

CONSTRUCTORA NORTE SUR SA DE CV
 CNS9104023W0
 Domicilio Fiscal
 RIO DE JANEIRO 312 A
 Col. PANAMERICANA 31210
 CHIHUAHUA CHIHUAHUA Chihuahua México
 Tel. 6144261702

Factura No: 220 FOLIO FISCAL (UUID): 93EF6BC5-1EEA-4D7C-9F64-3CF5F050B072 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT: 00001000000203495276 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR: 00001000000303615068 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN: 2016-12-20T14:26:07 FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI: 2016-12-20T14:21:06
--

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: CALLE MINA 408
 CENTRO C.P. 31000
 CHIHUAHUA CHIHUAHUA
 CHIHUAHUA
 MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua
Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: 02-Cheque nominativo
Fecha de Expedición: 20 diciembre 2016
Clave de Moneda: MXN
NumCtaPago: 6667

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	N/A	PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE 08DST0029F. ESTIMACION NUMERO 1 SEGUN CONTRATO 263/2016 FIRMA DEL CONTRATISTA ALCANCE DE LA ESTIMACION \$90,967.72 AMORTIZACION DEL ANTICIPO RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO D.I.F DEL 0.2% \$181.94 C.M.I.C DEL 0.2% \$181.94 SRIA DE LA FUNCION PUBLICA DEL 0.5% \$454.84 SUMA \$818.72 NETO A RECIBIR \$104,703.84	\$ 90,967.72	\$ 90,967.72

[Firma manuscrita]
COPIA

IMPORTE CON LETRA: CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS, 56/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 90,967.72
IVA(IVA 16.00%): \$ 14,554.84
TOTAL: \$ 105,522.56

SELLO DIGITAL DEL CFDI

ImbnpaEIN2WMe087wu9Lk6Sw15pwXdsqatuJr8dz1r7eey6sAb3vssAGjYyaJ6Aeej11XETf5rk5tgg7JHqH4nJ1JeBGhYk1b3pw3LODBnjsJ6LXakoaF1+XCyF3+qoJLgzEibYEs6bVLRJCO0EikG3wY+ISqZOaM=

SELLO DIGITAL DEL SAT

uSm76Y0LyHvYRQ9TCy+H78729Z2Wzm9mCMKu3mZd6W2Vlp+DEKqS6EIAIB4bU7MhgTPPy+hrNI+ndQp6z62zI8aXaW/LamNPu65LxJ7qg2dh0nN8yJEUy7KUc0lyWjVgPugdzl8MhyHxU51gM4+6jGcMSaSHy0A8JVDKyg=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|93EF6BC5-1EEA-4D7C-9F64-3CF5F050B072|2016-12-20T14:26:07||ImbnpaEIN2WMe087wu9Lk6Sw15pwXdsqatuJr8dz1r7eey6sAb3vssAGjYyaJ6Aeej11XETf5rk5tgg7JHqH4nJ1JeBGhYk1b3pw3LODBnjsJ6LXakoaF1+XCyF3+qoJLgzEibYEs6bVLRJCO0EikG3wY+ISqZOaM=|00001000000203495276||



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: 0	CONTRATO No. 263/2016	CONTRATADOS
OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	\$ 605,375.75 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 19 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2016	
UBICACIÓN: CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 105,522.56 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA NORTE SUR S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC CNS-910402-3W0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 105,522.56 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 90,967.72	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 90,967.72	

DESCUENTOS

0.2% D.I.F.	\$ 181.94
0.2% C.M.I.C.	\$ 181.94
0.5% S.F.P.	\$ 454.84
SUMA DESCUENTOS	\$ 818.72

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 90,967.72
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 90,967.72
I.V.A.	\$ 14,554.84
TOTAL	\$ 105,522.56

(CON LETRA)

(CIENTO CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 56/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 818.72
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 104,703.84

AUTORIZO

ELABORO

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M

CONSTRUCTORA NORTE SUR S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL

ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN
SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



CHIHUAHUA, CHIH.,

21 DE DICIEMBRE DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 90,967.72
(NOVENTA MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 (UNO) CONTRATO No. 263/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 605,375.75 INCLUYE CONVENIO
SON SEISCIENTOSCINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 75/100 MN POR TRABAJOS EN LA OBRA:
PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS
PINOS CLAVE: 08DST0029F

