ -	\$ 1,041.00
3A-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE CONTROL PARA WC Y LAVABOS DE 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	10.00	-	-	10.00	\$ 129.62	\$ -	\$ -	\$ 129.62	\$ 1,296.20	\$ -	\$ -	\$ 1,296.20
2A2	INSTALACION SANITARIA	0.00	0.00	-	-	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4A-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC COLOR BLANCO CON TASA Y DEPOSITO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	-	-	5.00	\$ 1,642.38	\$ -	\$ -	\$ 1,642.38	\$ 8,211.90	\$ -	\$ -	\$ 8,211.90
4A-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIO COLOR BLANCO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	-	-	1.00	\$ 1,592.61	\$ -	\$ -	\$ 1,592.61	\$ 1,592.61	\$ -	\$ -	\$ 1,592.61
4A-3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO COLOR BLANCO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	-	-	5.00	\$ 1,030.19	\$ -	\$ -	\$ 1,030.19	\$ 5,150.95	\$ -	\$ -	\$ 5,150.95
4A-4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO PARA SALIDAS DE SANITARIOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	15.00	-	-	15.00	\$ 117.89	\$ -	\$ -	\$ 117.89	\$ 1,768.35	\$ -	\$ -	\$ 1,768.35
4A-5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO PARA SALIDAS DE LAVABOS INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	8.00	-	-	8.00	\$ 114.33	\$ -	\$ -	\$ 114.33	\$ 914.64	\$ -	\$ -	\$ 914.64
TOTAL HOJA 8 SIIVA:													\$ 29,348.47	

Ing. Joneth Contreras Mejia
Supervisor Exp. Obra
[Signature]

SUMA TODAS HOJAS SIIVA	\$ 448,638.53
IVA	\$ 71,782.16
TOTAL FINIQUITO	\$ 520,420.69

ING. LUIS ADALFO HERNANDEZ CRUZ
ADMINISTRADOR UNICO

ING. HERSY PEREZ JUAREZ
SUPERVISOR DE OBRA

ING. MANUEL ARTURO MARES ORDOÑEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ADRIANA BULOS SALINAS
TESORERO

LIC. LUDYVINA RAMIREZ AHUMADA
PRESIDENTA MUNICIPAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CERRO AZUL, VER.