



TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3046 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SN COL. VILLA JUÁREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2016		2017	
					Dic	Ene		
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No 3046 Y 3013 UBICADA EN LA C. MIGUEL TRILLO Y 10A S/N COL. VILLA JUÁREZ								
ACABADOS								
30	1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN MUROS MARCA OSEL PLATA; INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA; LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. P.U.O.T	m2	1,432.39		105,337.69		
40	1.2	PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN CIELOS INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS; MATERIALES, MANO DE OBRA; HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	984.50		65,725.22		
50	1.3	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN MUROS INTERIORES INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	730.83		47,240.85		
60	1.4	RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EN MAL ESTADO EN LOSAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	m2	75.00	545.56	2,254.19		
70	1.5	IMPERMEABILIZACION EN FRIO CON IMPAC O SIMILAR, 5 AÑOS DE GARANTÍA.	m2	75.00		9,049.50		

CANCHA DE FUTBOL RAPIDO

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 1

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SIN COL. VILLA JUAREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

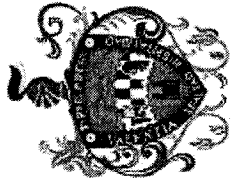
Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2016 Dic	2017 Ene
90	2.1	MURO DE BLOCK DE 15 CMS DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS DE UNA ALTURA DE 1.90MTS	m2	13.00	1,369.47	978.20
100	2.2	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 25 CMS. INC. CIMBRA APARENTE , ARMADO Y COLADO.	m	6.30	695.39	637.44
110	2.3	CADENA DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE.	m	10.00	1,834.89	2,167.91
120	2.4	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA HASTA 2 MTS. DE ALTURA.	ml	123.00	3,430.82	5,717.19
130	2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA EN PORTERIAS CAL.10.5. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 5/8"	m2	19.00	3,428.19	8,325.59
140	2.6	SOBREFIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR , ACABADO SEMIPULIDO INC. ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO NUEVO CON VIEJO , PICADO DE LA SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	1.00	47.17	114.55
150	2.7	PINTURA VINILICA PARA BARDAS MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN CIELOS INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA , PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m2	145.00	1,061.94	7,433.61
160	2.8	SUMINISTRO Y APLICACION DE EMULSION A BASE DE ARENA SILICA Y RESINAS A RAZON DE 4 CAPAS DE RECUBRIMIENTO PARA TAPAR PORO Y GRIETA POR TEMPERATURA.	m2	959.97	1,906.17	41,935.66
170	2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO	m	225.00		

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 2

5,827.50

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SN COL. VILLA JUAREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

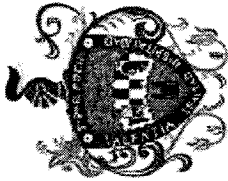
7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2016		2017	
					Dic	Ene		
180	2.10	EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	m2	58.50			4,308.74	
190	2.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN AREAS DE JUEGO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	m	123.00			72,352.04	
200	2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL. 10.5 DE 2.00 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30 , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 , BARRA HORIZONTAL DE 1 5/8" CED. 30 SUPERIOR E INFERIOR. INC. SOLDADURA EN UNIONES, PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS CED. 30 ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pieza	1.00			814.33	
ILUMINACIÓN								
220	3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLOURECENTE DE 32WATTS	pieza	310.00		868.00	19,096.00	
230	3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X32 WATTS	pieza	155.00			37,942.10	
240	3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLOURECENTE DE 59 WATTS	pieza	8.00			1,109.44	
250	3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALASTRO DE 2 X 59 WATTS	pieza	4.00			1,783.32	
260	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN	pieza	3.00			11,417.99	

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 3

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

TRABAJOS DE:

ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A S/N COL. VILLA JUÁREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

