

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020
 MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN
 OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
 COMUNIDAD: SANTIAGO GIGANTE JALTEPEC
 INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPyDU/URB-PAV/IR-003/FISMDF-2020
 PERÍODO: 18 de diciembre de 2020 AL 28 de diciembre de 2020



GRUPO MASA
 INGENIERÍA + CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA MENSUAL DE OBRAS

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2020	
						Dic
TRABAJOS PRELIMINARES.						
Trazo y nivelación de terreno, con equipo topográfico, establecimiento de ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: material, mano de obra, equipo y herramienta necesaria.	M2	1,302.35	\$ 10.12	\$ 13,179.78	\$	13,179.78
Despalme, Afine, humedecido y compactación de la superficie existente por medios mecánicos, incluye: maquinaria, herramienta y equipo.	M3	65.12	\$ 66.50	\$ 4,330.48	\$	4,330.48
Excavación en ampliación de cortes y adicionales debajo de la sub-rasante, en material tipo "b" medido compacto.	M3	299.96	\$ 65.32	\$ 19,593.39	\$	19,593.39
Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios mecánicos a una distancia no mayor de dos kilómetros, tiro libre material medido compacto, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	299.96	\$ 74.89	\$ 22,464.00	\$	22,464.00
TERRACERIAS						
Conformación de capa sub-base con material de banco de la region, incluye, abundamiento, extracción, regalías, acarreos hasta el lugar de la obra, conformación, compactación, herramienta, maquinaria, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución medido compactado para su pago.	M3	260.47	\$ 524.63	\$ 136,650.38	\$	136,650.38
PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO						
Pavimento de concreto premezclado en secciones de 3.0 mts x 2.50 mts. de 15 cms. de espesor, concreto fc=200 kg/cm2, agregado máximo de 3/4" a 1" reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10- 10, acabado rayado y volteador en aristas. incluye: cimbra y descimbra, vaciado del concreto, corte, herramienta, mano de obra, equipo,curado, pruebas de laboratorio y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1,302.35	\$ 675.54	\$ 879,789.52	\$	879,789.52
Reparación de tomas domiciliarias con poliducto de 1/2" de diametro y un desarrollo de 6 m. incluye excavación, instalación, conexiones, relleno, materiales mano de obra.	PZA	1.00	\$ 1,578.64	\$ 1,578.64	\$	1,578.64
TOTAL PARCIAL:				\$ 1'077,586.19	\$	1'077,586.19
TOTAL ACUMULADO:					\$	1'077,586.19

ING. MARÍA AUSTREBERTA SANCHEZ LIRA
 ADMINISTRADOR ÚNICO

438

☎ (01-722) 750-34-20
 RFC GM1171026G06

📍 Francisco Villa No.12, San Mateo Tlalchichilpan,
 Ahmojoya de Juárez, Estado de México C.P. 50904

✉ grupomasaingenieriamasa@gmail.com



FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2020
 MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN
 OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
 COMUNIDAD: SANTIAGO GIGANTE JALTEPEC
 INVITACIÓN RESTRINGIDA: SJR/DOPyDU/URB-PAV/IR-003/FIS MDF-2020
 PERIODO: 18 de diciembre de 2020 AL 28 de diciembre de 2020



GRUPO MASA
 INGENIERIA + CONSTRUCCION

PROGRAMA MENSUAL DE OBRAS

Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	2020	
				Total	Dic
					100.00%
					100.00%

% PARCIAL:
 % ACUMULADO:

100.00%
 100.00%

☎ (01-722) 750-34-20
 RFC GM1171026G06

📍 Francisco Villa No.12, San Mateo Talchichilpan,
 Almoloya de Juárez, Estado de México C.P. 50904

✉ grupomasaingenierias@gmail.com

439


 ING. MARÍA AUSTREBERTA SÁNCHEZ LIRA
 ADMINISTRADOR ÚNICO

