



AYUNTAMIENTO DE
TLALMANALCO
2022 - 2024
Gobierno de la Gente

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.



CROQUIS

OBRA: REHABILITACIÓN DE GUÁRNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN RAFAEL, TRAMO: DE CALLE POPOCATEPETL A CALLE BENITO JUAREZ, DELEGACION SAN RAFAEL, TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO		No. DE ESTIMACIÓN: 1 (UNO)		HOJA: 8	DE: 32																																																		
UBICACIÓN: DELEGACION SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO		PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 17-jun-24	AL 11-Jul-24	CONCEPTO: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO A TIROLIBRE, MEDIDO EN SUELTO, INCLUYE: CARGA MECANICA (RETROEXCAVADORA) OPERACIÓN, EQUIPO Y CONSUMIBLES.																																																			
No. CONTRATO: PM/TLALDOP/IR/FAISMUN/005/2024		FECHA DE ELABORACIÓN: 11-Jul-24		UNIDAD: M3	CLAVE: A004																																																		
<table border="1"> <tr> <td>REG ELEC 0+001.15</td> <td>LUM 0+077.20</td> <td>LUM 0+033.00</td> <td>DENT 0+063.85</td> <td>LUM 0+071.25</td> <td>DENT 0+072.43</td> <td>LUM 0+091.64</td> <td>DENT 0+109.35</td> <td>REG ELEC 0+112.20</td> <td>LUM 0+134.52</td> <td>LUM 0+158.52</td> <td>DENT 0+175.00</td> </tr> <tr> <td>4.12</td> <td>4.02</td> <td>4.09</td> <td>4.53</td> <td>4.42</td> <td>4.23</td> <td>3.61</td> <td>3.82</td> <td>3.75</td> <td>3.72</td> <td>3.67</td> <td>3.67</td> <td>3.58</td> <td>3.52</td> <td>3.49</td> <td>3.48</td> <td>3.48</td> <td>3.44</td> <td>3.51</td> </tr> <tr> <td>0+000.00</td> <td>0+010.00</td> <td>0+020.00</td> <td>0+030.00</td> <td>0+040.00</td> <td>0+050.00</td> <td>0+060.00</td> <td>0+070.00</td> <td>0+080.00</td> <td>0+090.00</td> <td>0+100.00</td> <td>0+110.00</td> <td>0+120.00</td> <td>0+130.00</td> <td>0+140.00</td> <td>0+150.00</td> <td>0+160.00</td> <td>0+170.00</td> <td>0+175.00</td> </tr> </table>						REG ELEC 0+001.15	LUM 0+077.20	LUM 0+033.00	DENT 0+063.85	LUM 0+071.25	DENT 0+072.43	LUM 0+091.64	DENT 0+109.35	REG ELEC 0+112.20	LUM 0+134.52	LUM 0+158.52	DENT 0+175.00	4.12	4.02	4.09	4.53	4.42	4.23	3.61	3.82	3.75	3.72	3.67	3.67	3.58	3.52	3.49	3.48	3.48	3.44	3.51	0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+175.00
REG ELEC 0+001.15	LUM 0+077.20	LUM 0+033.00	DENT 0+063.85	LUM 0+071.25	DENT 0+072.43	LUM 0+091.64	DENT 0+109.35	REG ELEC 0+112.20	LUM 0+134.52	LUM 0+158.52	DENT 0+175.00																																												
4.12	4.02	4.09	4.53	4.42	4.23	3.61	3.82	3.75	3.72	3.67	3.67	3.58	3.52	3.49	3.48	3.48	3.44	3.51																																					
0+000.00	0+010.00	0+020.00	0+030.00	0+040.00	0+050.00	0+060.00	0+070.00	0+080.00	0+090.00	0+100.00	0+110.00	0+120.00	0+130.00	0+140.00	0+150.00	0+160.00	0+170.00	0+175.00																																					
<table border="1"> <tr> <td colspan="6">SUPERINTENDENTE</td> <td colspan="6">RESIDENTE DE OBRA</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">ARQ. REYNA GARCÍA MÁRQUEZ</td> <td colspan="6">P. DE ING. JOSÉ MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO</td> </tr> <tr> <td colspan="6">CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.</td> <td colspan="6">MUNICIPIO DE TLALMANALCO</td> </tr> </table>						SUPERINTENDENTE						RESIDENTE DE OBRA																		ARQ. REYNA GARCÍA MÁRQUEZ						P. DE ING. JOSÉ MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO						CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.						MUNICIPIO DE TLALMANALCO							
SUPERINTENDENTE						RESIDENTE DE OBRA																																																	
ARQ. REYNA GARCÍA MÁRQUEZ						P. DE ING. JOSÉ MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO																																																	
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.						MUNICIPIO DE TLALMANALCO																																																	

0170



AYUNTAMIENTO DE
TLALMANALCO
2022-2024
Gobierno de la Gente

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.