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 90,967.72

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 90,967.72

IVA \$ 14,554.84

TOTAL \$ 105,522.56

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

D.I.F. 0.2% 181.94

C.M.I.C. 0.2% 181.94

S.F.P. 0.5% 454.84

SUMA 818.72

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 605,375.75
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 105,522.56
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 105,522.56
POR EJERCER	\$ 499,853.19

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% C.M.I.C.	0.2% C.M.I.C.	0.5% SFP.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 181.94	\$ 181.94	\$ 454.84
ACUMULADO ACTUAL	\$ 181.94	\$ 181.94	\$ 454.84

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA NORTE SUR S.A. DE C.V.
CNS-910402-3W0



OBRA:	PINTURA Y REHABILITACION DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F		
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA		
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA NORTE SUR S.A. DE C.V.		
PERÍODO:	19 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2016		
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)		
No. CONTRATO:	263/2016		

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	
		IMPORTE

<u>NORMALES</u>	\$	90,967.72
<u>EXCEDENTES</u>	\$	-
<u>EXTRAS</u>	\$	-

SUBTOTAL	\$	90,967.72
I.V.A.	\$	14,554.84
TOTAL	\$	105,522.56

POR EL CONTRATISTA

ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUEÑAS

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA



OBRA:	PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TÉCNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F				
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA NORTE SUR S.A. DE C.V.				
PERIODO:	19 AL 21 DE DICIEMBRE DEL 2016				
ESTIMACIÓN No.	1 (UNO)				
No. CONTRATO:	263/2016				

CONCEPTOS		PROYECTO			VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO			
OBRA NORMAL									
								\$	90,967.72

1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 32 WATS	pieza	310.00	310.00	-	310.00	\$ 60.43	\$ 18,733.30
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 32 WATS	pieza	155.00	155.00	-	155.00	\$ 269.34	\$ 41,747.70
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 59 WATS	pieza	6.00	6.00	-	6.00	\$ 156.17	\$ 937.02
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 59 WATS	pieza	3.00	3.00	-	3.00	\$ 373.94	\$ 1,121.82
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO. ACAVADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO. REFRACTOR DE VIDRIO PLANO. TERMOTEMPLADO TRSPARENTE. RESISITENTE 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	3.00	-	3.00	\$ 4,199.36	\$ 12,598.08
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SUBURBANA	pieza	10.00	10.00	-	10.00	\$ 1,582.98	\$ 15,829.80

SUBTOTAL	\$ 90,967.72
IVA	\$ 14,554.84
TOTAL	\$ 105,522.56

POR EL CONTRATISTA:

ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUEÑAS

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

GENERAL

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

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

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2016

PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16

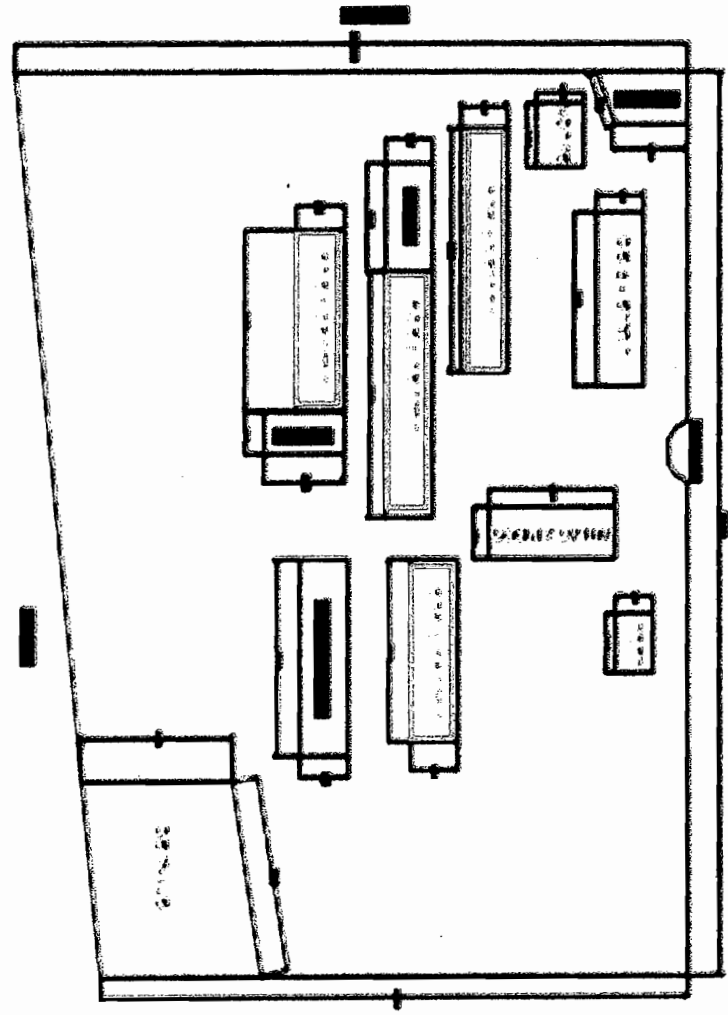
No. CONTRATO: 263/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 32 WATS	310.00 PZA

