

OBRA: NOMBRE: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION SOBRE CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE GUICHIXU LOCALIDAD: GUICHIXU MUNICIPIO: 472 SANTIAGO LAOLLAGA DISTRITO: 028 TEHUANTEPEC REGION: 03 ISTMO		 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE SANTIAGO LAOLLAGA, OAX. PERIODO 2022-2024 PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS SAONA, S.A. DE C.V. CALLE INDEPENDENCIA NUM. 96, SAN JERONIMO TLACOCUAHUAYA, OAXACA, C.P. 70460 PES230314894		ESTIMACION: Nº.: 01 (UNO) FACTURA No.: IMPORTE: \$407,537.13 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE MAYO DE 2024 18 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ESTIMACION: 30 DE DICIEMBRE DE 2023							
CONTRATO:											
N ° DE CONTRATO	FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE EJECUCION	PROGRAMA						
CTTO/MSL/472/FAISMUN-002/2024	16 DE MAYO DE 2024	\$680,115.90	\$204,034.77	DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2023	URBANIZACIÓN						
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	OBSERVACIONES			LARGO	ANCHO	ALTO	NUMERO DE PIEZAS	SUB-TOTAL	TOTAL
			ESTACIÓN	ÁREA	A1+A2						
A01	PRELIMINARES										
PRELIM-001	CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA EN MATERIAL CLASE "B", INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				39.00	1.00	1.50	1.00	58.50	
						33.00	1.00	1.20	1.00	39.60	
						120.00	3.50	0.25	1.00	105.00	
											203.10
PRELIM-002	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO CON CARGA A MAQUINA DEL MATERIAL PRODUCTO DE CORTES, AL LUGAR DE TIRO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				CORTE DE EN M		58.50			
						CORTE EN AREA DE MUROS		19.80			
						CORTE EN CAJA DE ARROYO VEH		105.00		183.30	
											238.29
A02	TERRACERÍAS										
TERR-001	COMPACTACION DE TERRENO NATURAL (SOLO HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN), CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				120.00	3.50		1.00	420.00	
						33.00	1.00		1.00	33.00	
											453.00
TERR-002	FORMACION Y COMPACTACION DE BASE CON MATERIAL MEJORADO DE BANCO DE PRESTAMO (TEPETATE) EN UN ESPESOR PROMEDIO DE 20 CMS., INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3				120.00	3.50	0.20	1.00	84.00	
											84.00

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

SAONA
 PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS
 RFC: PES230314894

Arq. Gerson Méndez Fabian
 ADMINISTRADOR UNICO

C. LEONEL SANCHEZ CRUZ
 SUPERVISOR DE OBRAS

REGIDORÍA DE OBRAS
 JANNETH BETANCOS GAZGA
 REGIDORA DE OBRAS PÚBLICAS
 Dto. Tehuantepec, Oax.
 06/04/2022
 AL 31/12/2024

OBRA: NOMBRE: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION SOBRE CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE GUICHIXU		 H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE SANTIAGO LAOLLAGA, OAX. PERIODO 2022-2024		ESTIMACION: N°: 01 (UNO)							
LOCALIDAD: GUICHIXU MUNICIPIO: 472 SANTIAGO LAOLLAGA DISTRITO: 028 TEHUANTEPEC REGION: 03 ISTMO		PAVIMENTOS Y ESTRUCTURAS SAONA, S.A. DE C.V. CALLE INDEPENDENCIA NUM. 96, SAN JERONIMO TLACOCUAHUAYA, OAXACA, C.P. 70460 PES230314894		FACTURA No.: IMPORTE: \$407,537.13 PERIODO DE ESTIMACION: 20 DE MAYO DE 2024 18 DE JUNIO DE 2024							
CONTRATO:											
N ° DE CONTRATO	FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE EJECUCION	PROGRAMA						
CTTO/MSL/472/FAISMUN-002/2024	16 DE MAYO DE 2024	\$680,115.90	\$204,034.77	DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2023	URBANIZACIÓN						
					FECHA DE ESTIMACION: 30 DE DICIEMBRE DE 2023						
NUMEROS GENERADORES											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	OBSERVACIONES			LARGO	ANCHO	ALTO	NUMERO DE PIEZAS	SUB-TOTAL	TOTAL
			ESTACION	AREA	A1+A2						
A03	VIALIDADES										
VIAL-001	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION, JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-AREA PROP. 1:4, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA	M3			$A=(0.6+0.4)*1.2/2=0.60\text{ m}^2$	21.00	0.60		1.00	12.60	
						12.00	0.60		1.00	7.20	
											19.80
VIAL-002	CONSTRUCCION DE DENTELLON CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3,SECCION DE 0.40X0.40 MT, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION.	ML			VADO 1	7.00			2.00	14.00	
					VADO 2	5.00			2.00	10.00	
											24.00
VIAL-003	GUARNICIÓN DE 20 X 15 X 40 CM DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 1 1/2", INCLUYE: CIMBRADO CON CIMBRA METÁLICA, TRASPALCO Y EXTENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, ACABADO APARENTE, JUNTAS CON VOLTEADOR, CURADO Y DESCIMBRADO. INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONCRETO.	ML				120.00			2.00	240.00	
						21.00			-1.00	-21.00	
						12.00			-1.00	-12.00	
											207.00
VIAL-004	PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 1", FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO RAYADO CON PEINE METÁLICO Y VOLTEADOR EN EL PERÍMETRO EN SECCIONES DE HASTA 3 M COMO MÁXIMO; INCLUYE:CELOTEXEN JUNTAS FRÍAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, VACIADO, VIBRADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2				26.667	3.00		1.00	80.00	
											80.00

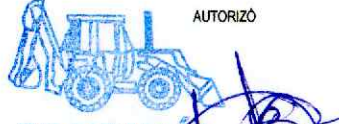
ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ


 Arq. Eusebio Martínez Guillén
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 RFC: PES230314894

C. LEONEL SANCHEZ CRUZ
 SUPERVISOR DE OBRAS


 REGIDURIA DE OBRAS
 Mpio. Santiago Laollaga
 Oaxaca
 Dto. Tehuantepec
 06/04/2022
 AL 30/12/2024