



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

QUE SE ELABORA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 25 FRACCIÓN I, 27 FRACCIÓN III, 28 FRACCIÓN I, 29 FRACCIÓN III Y ARTÍCULO NÚMERO 35 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA (LOPSREO).

### 1. LUGAR Y FECHA.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN DE ACUERDO CON ARTÍCULO 30 FRACCIÓN IV EN LA LOCALIDAD DE REYES MANTECÓN, MUNICIPIO DE SAN BARTOLO COYOTEPEC, OAXACA, SIENDO LAS 14:30 HORAS DEL DÍA 08 DE JUNIO DE 2022, SE REUNIERON EN LA SALA DE JUNTAS DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE (SIOTS), CITA EN EL CENTRO ADMINISTRATIVO DEL PODER EJECUTIVO Y JUDICIAL GENERAL PORFIRIO DÍAZ "SOLDADO DE LA PATRIA" EDIFICIO GRAL, HELIODORO CHARIS CASTRO, 3ER NIVEL, SITA EN AVENIDA GERARDO PANDAL GRAFF SIN NÚMERO, LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, CARGOS Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

#### 2. PRESIDE EL ACTO.

CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 35 PRIMER PÁRRAFO DE LA LOPSREO. PRESIDE EL PRESENTE ACTO EL ARQ. SEIR JESUS MARTINEZ GUZMAN, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTO DE LA SIOTS, QUIEN ACTÚA CON EL ING. ALEJANDRO CRISTOBAL CANSECO ANTONIO, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y EL ING. MARCO ANTONIO LOPEZ CONTRERAS, RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO PARA SUPERVISAR LOS TRABAJOS.

### 3. MOTIVO:

REALIZAR LA JUNTA DE ACLARACIONES CORRESPONDIENTE A LA OBRA: REHABILITACION DE LA CALLE GUERRERO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA LOCALIDAD DE SAN SEBASTIÁN TUTLA. MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN TUTLA, UBICADO EN LA LOCALIDAD: 0001 - SAN SEBASTIÁN TUTLA, MUNICIPIO: 350 - SAN SEBASTIÁN TUTLA, REGION: 08 - VALLES CENTRALES, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2022.

## 4. FECHA DE VISITA AL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LAS BASES DE LICITACIÓN PARA EL PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL Y CON FUNDAMENTO EN LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 25. FRACCIÓN I, 27 INCISO III, 29 INCISO III Y 30 INCISO IV DE LA LOPSREO, LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS SE LLEVÓ A CABO EL DÍA **07 DE JUNIO DE 2022** 

### 5. LICITANTES ASISTENTES.

2

SE ENCUENTRAN PRESENTES LOS LICITANTES CUYA DENOMINACIÓN SOCIAL SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN, MISMOS QUE MANIFESTARON SU INTERÉS EN PARTICIPAR CON EL ESCRITO CORRESPONDIENTE, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 25 FRACCIÓN I DE LA LOPSREO:

#### NOMBRE DEL(LOS) LICITANTE(S) No.

ARQUITECTURA INGENIERÍA Y CORPORATIVO ALESLI S.A. DE C.V.

GRUPO CONSTRUCTOR INTEGRAL CARDAVI, S.A. DE C.V.

Páging 1 de 5

Unidad de Licitaciones, Centro Administrativo del poder Ejecutivo y Judicial "General Porfirio Díaz Soldado de la Patria", Edificio F, 3er piso, Gral, Heliodoro Charis Castro, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oaxaca, C.P. 68270, Tel: 50 169 00 Ext. 25654 www.oaxaca.gob.mx







ASIMISMO, ESTÁN PRESENTES EN CALIDAD DE OBSERVADORES LAS SIGUIENTES PERSONAS FÍSICAS Y MORALES:

No

# NOMBRE DEL OBSERVADOR

NINGUNO

- 6. MODIFICACIONES A LA CONVOCATORIA O ACLARACIONES DEL GOBIERNO A LOS LICITANTES. CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ÁRTICULO 34 FRACCIÓN I Y II DE LA LOPSREO, LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE, POR CONDUCTO DE LA UNIDAD DE LICITACIONES, HACE DEL CONOCIMIENTO DE LOS LICITANTES LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES O ACLARACIONES A LOS SIGUIENTES ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA: NINGUNA MODIFICACIÓN Y/O ACLARACIÓN.
- 7. DOCUMENTOS Y/O ANEXOS QUE SE ENTREGAN A LOS LICITANTES. NINGUN DOCUMENTO Y/O ANEXO.
- 8. RECOMENDACIONES DE LA CONVOCANTE A LOS LICITANTES.

SE LE RECOMIENDA AL LICITANTE CONSIDERAR LOS LINEAMIENTOS DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA PREVENCIÓN DEL SARS-COV-2 (COVID-19) EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

- 9. SOLICITUDES DE ACLARACIÓN FORMULADAS POR LOS LICITANTES Y RESPUESTAS POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE. NO SE RECIBIO NINGUNA SOLICITUD DE ACLARACIÓN ANTES DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.
- 10. PREGUNTAS PRESENTADAS POR ESCRITO POR EL LICITANTE PERSONALMENTE EN ESTA JUNTA DE ACLARACIONES Y RESPUESTAS DE LA CONVOCANTE.

POR PARTE DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR INTEGRAL CARDAVI, S.A. DE C.V.

1.- EL CONCEPTO CÓDIGO 0402-004 EXCAVACIÓN PARA COLOCACION DE BASE-HIDRAULICA...

SOLO CONSIDERA: EL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE SE AMONTONA FUERA DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO

## **PREGUNTA**

¿NO SE CONSIDERAN CONCEPTOS DE ACARREO A 1ER. KM, Y SUBSECUENTES?

RESPUESTA: CONSIDERAR EN EL PRESUPUESTO ACARREO A TIRO LIBRE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.

- 2.- CONCEPTO CÓDIGO 0402-006 CONCRETO HIDRAULICO ESTAMPADO PREMEZCLADO DE MR 45 KG/CM2, T.M.A. DE 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, CON UN REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CMS,...
- A). EL CATALOGO CONSIDERA UN CONCRETO MR 45, Y EN EL PLANO PL-01 PLANO DE DETALLE DE la calle de guerrero, apartado especificaciones generales y particulares, describe LO SIGUIENTE: EL CONCRETO HIDRAULICO SERA ELABORADO EN OBRA, Y TENDRA UN ESPESOR DE 15 CM. Y UN F'C=250 KG/CM2, T.M.A. DE 11/2" EL REVENIMIENTO SERA DE 10 +/-2.5 CM.

Página 2 de 5

Unidad de Licitaciones, Centro Administrativo del poder Ejecutivo y Judicial "General Porfirio Díaz Soldado de la Patria", Edificio F, 3er piso, Gral, Heliodoro Charis Castro, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oaxaca, C.P. 68270, Tel: 50 169 00 Ext. 25654 www.oaxaca.gob.mx





NO HAY CORRELACION ENTRE EL CONCRETO MR 45 Y F'C=250 KG

#### **PREGUNTA**

¿QUÉ RESISTENCIA SE EMPLEARÁ?

RESPUESTA: LA RESISTENCIA A OCUPAR SERA APEGADA A LA ESPECIFICACIÓN CONCRETO MR 45

B). EL CONCEPTO NO CONSIDERA EL ASERRADO Y SELLADO DE LOS CORTES

#### **PREGUNTA**

¿SE INCLUIRAN ESTOS TRABAJOS EN EL CONCEPTO?

RESPUESTA: SE DEBEN DE INCLUIR ESTOS TRABAJOS (ASERRADO Y CORTES Y SELLADO DE LOS CORTES).

3.- EL PLANO PL-01 PLANO DE DETALLE DE LA CALLE DE GUERRERO, DESCRIBRE LO SIGUIENTE: EXISTENCIA DE CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE Y POZOS DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO, EL CATALOGO DE CONCEPTOS NO CONSIDERA ESTAS RENIVELACIONES.

#### **PREGUNTA**

¿SE INCLUIRAN ESTOS CONCEPTOS EN EL CATALOGO?

RESPUESTA: INCLUIR EN EL PRESUPUESTO LAS RENIVELACIONES DE CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE Y POZOS DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO CON CONCRETO MR 45 ATENDIENDO AL NUEVO CATÁLOGO MODIFICADO, DISPONIBLE EN LA PLATAFORMA DE ESTA DEPENDENCIA.

# POR PARTE DE LA EMPRESA ARQUITECTURA INGENIERÍA Y CORPORATIVO ALESLI S.A. DE C.V.

1.- EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR LA SINFRA (SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA y ordenamiento territorial sustentable) en la hoja 1 en la primer columna de izquierda a DERECHA (CODIGO) DICE: CÓDIGO 0402-001 TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, EN CALLES, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y EJES AUXILIARES, CRUCETAS Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA. Y POSTERIORMENTE DICE: 0402-001 DEMOLICIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y TRASPALEO HASTA A 4.00 m DE DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

#### **PREGUNTA**

¿PERMANECERÁ DE IGUAL FORMA EL CODIGO O SE HARA LA MODIFICACION PERTINENTE?

RESPUESTA: ATENDER AL NUEVO CATALOGO (MODIFICADO)

# 11.PREGUNTAS DERIVADAS DE LAS RESPUESTAS QUE DIO LA CONVOCANTE:

una vez que se respondieron a las preguntas planteadas por la aclaración se le COMENTA AL LICITANTE SI TIENE ALGUNA DUDA (A LO QUE RESPONDIERON QUE NO).

## 12.HECHOS RELEVANTES Y MANIFESTACIONES.

NO HUBO NINGUN HECHO RELEVANTE O MANIFESTACIÓN ALGUNA.

Página 3 de 5

Unidad de Licitaciones, Centro Administrativo del poder Ejecutivo y Judicial "General Porfirio Díaz Soldado de la Patria", Edificio F, 3er piso, Gral, Heliodoro Charis Castro, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Centro, Oaxaca, C.P. 68270, Tel: 50 169 00 Ext. 25654 www.oaxaca.gob.mx





# 13.CELEBRACIÓN DE UNA PRÓXIMA JUNTA DE ACLARACIONES.

NO SE CELEBRARÁ OTRA JUNTA DE ACLARACIONES.

# 14. CIERRE DEL EVENTO.

EN VIRTUD DE QUE LOS PRESENTES MANIFIESTAN NO TENER NINGÚN INCONVENIENTE, SE PROCEDE A CERRAR EL EVENTO.

ASÍ MISMO, SE HACE CONSTAR QUE, AL TÉRMINO DE ESTA JUNTA DE ACLARACIONES, ESTA SE PONE A DISPOSICIÓN A TRAVÉS DEL PORTAL OFICIAL DE LA SIOTS.

NO HABIENDO MÁS ASUNTOS QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE JUNTA DE ACLARACIONES SIENDO LAS 16:40 HORAS DEL MISMO DÍA DE SU INICIO, FIRMANDO, AL MARGEN QUIENES EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA

SECRETARÍA DE LAS INFRAESTRUCTURAS Y EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL SUSTENTABLE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTO

W

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ARQ. SELR JESUS MARTINEZ GUZMAN

ING. ALEJANDRO CRISTOBAL SANSECO ANTONIO

**RESIDENTE DE OBRA** 

ING. MARCO ANTONIO LOPEZ

CONTRERAS





# POR EL(LOS) LICITANTE(S)

ARQUITECTURA INGENIERÍA Y CORPORATIVO ALESLI S.A. DE C.V. **GRUPO CONSTRUCTOR INTEGRAL** CARDAVI, S.A. DE C.V.

C. JOSE EDUARDO FRANCISCO MATIAS

VRIQUE MAGAÑA **JUAREZ** 

LA PRESENTE HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL NO. LPE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2022 DE FECHA 08 DE JUNIO DE 2022SIENDO LAS 16:40 HORAS.



Modalidad:	Licitación Pública Estatal	
No. Licitació	LPE-SINFRA/SSOP/UL-X067-2022	
Obra:	REHABILITACION DE LA CALLE GUERRERO A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA LOCALIDAD DE SAN SEBASTIÁN TUTLA, MUNICIPIO DE SAN SEBASTIÁN TUTLA	SINFRA Address Andress
Localidad:	0001 - SAN SEBASTIÁN TUTLA	
Municipio:	350 - SAN SEBASTIÁN TUTLA	
Región:	08 - VALLES CENTRALES	
Estado:	020- OAXACA	

## CATALOGO DE CONCEPTOS

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
	TRAZO Y NIVELACION				
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO				
	TOPOGRÁFICO, EN CALLES, ESTABLECIENDO EJES DE				
0402-001	REFERENCIA Y EJES AUXILIARES, CRUCETAS Y	M2	1 022 52		
0402-001	BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES Y MANO	IVIZ	1,023.53		
	DE OBRA.				
C1	TOTAL TRAZO Y NIVELACION				
C2	TERRACERIAS				
	DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE				
	CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS,				
1402-002	INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y TRASPALEO HASTA	142	425.05		
402-002	A 4.00 m DE DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN,	M3	136.05		
	ACARREO A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y				
	HERRAMIENTA				
	DEMOLICIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO				
	HIDRÁULICO SIMPLE CUALQUIER ESPESOR POR				
	MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DE				
402-003	MATERIAL Y TRASPALEO HASTA A 4.00 m DE	M3	15.03		
	DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN, MANO DE				
	OBRA, ACARREO A TIRO LIBRE, EQUIPO Y				
	HERRAMIENTA.				
	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO				
	HIDRÁULICO SIMPLE CUALQUIER ESPESOR POR				
	MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DE				
402-004	MATERIAL Y TRASPALEO HASTA A 4.00 m DE	M3	6.40		
	DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN, MANO DE				
	OBRA, ACARREO A TIRO LIBRE, EQUIPO Y				
	HERRAMIENTA				
C2	TOTAL DE TERRACERIAS				
C3	EVOVACIONICO				
C3	EXCVACIONES				
	EVOLUS CIÓN DADA COLOCA CION DE DACE				
	EXCAVACIÓN PARA COLOCACION DE BASE-				
	HIDRAULICA CON MAQUINARIA EN CUALQUIERA				
	QUE SEA SU CLASIFICACIÓN EN TERRENO NATURAL,				
	EL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE SE				
	AMONTONA				
402-005	FUERA DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO,	M3	189.10		
	INCLUYE MANIOBRA DE AMONTONAMIENTO,				
	MANO DE				
	OBRA, ACARREO A TIRO LIBREDEL MATERIAL				
	PRODUCTO DE EXCAVACION EQUIPO Y				
	HERRAMIENTA				)
СЗ	TOTAL EXCAVACIONES			(	
C4	RELLENOS				
04					

