



LICITACION N° :																																											
NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL																																											
  CAMINOS BIENESTAR																																											
LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS																																											
NÚMERO DE ORDEN DE PRECEDENCIA	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	0+00	0+20	0+40	0+60	0+80	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+213	0+220	0+240	0+260	0+270	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+413	0+420	0+430	0+440	0+450	0+464	0+470	0+480	0+490	0+500	0+514	0+520					
TERRACERÍAS																																											
	Retiro del material producto del derrumbe cualquiera que sea su clasificación el material se traslada a banco de desperdicio, incluye carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada.						0+44	0+54											0+280											0+440													
		m3	96.00																																								
PAVIMENTOS																																											
	N-CSV-CAR-2-02-003/16 BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Bacheo superficial aislado con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada								0+360																																		
		m3	2.96																																								
	N-CSV-CAR-2-02-004/15 BACHEO PROFUNDO AISLADO Bacheo profundo aislado, Reposición de las capas: (carpetas asfálticas en frío y base), según su tipo y grado de compactación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)			0+00					0+460																									0+470		0+480		0+514					
		m2	82.09																																								
	N-CSV-CAR-3-02-001/15 REENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS Renivelaciones locales en pavimentos con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada																																										
		m3	73.00																																								
	Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación de 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada					0+04	0+54															0+400	0+413			0+430		0+450	0+464		0+470												
		m3	274.04																																								
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 SUBBASES Y BASES Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).														0+213				0+270																								
		m3	86.64																																								
	N-CTR-CAR-1-04-004/15 RIEGO DE IMPREGNACIÓN Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye: Poreo con arena para protección de la base hidráulica), por unidad de obra terminada					0+04	0+54						0+213					0+270				0+400	0+413		0+430		0+450	0+464		0+470													
		m	1,097.40																																								
	N-CSV-CAR-3-02-005/020 CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN FRÍO Carpetas asfálticas con mezcla en frío de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100% conforme lo indicado en el proyecto, con cemento asfáltico Grado PG, por unidad de obra terminada.					0+04	0+54						0+213					0+270				0+400	0+413		0+430		0+450	0+464		0+470													
		m	97.37																																								
SEÑALAMIENTO																																											
	N-CTR-CAR-1-07-001 MARCAS EN EL PAVIMENTO Marcas M-1.4 Raya separadora de sentidos de circulación continua-discontinua, con pintura convencional color amarillo retroreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva).			0+000																																							
		m	3,415.00																																								

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL

**CAMINOS  
BIENESTAR****NOMBRE DE LA ETAPA: REHABILITACIÓN**

## LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

[illegible]

**NOMBRE DEL PROYECTO:** REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL

[illegible]

NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL

**CAMINOS  
BIENESTAR**

**A – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNIC**

### LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

NOMBRE DE OBRA PROYECTO	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	1-660	1-680	1-700	1-720	1-740	1-750	1-760	1-770	1-780	1-800	1-820	1-825	1-840	1-860	1-880	1-890	1-900	1-910	1-920	1-940	1-960	1-980	2-000	2-010	2-020	2-040	2-060	2-070	2-080	2-100	2-116	2-120	2-130	2-140	2-160	2-180	2-200	2-205				
	<b>TERRACERÍAS</b>																																												
	Retiro del material producto del derrumbe cualquiera que sea su clasificación el material se traslada a banco de desperdicio, incluye carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsucesntes, por unidad de obra terminada.																																												
		m3	96.00																																										
	<b>PAVIMENTOS</b>																																												
	N-CSV-CAR-2-02-003/16 BACHEO SUPERFICIAL AISLADO																																												
	Bacheo superficial aislado con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada																																												
		m3	2.96																																										
	N-CSV-CAR-2-02-004/15 BACHEO PROFUNDO AISLADO																																												
	Bacheo profundo aislado, Reposición de las capas: (carpeta asfáltica en frío y base), según su tipo y grado de compactación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsucesntes)																																												
		m2	82.09																																										
	N-CSV-CAR-3-02-001/15 REENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS																																												
	ASFÁLTICOS Renivelaciones locales en pavimentos con mezcla asfáltica en frío, por undia de obra terminada																																												
		m3	73.00																																										
	Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación de 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada																																												
		m3	274.04																																										
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 SUBBASES Y BASES																																												
	Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarrees, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsucesntes).																																												
		m3	86.64																																										
	N-CTR-CAR-1-04-004/15 RIEGO DE IMPREGNACIÓN																																												
	Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye: Poreo con arena para protección de la base hidráulica), por unidad de obra terminada																																												
		m	1,097.40																																										
	N-CSV-CAR-3-02-005/020 CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN FRÍO																																												
	Carpetas asfáltica con mezcla en frío de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarrees, compactada al 100% conforme lo indicado en al proyecto, con cemento asfáltico Grado PG, por unidad de obra terminada.																																												
		m	97.37																																										
	<b>SEÑALAMIENTO</b>																																												
	N-CTR-CAR-1-07-001 MARCAS EN EL PAVIMENTO																																												
	Marcas M-1.4 Raya separadora de sentidos de circulación continua-discontinua, con pintura convencional color amarillo retroreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva).																																												
		m	3,415.00																																										



NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL

**CAMINOS  
BIENESTAR**

**MPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL**

## LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS

[illegible]

LICITACION N° :																																								
NOMBRE DEL PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA SIN NOMBRE CON CONCRETO ASFÁLTICO DEL E. C. (TUXTEPEC – T. C. (OAXACA – TEHUANTEPEC)) – SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL, TRAMO DEL KM 0+000 AL KM 3+415, EN EL MUNICIPIO DE SAN JUAN CHICOMEZÚCHIL.																																								
<div><div></div><div>CAMINOS BIENESTAR</div></div>																																								
LARGUILLO DE PROPUESTA DE TRABAJOS																																								
NÚMERO DE ORDEN PRELIMINARIO	CONCEPTOS DE OBRA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	2+840	2+860	2+878	2+890	2+890	2+900	2+914	2+920	2+926	2+940	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040	3+060	3+080	3+100	3+120	3+140	3+160	3+180	3+200	3+220	3+240	3+260	3+280	3+300	3+310	3+320	3+340	3+360	3+380	3+400	3+415	3+420	
	TERRACERIAS																																							
	Retiro del material producto del derrumbe cualquiera que sea su clasificación el material se traslada a banco de desperdicio, incluye carga a unidades de transporte, Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes, por unidad de obra terminada.														2+980		3+040																							
		m3	96.00																																					
	PAVIMENTOS																																							
	N-CSV-CAR-2-02-003/16 BACHEO SUPERFICIAL AISLADO Bacheo superficial aislado con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada																																							
		m3	2.96																																					
	N-CSV-CAR-2-02-004/15 BACHEO PROFUNDO AISLADO Bacheo profundo aislado, Reposición de las capas: (carpeta asfáltica en frío y base), según su tipo y grado de compactación, por unidad de obra terminada. (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes)									2+914		2+926																											3+415	
		m2	82.09																																					
	N-CSV-CAR-3-02-001/15 REENIVELACIONES LOCALES EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS Renivelaciones locales en pavimentos con mezcla asfáltica en frío, por unidad de obra terminada					2+878		2+890																												3+310		3+340		
		m3	73.00																																					
	Reconstrucción de base hidráulica de 20 cm de espesor, compactada al 100% de su P.V.S.M., por unidad de obra terminada. (Incluye: Recuperación de 20 cm del pavimento existente, incorporación de 2% de cemento portland, acamellonado, mezclado, tendido y compactado, para dar la correcta ejecución de este concepto, por unidad de obra terminada																																							
		m3	274.04																																					
	N-CTR-CAR-1-04-002/11 SUBBASES Y BASES Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada (Incluye: Carga mecánica + Acarreo 1er kilómetro + kilómetros subsecuentes).																																							
		m3	86.64																																					
	N-CTR-CAR-1-04-004/15 RIEGO DE IMPREGNACIÓN Riego de impregnación con emulsión asfáltica de rompimiento lento, (Incluye: Poreo con arena para protección de la base hidráulica), por unidad de obra terminada																																							
		m	1,097.40																																					
	N-CSV-CAR-3-02-005/020 CARPETA ASFÁLTICA CON MEZCLA EN FRÍO Carpeta asfáltica con mezcla en frío de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreo, compactada al 100% conforme lo indicado en al proyecto, con cemento asfáltico Grado PG, por unidad de obra terminada.																																							
		m	97.37																																					
	SEÑALAMIENTO																																							
	N-CTR-CAR-1-07-001 MARCAS EN EL PAVIMENTO Marcas M-1.4 Raya separadora de sentidos de circulación continua-discontinua, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, por unidad de obra terminada (longitud efectiva).																																							3+415
		m	3,415.00																																					