ALUMBRADO

SALON # 1	28.00	PZAS
SALON # 2	28.00	PZAS
SALON # 3	24.00	PZAS
SALON # 4	2.00	PZAS
SALON # 6	24.00	PZAS
SALON # 7	20.00	PZAS
SALON # 8	20.00	PZAS
SALON # 9	20.00	PZAS
SALON # 10	20.00	PZAS
SALON # 11	24.00	PZAS
SALON # 12	20.00	PZAS
SALON # 13	20.00	PZAS
SALON # 14	18.00	PZAS
SALON # 15	18.00	PZAS
SALON # 16	24.00	PZAS
	310.00	



08DST0029F

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUEÑAS

G E N E R A D O R
CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

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

FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2016

PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16

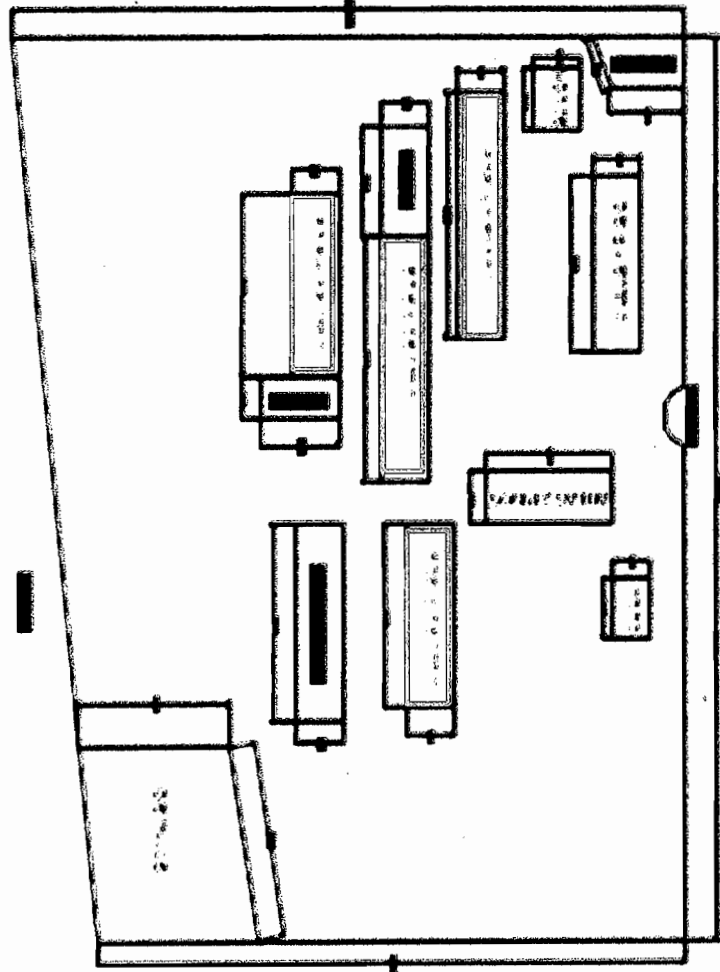
No. CONTRATO: 263/2016

No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO :	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 32 WATS	155.00 PZA

