

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-6

PLIEGO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS No. IO-808019998-E23-2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA INICIO: 20 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO EJECUCION: 12 DIAS

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

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA					
No	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	Total 2016 Dic
PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA					
PRELIMINARES					
1	1.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	6,488.60 \$	430,907.93 \$
2	1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 32 WATS	pieza	310.00 \$	18,733.30 \$
3	1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 32 WATS	pieza	155.00 \$	41,747.70 \$
4	1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 59 WATS	pieza	6.00 \$	937.02 \$
5	1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 59 WATS	pieza	3.00 \$	1,121.82 \$
				Suma en la hoja:	493,447.77
				Suma acumulada:	493,447.77


CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. RAFAEL AMBROZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-6

PLIEGO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS No. IO-808019998-E23-2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA INICIO: 20 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO EJECUCION: 12 DIAS

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

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA					
No	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	2016
					Total Dic
6	1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO 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 \$	12,598.08 \$
7	1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SUBURBANA	pieza	10.00 \$	15,829.80 \$

Suma en la hoja: 28,427.88
Suma acumulada: 521,875.65



CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. PAUL AMBRIZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-6

PLIEGO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS No. IO-808019998-E23-2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA INICIO: 20 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO EJECUCION: 12 DIAS

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

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA				
No	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
				2016 Dic
		PINTURA Y REHABILITACIÓN DE ALUMBRADO EN SECUNDARIA		
		PRELIMINARES		
1	1.1	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	m2	6488.60
2	1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 32 WATS	pieza	310.00
3	1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 32 WATS	pieza	155.00
4	1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO FLUORESCENTE DE 59 WATS	pieza	6.00
5	1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALASTRO DE 2 X 59 WATS	pieza	3.00
6	1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTOR FABRICADO EN INYECCION DE ALUMINIO, ACABADO CON PINTURA EN COLOR NEGRO REFRACTOR DE VIDRIO PLANO TERMOTEMPLADO	pieza	3.00



CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. RAUL AMBROZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FORMA E-6

PLIEGO DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACION A CUANDO MENOS
TRES PERSONAS No. IO-808019998-E23-2016

FECHA: 19 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA INICIO: 20 DE DICIEMBRE DEL 2016
FECHA TERMINO: 31 DE DICIEMBRE DEL 2016
PLAZO EJECUCION: 12 DIAS

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

PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA				
No	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN
				2016 Dic
7	1.7	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	10.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA TIPO SUBURBANA		10.00



CONSTRUCTORA NORTE-SUR S.A. DE C.V.
ING. RAUL AMBRIZ BEJARANO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION