



CHIHUAHUA
Junta de Gobierno Municipal
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29
UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE
08DST0029F

Proyecto 0016

DESCRIPCION: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN INTERIORES Y EXTERIORES DE AULAS INCLUYENDO GIMNASIO ASI COMO REHABILITACION DE LUMINARIAS

CARACTERISTICAS: 6,488.60 M2 DE PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE ESMALTE EN AULAS Y GIMNASIO
310.00 PZA FOCOS FLUORESCENTES DE 32 WATS
155.00 PZA BALASTROS DE 2X32 WATS
6.00 PZA FOCOS FLUORESCENTES DE 59 WATS EN GIMNASIO
3.00 PZA BALASTROS DE 2X59 WATS EN GIMNASIO
10.00 PZA LAMPARA TIPO SUBURBANA
3.00 PZA REFLECTOR TIPO LED

LATITUD: 28°35'51.35"N
LONGITUD: 106°05'53.33"O
TIEMPO DE EJECUCION: 30 DÍAS
INVERSION DE LA OBRA: \$ **640,000.00** (I.V.A. INCLUIDO)
BENEFICIARIOS: 250 ALUMNOS

ESTRUCTURA

FEDERAL

ESTATAL

MUNICIPAL
\$ 640,000.00

SUPERVISOR:

ENLACE PMD:

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PMD:



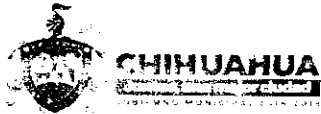
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PROGRAMA DE FINANCIERO Y FISICO

1 de Noviembre de 2017

PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV.
LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE 08DST0029F

Calendario de Ejecución de la Obra					
Concepto	Meses		Importe	% Ponderado	
	1	2		Parcial	Acumulado
PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE	\$213,333.33	\$213,333.33	\$213,333.33	100.00	1,000.00
% de Avance	33.33%	33.33%	33.33%		
Acumulado	33.33%	66.67%	100.00%		
			\$640,000.00	1,000.00	

Sub Total		
Parcial	\$213,333.33	\$213,333.33
Acumulado	\$213,333.33	\$640,000.00



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
RECUMEN PRESUPUESTAL

1 de Noviembre de 2018

PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA
TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA
COLONIA LOS PINOS CLAVE 08DST0029F

100 ESCUELA SECUNDARIA TECNICA # 29

\$551,724.13

SUBTOTAL	\$551,724.13
IVA 16%	\$88,275.86
TOTAL	\$640,000.00



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
PRESUPUESTO DE OBRA

RENOVACION Y REHABILITACION DE EQUIPAMIENTO EN SECUNDARIA TECNICA #29
UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE
08DST0029F

1.00 ESCUELA SECUNDARIA # 29 \$551,724.13

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1 01	Suministro y aplicacion de pintura de esmalte en pintura a plata incluye preparacion de la superficie y todo lo necesario para su correcta aplicacion	m ²	6488.80	\$65.69	\$426,236.11
1 02	Suministro y colocacion de foco fluorescente de 32 wats	pieza	310.00	\$121.48	\$37,658.80
1 03	Suministro y colocacion de balastro de 2 x 32 wats	pieza	155.00	\$281.04	\$43,561.20
1 04	Suministro y colocacion de foco fluorescente de 59 wats	pieza	6.00	\$301.48	\$1,808.88
1 05	Suministro y colocacion de balastro de 2 x 59 wats	pieza	3.00	\$413.04	\$1,239.12
1 06	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 y a las altas con tres años de garantia 50,000 horas temperaturas con tecnologia led modelo sled-820-150 127- 240v marca supra o similar incluye todo lo necesario para su correcta operación	pieza	3.00	\$10,340.00	\$31,020.00
1 07	Suministro y colocacion de lampara tipo suburbana	pieza	10.00	\$1,020.00	\$10,200.00

RESUMEN

1.00 ESCUELA SECUNDARIA # 29

\$551,724.13
SUBTOTAL \$551,724.13
IVA 16% \$88,275.86
TOTAL \$640,000.00



TECNICA #29 UBI

LOCALIZACION

PRINCIPALES

SECUNDARIA
DE LA COLONIA





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

FOTOS

20 de mayo de 2012

**PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA
TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA
LOS PINOS CLAVE 0805 T0029F**