ALUMBRADO

SALON # 1	14.00	PZAS
SALON # 2	14.00	PZAS
SALON # 3	12.00	PZAS
SALON # 4	1.00	PZAS
SALON # 6	12.00	PZAS
SALON # 7	10.00	PZAS
SALON # 8	10.00	PZAS
SALON # 9	10.00	PZAS
SALON # 10	10.00	PZAS
SALON # 11	12.00	PZAS
SALON # 12	10.00	PZAS
SALON # 13	10.00	PZAS
SALON # 14	9.00	PZAS
SALON # 15	9.00	PZAS
SALON # 16	12.00	PZAS
	155.00	PZAS



08DST0029F

RESIDENTE DE OBRA
ARG-LEV CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUEÑAS

GENERAL

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

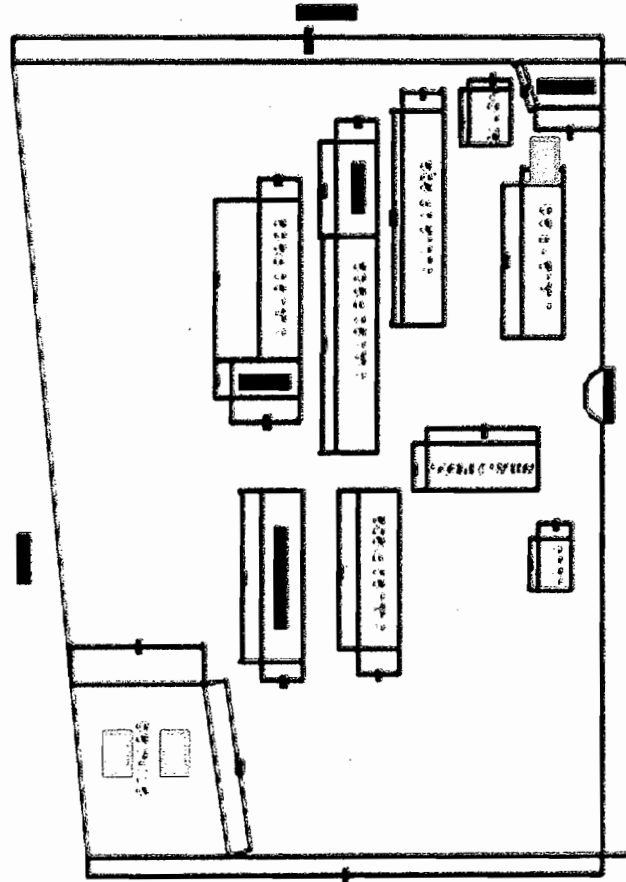
OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F
FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16
No. CONTRATO: 263/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 59 WATS	6.00 PZA

ALUMBRADO

TECHUMBRE JUNTO A DIRECCION
GIMNASIO

2.00 PZAS
4.00 PZAS
6.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LLEV. CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUENAS

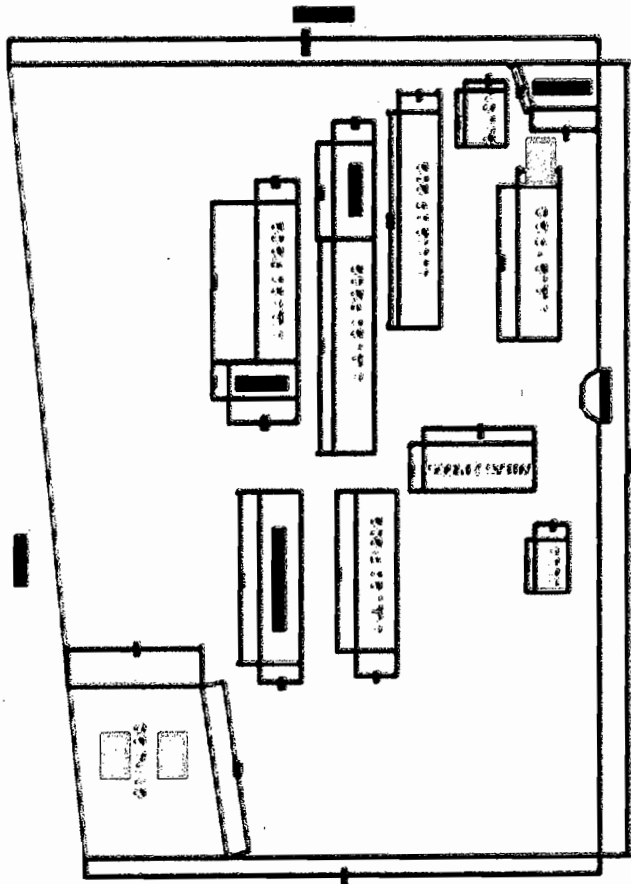
G E N E R A D O R
CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F
 FECHA: 23 DE DICIEMBRE DE 2016
 PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16
 No. CONTRATO: 263/2016
 No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 59 WATS	3.00 PZA

