

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
NUMEROS GENERADORES



Nombre de la obra:	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO					Período de contrato:	DEL 29 DE ABRIL DE 2024 AL 27 DE JUNIO DE 2024				
Número de contrato:	MAC/DOPM/FISMDF-0022/2024.					Estimación No.:	01 (UNO)				
Municipio:	ACALA, CHIAPAS					Período de Estimación:	29 ABRIL DE 2024 AL 29 DE MAYO DE 2024				
Ubicación:	ACALA COL. SAN JOSE 19 DE MARZO					Fecha de Elaboración:	30 DE MAYO DE 2024				
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		UNIDA	AREA	EJE	TRAMO						
1.-	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO						PROMEDIO				
130800023	TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2				42.00	6.00		1.00	252.00	
						11.00	6.00		1.00	66.00	
						8.66	7.49		1.00	64.86	BOCA CALLE
									TOTAL:	382.91	M2
110200021	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" DE 0.0 A 2.0 O METROS DE PROFUNDIDAD SECCIÓN OBLIGADA; INCLUYE: ACARREO A 20 METROS, AFINES DE TALUDES, TRASPALEOS, AFINES DE FONDO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3				42.00	6.00	0.55	1.00	138.60	
						11.30	6.00	0.55	1.00	37.29	
						8.80	7.30	0.55	1.00	35.33	BOCA CALLE
						1.00	1.00	1.00	2.00	2.00	BASE LUMINARIAS
									TOTAL:	213.22	M3
MACGB00001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO; EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADOS CON RODILLO VIBRATORIO MANUAL O EQUIPO SIMILAR, AL 90%, SEGÚN PRUEBA PROCTOR, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; INCLUYE: ACARREOS, MEDIDO COMPACTO, CON MATERIAL MEJORADO, EXTENDIDO DEL MATERIAL, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3									
						42.00	6.00	0.40	1.00	100.80	
						11.30	6.00	0.40	1.00	27.12	
						8.80	7.30	0.39	1.00	25.05	BOCA CALLE
						40.00	7.30	0.21	1.00	61.32	CONTINUIDAD DE LA CALLE
						20.00	7.31	0.20	1.00	29.24	CALLE LADO IZQUIERDO
										243.53	M3
110800031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILOMETRO PAVIMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3				213.22				213.22	
						1.30				277.19	ABUNDAMIENTO
									TOTAL:	277.19	M3
MACGB00003	CONCRETO ACABADO MARCADO TIPO PETATILLO F c=200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN LIMITES, REGLEADO, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2				42.00	5.10		1.00	214.20	
						11.30	5.10		1.00	57.63	
						8.80	6.40		1.00	56.32	
									TOTAL:	328.15	M2
MACGB00004	CONCRETO ESTAMPADO (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTREGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, CON RESISTENCIA DE F c=200 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4" , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLOCADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA EN LIMITES, REGLEADO, NIVELADO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2				42.00	0.90		1.00	37.80	
						11.30	0.90		1.00	10.17	
						8.80	0.90		1.00	7.92	
									TOTAL:	55.89	M2



[illegible]



H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACALA, CHIAPAS.  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
NUMEROS GENERADORES



Nombre de la obra:		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO											
Número de contrato:		MAC/DOPM/FISMDF-0022/2024.						Periodo de contrato:		DEL 29 DE ABRIL DE 2024 AL 27 DE JUNIO DE 2024			
Municipio:		ACALA, CHIAPAS						Estimación No.:		01 (UNO)			
Ubicación:		ACALA COL. SAN JOSE 19 DE MARZO						Periodo de Estimación:		29 ABRIL DE 2024 AL 29 DE MAYO DE 2024			
								Fecha de Elaboración:		30 DE MAYO DE 2024			
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES		
		UNIDA	AREA	EJE	TRAMO								
MADSAP0015	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAMETRO CON SALIDA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							11.00	11.00			
									TOTAL:	11.00	PZA		
MADSAP0016	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 45 G. X 150 MM. (6") DE DIAMETRO . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							11.00	11.00			
									TOTAL:	11.00	PZA		
110800031	ACARREOS EN CAMIÓN CON CARGA MANUAL DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES QUE NO SEAN ROCA, MEDIDO SUELTO. PRIMER KILÓMETRO PAVIMENTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3								54.99	TOTAL EXCAVACION		
									1.30		ABUNDAMIENTO		
										71.49			
									TOTAL:	71.49	M3		
5.-	CONSTRUCCION DE BANQUETAS												
							PROMEDIO						
1313000011	CONCRETO F c=150KG/CM2 EN GUARNICIONES CON SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4 , ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	LADO DERECHO			11.30			1.00	11.30			
			LADO IZQUIERDO			11.30			1.00	11.30			
									TOTAL:	22.60	M2		
MACBM0010	MURO DE 15cm. ESP. DE TABICON PRENSADO 15x20x40cm. ASENTADO CON MORTERO CEM- ARENA 1:4. ACABADO COMUN. HASTA UNA ALTURA DE 0 A 3M. INCLUYE: ACARREOS A 20 MTS. DESPERDICIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	LADO DERECHO			42.00		0.60	1.00	25.20			
			LADO IZQUIERDO			42.00		0.60	1.00	25.20			
									TOTAL:	50.40	M2		
MACGB00006	APLANADO DE MURO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO CON PLANA DE MADERA; INCLUYE: REMATES, BOQUILLAS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLOMEADO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (DE 0.00 A 3.00 MTS DE ALTURA)	M2	LADO DERECHO			50.40				50.40			
			LADO IZQUIERDO										
									TOTAL:	50.40	M2		