Jan

	BASE HIDRAULICA CON MATERIAL TRITURADO DE 1 1/2" A FINOS DE 20CM DE ESPESOR COMPACTADA AL 100% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO		
0402-006	DEL MATERIAL UTILIZANDO RODILLO METÁLICO DE 8.00 TON CON HUMEDAD ÓPTIMA. INCLUYE:	M3	204.71
0.02.000	SUMINISTROS, ACARREOS, COLOCACIÓN, TENDIDO, COMPACTADO		
	Y LIMPIEZA P. U. O. T. DE ACUERDO A LAS NORMAS SCT N.CTR.CAR.1.04.002/11, N.CMT.4.02.002/16		
C4 C5	TOTAL RELLENOS PAVIMENTOS		
-			
	CONCRETO HIDRÁULICO ESTAMPADO PREMEZCLADO DE MR 45, T.M.A. DE 1 1/2", DE 15 CMS DE ESPESOR, CON UN REVENIMIENTO DE 10 + - 2.5 CMS,		
	PASAJUNTAS TRANSVERSALES CON VARILLA LISA DE 3/4" DE 41CM DE LONGITUD @ 30 CM, SUJETADAS		
	CON CANASTILLAS DE ALAMBRÓN DE 1/4" Y		
	LONGITUDINALES CON VARILLA CORRUGADA DE		
0402-007	1/2" DE 66 CM DE LONGITUD @ 76 CM, INCLUYE:	M2	947.08
	RENIVELACIÓN DE CAJAS DE OPERACIÓN DE		
	VÁLVULAS DE AGUA POTABLE Y POZOS DE VISITA DE DRENAJE SANITARIO CON CONCRETO MR 45.		
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES,		
	CIMBRADO,		
	DESCIMBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, ASERRADO, CORTES Y SELLADO DE CORTES.		
	DE ACUERDO A LA NORMA DE LA SCT		
	N·CTR·CAR·1·04·009/20.		
	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C		
0402.000	= 200 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40	AAI	252.27
0402-008	CM CON JUNTA DE DILATACIÓN, INCLUYE: MATERIALES,	ML	253.27
	MANO DE OBRA Y HERRAMIETA.		
C5	TOTAL PAVIMENTOS		
C6	PINTURA Y SEÑALIZACIÓN SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTONES		
	METALICOS DE 10 CM DE DIAMETRO A CADA 40 CM		
0.402.000	PARA DELIMITAR EL AREA DE ANDADOR PEATONAL	D7.4	890.00
0402-009	DEL ARROYO VEHICULAR , INCLUYE: MATERIAL, MANO	PZA	880.00
	DE		
	OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA.		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALDOSA PODOTACTIL DE PREVENCION EN ANDADOR		
0402-010	PEATONAL DE 30 X 30 CM , INCL. MANO DE OBRA,	PZA	62.00
	MATERIAL, EQUIPO Y HERRAMIENTA		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALDOSA		
0402-011	PODOTACTIL DE GIA EN ANDADOR PEATONAL DE 30 X 30 CM , INCL. MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO	PZA	1,314.00
0.000	Υ		
	HERRAMIENTA.		
	SEÑALAMIENTO HORIZONTAL PARA CRUCE DE		
	PEATONES M7.1 (2.00MX0.40M @.40) MINCLUYE PINTURA COLOR AMARILLO ÁMBAR, CON		
0402-012	MICROESFERA.INCLUYE: MATERIALES,	ML	44.00
	HERRAMIENTA		
	Y MANO DE OBRA. DE ACUERDO A LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·001/0		



	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO TIPO SR 10		
	CON TABLERO DE 61 CM X 61 CM DE LA MINA		
0402-013	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	PZA	1.00
	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A		
	LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-005/00		
	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO TIPO SR 23		
	CON TABLERO DE 61 CM X 61 CM DE LA MINA		
0402-014	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	PZA	1.00
0402 014	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A	FZA	1.00
	LA NORMA SCT N-CTR-CAR-1-07-005/00		
	LA NORIVIA SCI N'CIR'CAR' 1'07' 003/00		
	SEÑALAMIENTO VERTICAL PREVENTIVO TIPO SP-32		
	CON TABLERO DE 61 CM X 61 CM DE LA MINA		
0402-015	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	PZA	4.00
	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A		
	LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·005/00		
	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVO TIPO SR-22		
	CON TABLERO DE 61 CM X 61 CM DE LA MINA		
0402-016	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	P7A	2.00
	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A		2.00
	LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·005/00		
	2		
	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVA TIPO SR-6		
	CON TABLERO DE 30 CM POR LADO DE LA MINA		
0402-017	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	PZA	1.00
	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A		
	LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·005/00		
	SEÑALAMIENTO VERTICAL RESTRICTIVA TIPO SR-37		
0402-040	CON TABLERO DE 61 CM X 20 CM DE LA MINA		
0402-018	GALVANIZADA DE 3MM DE ESPESOR, EN UN POSTE,	PZA	2.00
	CON PELÍCULA REFLEJANTE TIPO A. DE ACUERDO A		
	LA NORMA SCT N·CTR·CAR·1·07·005/00		
	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR		
	AMARILLO PARA FLECHAS DE FLUJO VEHICULAR, EN		
0402-019	PAVIMENTO CON UNA ÁREA MENOR A 1.50 M2.	PZA	4.00
0402-013	INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES,	FZA	4.00
	TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		

C6 TOTAL PINTURA Y SEÑALIZACIÓN

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: IVA 16.00%
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

Jen Jan