HOJA GENERADORA

OBRA: REHABILITACION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN RAFAEL, TRAMO: DE CALLE POPOCATEPETL A CALLE BENITO JUAREZ, DELEGACION SAN RAFAEL, TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO							No. DE ESTIMACION: 1 (UNO)		HOJA	9	DE	32	
UBICACION: DELEGACION SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO							PERIODO DE ESTIMACION	DEL	17-Jul-24	CONCEPTO: CONSTRUCCION DE DENTELON DE CONCRETO SIMPLE, DE 15 cms. DE BASE Y 40 cms. PERALTE, f _c =200 kg/cm ² ; INCLUYE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO, CURADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.			
								AL	11-Jul-24				
No. CONTRATO: PM/TLALDOP/IR/FAISMUN/005/2024							FECHA DE ELABORACION:		11-Jul-24	UNIDAD:	ML		
										CLAVE:	B001		
CADENAMIENTO			DIMENSIONES			ALTURA	TOTAL	CROQUIS DE LOCALIZACION					
INICIAL	FINAL	LONGITUD	ANCHO 1	ANCHO 2	ANCHO PROM.								
0+063.85	0+072.43	8.58					8.58						
0+109.35	0+175.00	65.65					65.65						
VOLUMEN CONTRATADO			50.00	ML									
VOLUMEN GENERADO			74.23	ML									
VOLUMEN A COBRAR ESTIMACION 1			50.00	ML									
						SUMA	74.23	VER CROQUIS ANEXO					
SUPERINTENDENTE ARQ. REYNA GARCÍA MÁRQUEZ CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.							RESIDENTE DE OBRA ING. JOSE MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO MUNICIPIO DE TLALMANALCO						

0415



AYUNTAMIENTO DE
TLALMANALCO
2022 - 2024
Gobierno de la Gente

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.



CROQUIS

OBRA: REHABILITACIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN RAFAEL, TRAMO: DE CALLE POPOCATEPETL A CALLE BENITO JUÁREZ, DELEGACION SAN RAFAEL, TLALMANALCO, ESTADO DE MÉXICO	No. DE ESTIMACIÓN: 1 (UNO)	HOJA: 10 DE 32
UBICACIÓN: DELEGACION SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE TLALMANALCO, ESTADO DE MÉXICO	PERÍODO DE ESTIMACIÓN DEL 17-jun-24 AL 11-jul-24	CONCEPTO: CONSTRUCCIÓN DE DENTELLON DE CONCRETO SIMPLE, DE 15 cms. DE BASE Y 40 cms. PERALTE, f _c =200 kg/cm ² ; INCLUYE LOS MATERIALES, DESPERDICIOS, CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO, CURADO, LIMPIEZA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION.
No. CONTRATO: PM/TLAL/DOP/IR/FAISMUN/005/2024	FECHA DE ELABORACIÓN: 11-jul-24	UNIDAD: ML CLAVE: B001

SUPERINTENDENTE
[Signature]
ARQ. REYNA GARCIA MÁRQUEZ
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
[Signature]
P. DE ING. JOSE MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO
MUNICIPIO DE TLALMANALCO

01169



AYUNTAMIENTO DE
TLALMANALCO
2022 - 2024
Gobierno de la Gente

CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.



HOJA GENERADORA

OBRA: REHABILITACIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN AVENIDA SAN RAFAEL, TRAMO: DE CALLE POPOCATEPETL A CALLE BENITO JUAREZ, DELEGACION SAN RAFAEL, TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO	No. DE ESTIMACIÓN: 1 (UNO)		HOJA	11	DE	32
	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 17-jun-24 AL 11-jul-24	CONCEPTO: AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA SUBRASANTE.				
UBICACIÓN: DELEGACION SAN RAFAEL, MUNICIPIO DE TLALMANALCO, ESTADO DE MEXICO	FECHA DE ELABORACIÓN: 11-jul-24		UNIDAD:	M2		
No. CONTRATO: PM/TLAL/DOP/R/FAISMUN/003/2024	CLAVE: C001					

CADENAMIENTO		DIMENSIONES				PIEZA	TOTAL	CROQUIS DE LOCALIZACION
INICIAL	FINAL	LONGITUD	ANCHO1	ANCHO2	ANCHO PROM.			
0+000.00	0+010.00	10.00	4.12	4.02	4.07		40.70	
0+010.00	0+020.00	10.00	4.02	4.09	4.06		40.55	
0+020.00	0+030.00	10.00	4.09	4.53	4.31		43.10	
0+030.00	0+040.00	10.00	4.53	4.42	4.48		44.75	
0+040.00	0+050.00	10.00	4.42	4.23	4.33		43.23	
0+050.00	0+060.00	10.00	4.23	3.61	3.92		39.20	
0+060.00	0+070.00	10.00	3.61	3.82	3.72		37.15	
0+070.00	0+080.00	10.00	3.82	3.75	3.79		37.85	
0+080.00	0+090.00	10.00	3.75	3.73	3.74		37.40	
0+090.00	0+100.00	10.00	3.73	3.67	3.70		37.00	
0+100.00	0+110.00	10.00	3.67	3.67	3.67		36.70	
0+110.00	0+120.00	10.00	3.67	3.51	3.59		35.90	
0+120.00	0+130.00	10.00	3.51	3.62	3.57		35.65	
0+130.00	0+140.00	10.00	3.62	3.49	3.56		35.55	
0+140.00	0+150.00	10.00	3.49	3.48	3.49		34.85	
0+150.00	0+160.00	10.00	3.48	3.44	3.46		34.60	
0+160.00	0+170.00	10.00	3.44	3.51	3.48		34.75	
0+170.00	0+175.00	5.00	3.51	3.51	3.51		17.55	
DESCONTAR CAJA REGISTRO TELMEX								
0+081.20		1.8	1.9			-1.00	-3.42	
							SUMA	663.08

VER CROQUIS ANEXO

SUPERINTENDENTE ARQ. REYNA GARCÍA MÁRQUEZ CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA KALEOS, S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA R. DE ING. JOSÉ MIGUEL BARRERA VILLAVICENCIO MUNICIPIO DE TLALMANALCO
--	---

0417