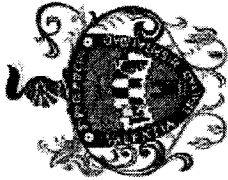
7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2016 Dic	2017 Ene
		TRANSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO O A LAS ALTAS TEMPERATURAS, CON TRAS AÑOS DE GARANCIA 50,000 GHORAS CON TECNOLOGIA LED. MODELO SLED-820-150-127-240V MARCA SUPRA O SIMILAR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T				
		REHABILITACIÓN DE BAÑOS				
280	4.1	RETIRO DE CERCAMICA EN MUROS (EN DIVISIONES DE BAÑOS) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	108.00	2,213.98	1,595.70
290	4.2	RETIRO DE PUERTA METALICA DE ACCESO EXISTENTE EN BAÑOS. INCLUYE DESINTALACION, MATERIAL, MANIOBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO A UN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pieza	3.00	253.60	299.72
300	4.3	REHABILITACION DE MAMPARAS METICALAS EXISTENTES INCLUYE: DESINSTALACIÓN REHABILITACION CON PINTURA, ARREGLO DE BISAGRAS, REPARAR Y/O INSTALAR CERROJOS E INSTALACION POSTERIOR A SU REHABILITACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	pieza	7.00	86.13	602.88
310	4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO DESERT DE 20X30 CMS COLOR DUBAI O SIMILAR EN CALIDAD, EN LOS MUROS DIVISORIOS, ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	108.00		38,658.60

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 4

ING. EMILIANO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

TRABAJO DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A S/N COL. VILLA JUÁREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	DESCRIPCIÓN DE LOS CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	2016		2017	
					Dic		Ene	
320	4.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA DE 1.00 X 2.10 M HECHA A BASE DE PERFIL TUBULAR 2" CALIBRE 16, CONTRAMARCO DE PERFIL TUBULAR 2" CALIBRE 16, RECUBIERTO CON LÁMINA CALIBRE 18 EN AMBAS CARAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pieza	3.00			10,021.20	
330	4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.30X0.60M CON MCO. DE ALUMINIO ANOD. NAT. Y CRISTAL 4MM INCL. MATERIALES, SUJECION, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION Y COLOC.	pza	2.00			9,558.96	
TOTAL PARCIAL:					17,760.31		533,306.12	
TOTAL ACUMULADO:					17,760.31		551,066.43	

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 5

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SIN COL. VILLA JUÁREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)					
Actividad	Concepto	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD	
					2016 Dic
					2017 Ene

ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No 3046 Y 3013 UBICADA EN LA C. MIGUEL TRILLO
Y 10A SIN COL. VILLA JUÁREZ

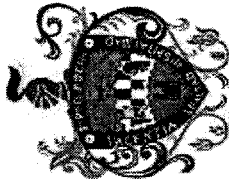
ACABADOS

30	1.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE EN MUROS MARCA OSEL PLATA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. P.U.O.T.	1432.39	m2	1,432.39
40	1.2	PINTURA VINILICA PARA EXTERIOR MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN CIELOS INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	984.50	m2	984.50
50	1.3	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN MUROS INTERIORES INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	730.83	m2	730.83
60	1.4	RETIRO DE IMPERMEABILIZACION EN MAL ESTADO EN LOSAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	4.60	m2	60.38
70	1.5	IMPERMEABILIZACION EN FRIO CON IMPAC O SIMILAR, 5 AÑOS DE GARANTIA.	75.00	m2	75.00
90	2.1	MURO DE BLOCK DE 15 CMS.DE ESPESOR ASENTADO CON CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 ACABADO APARENTE EN AMBAS CARAS DE UNA ALTURA DE 1.90MTS	7.58	m2	5.41
100	2.2	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 25 CMS. INC. CIMBRA APARENTE , ARMADO Y COLADO.	1.29	m	3.01

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 1

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SN COL. VILLA JUÁREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES

INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

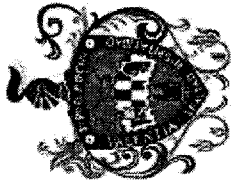
7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD	2016 Dic	2017 Ene
110	2.3	CADENA DE 15X20 CMS. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS. INC. CIMBRA APARENTE.	10.00	m	4.58	5.41
120	2.4	DESMONTAJE DE MALLA CICLONICA HASTA 2 MTS. DE ALTURA.	123.00	ml	46.12	76.87
130	2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA EN PORTERIAS CAL. 10.5. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" @ 3 MTS Y RETENIDA HORIZONTAL DE 1 5/8"	19.00	m2	5.44	13.45
140	2.6	SOBREFIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, ACABADO SEMIPULIDO INC. ADITIVO PARA PEGAR CONCRETO NUEVO CON VIEJO , PICADO DE LA SUPERFICIE Y MEMBRANA DE CURADO.	1.00	m2	0.28	0.70
150	2.7	PINTURA VINILICA PARA BARDAS MARCA OSEL PLATA EN COLOR SILVER SHIMMER 8771W EN CIELOS INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	145.00	m2	18.12	126.87
160	2.8	SUMINISTRO Y APLICACION DE EMULSION A BASE DE ARENA SILICA Y RESINAS A RAZON DE 4 CAPAS DE RECUBRIMIENTO PARA TAPAR PORO Y GRIETA POR TEMPERATURA.	959.97	m2	41.74	918.23
170	2.9	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGO EN CANCHA DE BASQUETBOL, 5 CMS. DE ANCHO INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MARCA DE PINTURA COMEX TOP-DEPORTIVO.	225.00	m		225.00
180	2.10	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE TOP DEPORTIVO O SIMILAR EN AREAS DE JUEGO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION.	58.50	m2		58.50
190	2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA CAL.10.5 DE 2.00 MTS. DE ALTURA CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30 , POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 , BARRA HORIZONTAL DE 1 5/8" CED. 30 SUPERIOR E INFERIOR , INC. SOLDADURA EN UNIONES, PINTURA DE ESMALTE EN TUBOS CED. 30 ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	123.00	m		123.00

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 2

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013-2016

TRABAJO DE:

ESCUELA SECUNDARIA ESTADAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SN COL. VILLA JUAREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD	2016 Dic	2017 Ene
200	2.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MALLA CICLONICA DE 2.0 MTS. DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5 INC. PASADOR , PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	1.00	pieza		1.00
ILUMINACIÓN						
220	3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLOURECENTE DE 32WATTS	310.00	pieza	13.48	296.52
230	3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X32 WATTS	155.00	pieza		155.00
240	3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLOURECENTE DE 59 WATTS	8.00	pieza		8.00
250	3.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALASTRO DE 2 X 59 WATTS	4.00	pieza		4.00
260	3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO ACABADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRANSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO O A LAS ALTAS TEMPERATURAS, CON TRAS AÑOS DE GARANCIA 50,000 GHORAS CON TECNOLOGIA LED. MODELO SLED-820-150-127-240V MARCA SUPRA O SIMILAR. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T	3.00	pieza		3.00
REHABILITACIÓN DE BAÑOS						
280	4.1	RETIRO DE CERCAMICA EN MUROS (EN DIVISIONES DE BAÑOS) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN LUGAR AUTORIZADO POR LA DDUE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	108.00	m2	43.00	45.00
290	4.2	RETIRO DE PUERTA METALICA DE ACCESO EXISTENTE EN BAÑOS. INCLUYE DESINSTALACION, MATERIAL, MANIOBRA, EQUIPO , HERRAMIENTA , MANO DE OBRA Y RETIRO A UN LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	3.00	pieza	1.37	1.62
300	4.3	REHABILITACION DE MAMPARAS METICALAS EXISTENTES.INCLUYE:	7.00	pieza	0.88	6.12

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 3

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL



TRABAJOS DE:
ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL No. 3013 UBICADA EN
CALLE MIGUEL TRILLO Y 10A SN COL. VILLA JUAREZ.

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

IO-808019998-E22-2016

PLAZO: 30 DIAS NATURALES
INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DE 2016

7.-PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (FORMA E-6)

Actividad	Concepto	Descripción	CANTIDAD	UNIDAD	2016	2017
					Dic	Ene
310	4.4	DESINSTALACIÓN REHABILITACION CON PINTURA, ARREGLO DE BISAGRAS, REPARAR Y/O INSTALAR CERROJOS E INSTALACION POSTERIOR A SU REHABILITACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T	108.00	m2		108.00
320	4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO DESERT DE 20X30 CMS COLOR DUBAI O SIMILAR EN CALIDAD, EN LOS MUROS DIVISORIOS, ASENTADA CON PEGAZULEJO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR CON SELLADOR INTEGRADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	3.00	pieza		3.00
330	4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 2.30X0.60M CON MCO. DE ALUMINIO ANOD. NAT. Y CRISTAL 4MM INCL. MATERIALES, SUJECION, CORTES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERR. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION Y COLOC.	2.00	pza		2.00

EMILIO RH S. DE R.L.M.I.

Hoja No. 4

ING. EMILIO RODRIGUEZ HERNANDEZ
APODERADO LEGAL