

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-0008/2024						Periodo de contrato: DEL 27 DE FEBRERO DE 2024 AL 26 DE ABRIL DE 2024					
Constratista:						Estimación No.: 02-F (DOS FINIQUITO)					
Municipio: ACALA, CHIAPAS						Periodo de Estimación: 01 DE ABRIL DE 2024 AL 13 DE ABRIL DE 2024					
Ubicación: CABECERA MUNICIPAL(BARRIO SAN PABLO C. UNION)						Fecha de Elaboración: 15 DE ABRIL DE 2024					
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		UNIDAD	AREA	EJE	TRAMO						
1.-	PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO										
1308000023	TRAZO Y NIVELACION EXCLUSIVAMENTE EN CALLES. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2			TRAMO 3	6.00	5.00		1.00	30.00	C. UNION
									TOTAL:	30.00	M2
1102000021	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			TRAMO 3	6.00	5.00	0.30	1.00	9.00	C. UNION
									TOTAL:	9.00	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			TRAMO 3	6.00	5.00	0.30	1.00	9.00	C. UNION
									TOTAL:	9.00	M3
1108000031	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					1.30			9.00 11.70	TOTAL EXCAVACION ABUNDAMIENTO
									TOTAL:	11.70	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			TRAMO 3	6.00	4.25		1.00	25.50	C. UNION
									TOTAL:	25.50	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			TRAMO 3	6.00	0.75		1.00	4.50	C. UNION
									TOTAL:	4.50	M2
MADSAP0001	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR AL 90% PRUEBA PROCTOR, CON EQUIPO MANUAL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3			TOTAL M2 BANQUETA 90.87			PROMEDIO 0.26	1.00	23.63	RELLENO EN BANQUETAS
									TOTAL:	23.63	M3

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-0008/2024							Periodo de contrato:	DEL 27 DE FEBRERO DE 2024 AL 26 DE ABRIL DE 2024		
Constratista:								Estimación No.:	02-F (DOS FINIQUITO)		
Municipio:	ACALA, CHIAPAS							Periodo de Estimación:	01 DE ABRIL DE 2024 AL 13 DE ABRIL DE 2024		
Ubicación:	CABECERA MUNICIPAL(BARRIO SAN PABLO C. UNION)							Fecha de Elaboración:	15 DE ABRIL DE 2024		
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		UNIDAD	AREA	EJE	TRAMO						
4.-	ALUMBRADO PUBLICO										
MALPO00001	BASE DE CONCRETO ARMADO F'C = 200 KG/CM2 DE SECCION TRAPEZOIDAL DE 0.80 X 0.45 X 1.00 METROS, ARMADO CON VARILLAS # 3 A CADA 10 CMS. Y ESTRIBOS # 2 A CADA 25 CMS, INCLUYE: CIMBRA CON MADERA DE 3A, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							3.00	3.00	PZA
									TOTAL:	3.00	
MALPO00002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE FIERRO CONICO CIRCULAR DE 6 METROS DE ALTURA DE 3 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: ACARREO, FLETE, ANCLAS, PLACA, PLOMEO, IZAJE, FIJACION, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COMEX-VELMAR, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							3.00	3.00	
									TOTAL:	3.00	PZA
MALPO00003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA KIT SOLAR LED ALL IN ONE 60 WATS, POTENCIA DE PANEL SOLAR (55 -70 WATS), BATERIA (AH) (11.1 -12.8 V/25 -36AH), FLUJO LUMINOSO (6,000-9,000 LM) TIEMPO DE CARGA (6-8 HRS), TIEMPOS DE AUTONOMIA 3 A 5 DIAS, ALTURA RECOMENDADA (6-7 MTS), VIDA UTIL (50,000 - 100,000 HRS); INCLUYE: ACARREOS, ARMADOS, EQUIPOS, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							3.00	3.00	PZA
									TOTAL:	3.00	
5.-	GUARNICIONES										
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	ML				6.00			1.00	6.00	ML
									TOTAL:	6.00	

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-0008/2024							Periodo de contrato:	DEL 27 DE FEBRERO DE 2024 AL 26 DE ABRIL DE 2024		
Constratista:								Estimación No.:	02-F (DOS FINIQUITO)		
Municipio:	ACALA, CHIAPAS							Periodo de Estimación:	01 DE ABRIL DE 2024 AL 13 DE ABRIL DE 2024		
Ubicación:	CABECERA MUNICIPAL(BARRIO SAN PABLO C. UNION)							Fecha de Elaboración:	15 DE ABRIL DE 2024		
CODIGO	CONCEPTO	LOCALIZACION				LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	RESULTADO	OBSERVACIONES
		UNIDAD	AREA	EJE	TRAMO						
6.-	BANQUETAS						PROMEDIO				
MACGB00005	PISO ESTAMPADO DE 8 CM. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA (CUALQUIER ESTAMPADO) CON COLOR INTEGRADO Y BARNIZ (GLASMIX), COMO SELLADOR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, USO DE MOLDE, MANO DE OBRA EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	BANQUETAS DERECHAS BANQUETAS IZQUIERDA			55.00	0.50		1.00	27.50	
						10.50	0.90		1.00	9.45	
						4.80	0.90		1.00	4.32	
						3.30	0.90		1.00	2.97	
						1.15	3.60		1.00	4.14	
						23.00	1.63		1.00	37.49	
						5.00	1.00		1.00	5.00	
									TOTAL:	90.87	
MACBM00010	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	M1			10.50		PROMEDIO	1.00	4.20	M2
			M2			30.00		0.40	1.00	12.00	
			M3			23.00		0.40	1.00	9.20	
						6.00		0.40	1.00	2.40	M2
									TOTAL:	27.80	
7.-	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO										
1112000023	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. CON TAPA DE CONCRETO F'c= 200 Kg/Cm2 DE 10cm. ESPESOR. INCLUYE: EXCAVACION, PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100 Kg/CM2 DE 6CM ESPESOR. PISO DE CONCRETO F'c= 150 Kg/CM2 DE 7 CM ESPESOR REFORZADO CON VARILLA No. 3 A CADA 25 CM. AMBOS LADOS. APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO PULIDO FINO. CIMBRA DE MADERA (SEGUN PLANO TIPO V.C. 1958). CAJA CON TAPA PARA OPERACION DE VALVULA TIPO 2, DE 60 A 75 MM. DE DIAM. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							1.00	1.00	PZA
									TOTAL:	1.00	
1125000043	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE Fo.Fo. V/F CON BRIDA, INCLUYE: LIMPIEZA E INSTALACION DE LA PIEZA ASI COMO PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON TUBERIA) DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA							1.00	1.00	PZA
									TOTAL:	1.00	