ALUMBRADO

TECHUMBRE JUNTO A DIRECCION
 GIMNASIO



RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
 ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUENAS

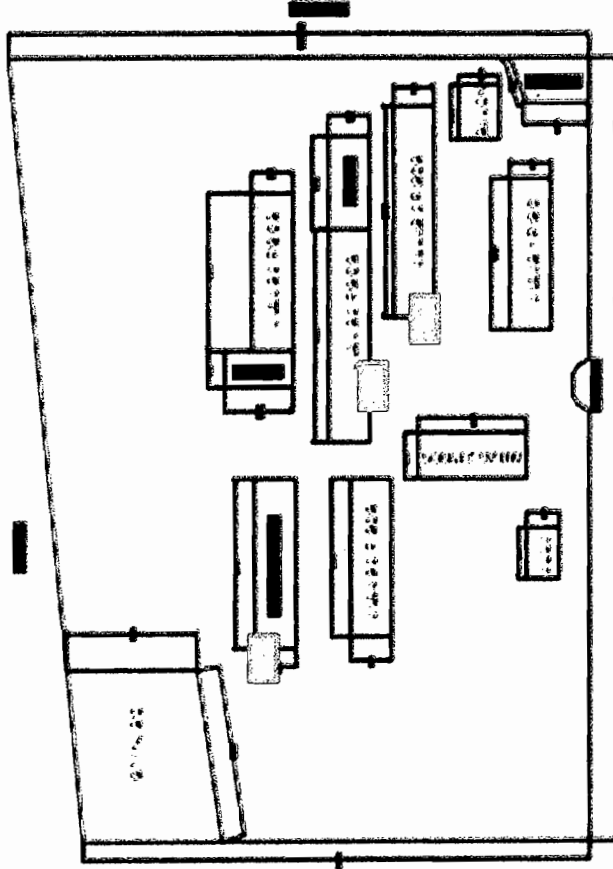
G E N E R A D O R
CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS **FECHA:** 23 DE DICIEMBRE DE 2016
PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16
No. CONTRATO: 263/2016
No. ESTIMACION: 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACAVADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO TRSPARENTE, RESISTENTE AL IMPACTO Y A LAS ALTAS CON TRES AÑOS DE GARANTIA 50,000 HORAS TEMPERATURAS CON TECNOLOGIA LED MODELO SLED-820-1 50 1 27-240V MARCA SUPRA O SIMILAR INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	3.00 PZA

ALUMBRADO

EDIFICIO AULAS 4 A 10 1.00 PZA
 EDIFICIO AULAS 1 A 3 1.00 PZA
 EDIFICIO TALLER MAQUINAS Y HERRAMIENTAS 1.00 PZA
 3.00 PZAS



RESIDENTE DE OBRA
 ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
 ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUEÑAS

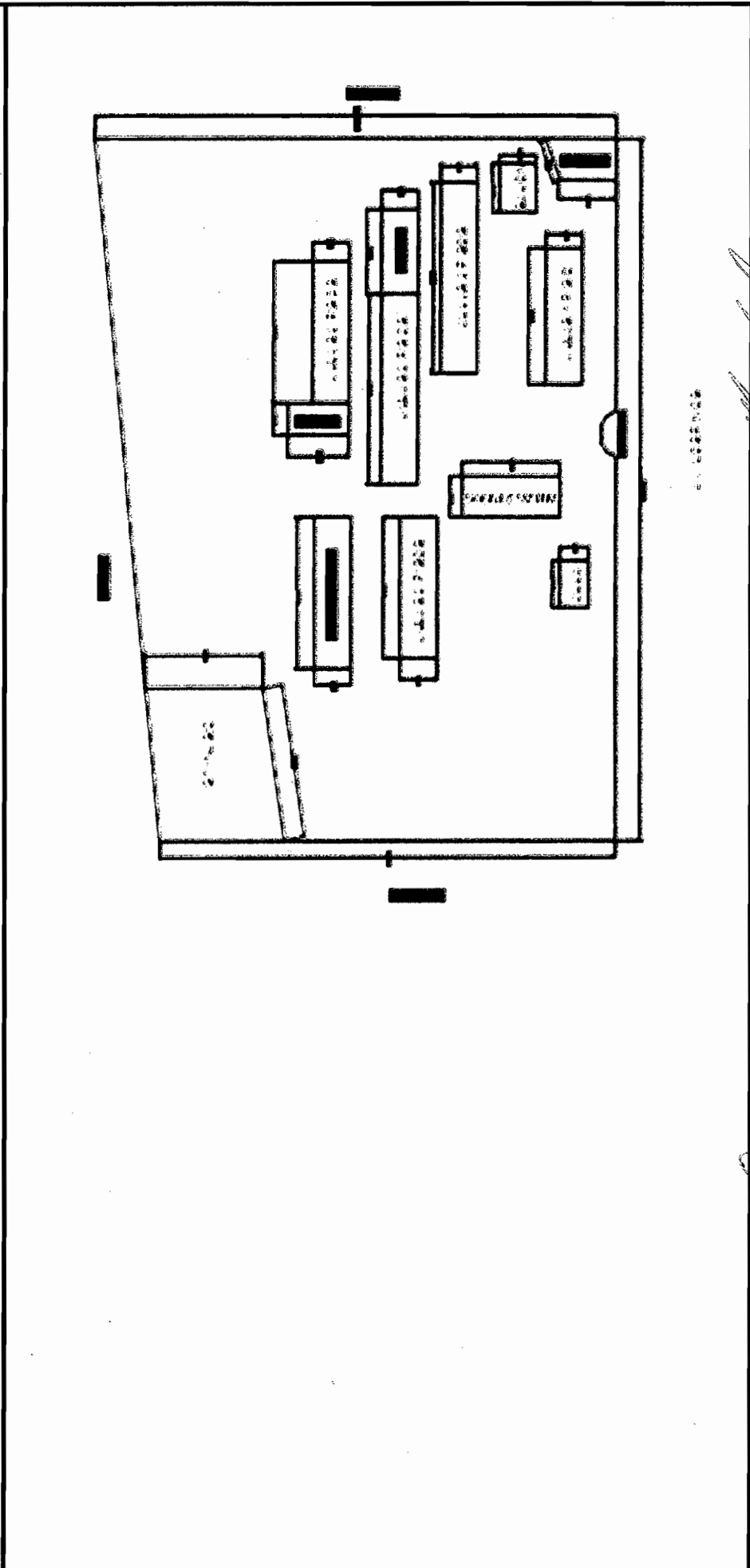
G E N E R A D O R

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS **FECHA:** 23 DE DICIEMBRE DE 2016
DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F **PERIODO:** 19/12/16 AL 23/12/16
No. CONTRATO: 263/2016 **No. ESTIMACION:** 1

CLAVE	CONCEPTO:	VOLUMEN TOTAL DE CONCEPTO
1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SUBURBANA	10.00 PZA

ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

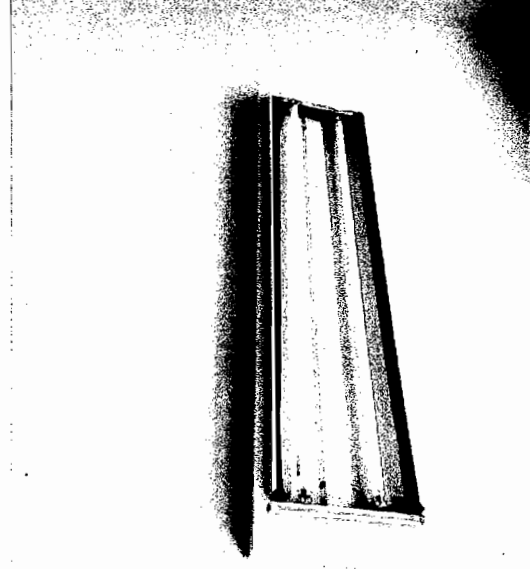
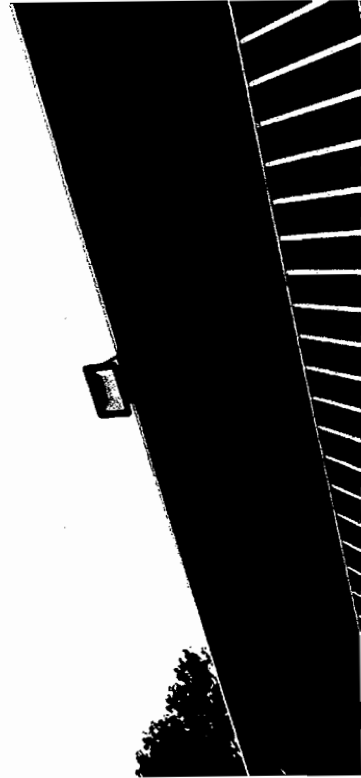
CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARUBIAS DUEÑAS

TESTIGO FOTOGRAFICO

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F
FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2016
PERIODO: 19/12/16 AL 21/12/16
No. CONTRATO: 263/2016
No. ESTIMACION: 1

ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ARG. LEV. CORONEL DE LA ROSA

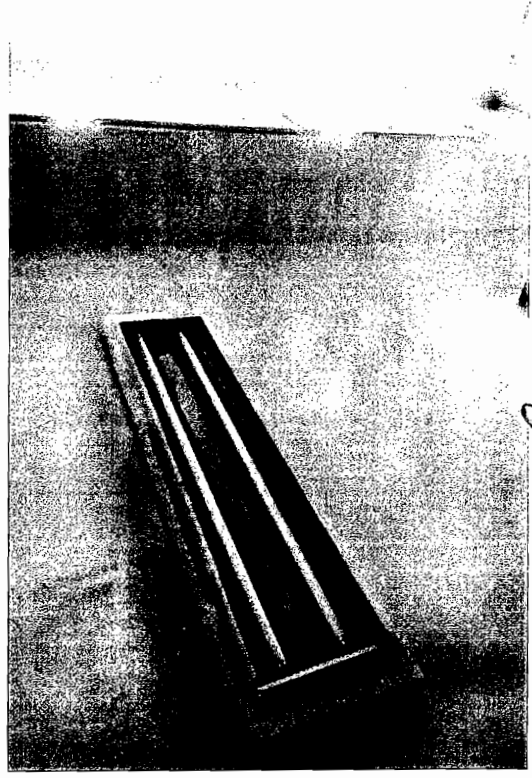
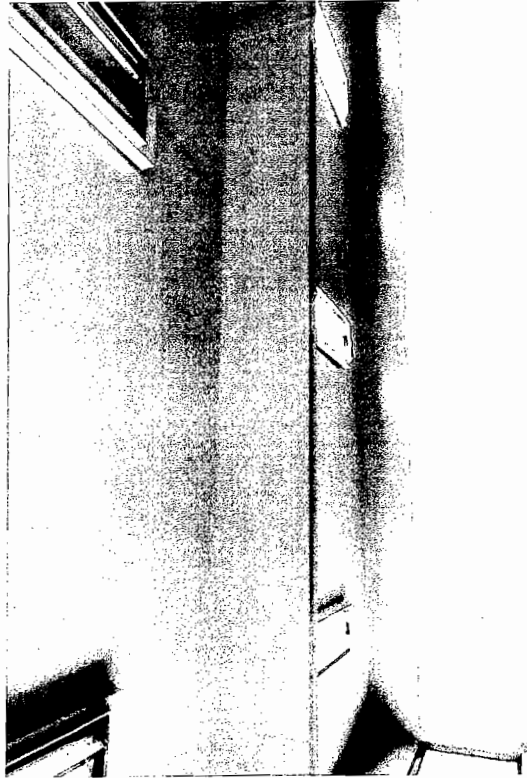
CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUENAS

TESTIGO FOTOGRAFICO

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

OBRA: PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA TECNICA #29 UBICADA EN CALLE 92 Y AV. LOS PINOS DE LA COLONIA LOS PINOS CLAVE: 08DST0029F
23 DE DICIEMBRE DE 2016
PERIODO: 19/12/16 AL 23/12/16
No. CONTRATO: 263/2016
No. ESTIMACION: 1

ALUMBRADO



RESIDENTE DE OBRA
ARG. LEY CORONEL DE LA ROSA

CONSTRUCTORA NORTE-SUR, S.A. DE C.V.
ING. SALVADOR COVARRUBIAS DUENAS