

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Ciente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ALVAREZ
2018-2021



Concurso No: LICITACIÓN **Fecha:** 01/09/2020
Obra: MEJORAMIENTO DE CALLE CON PAVIMENTACIÓN A BASE DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE TEKUAN TRAMO DE LA CALLE XOLOPAN A AKOLLIMAN.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar: **Duración:** 122 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima **Inicio obra:** 01/09/2020
Fin obra: 31/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
328-TER-02-012	Carga a maquina de material producto del corte y/o demoliciones, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra equipo y herramienta.	M3	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			5.460000	169.260000	98.280000		273.000000
			\$110.78	\$3,434.29	\$1,994.10		\$5,539.17
█							
328-TER-02-013	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo al 1er km., volumen medido suelto, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			5.460000	169.260000	98.280000		273.000000
			\$161.12	\$4,994.86	\$2,900.25		\$8,056.23
█							
328-TER-02-014	Acarreo de material producto del corte en camión de volteo a kms subsecuentes, volumen medido suelto, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3-km	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			27.300000	846.300000	491.400000		1,365.000000
			\$322.41	\$9,994.80	\$5,803.44		\$16,120.65
█							
POA-2020-022	TERRACERIAS						
328-TER-02-019	Mejoramiento de terreno natural (solo humectación y compactación), compactado al 90% de su pvsm con equipo mecánico, incluye: maquinaria, mano de obra y herramienta.	M2	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			30.000000	930.000000	540.000000		1,500.000000
			\$335.10	\$10,388.10	\$6,031.80		\$16,755.00
█							
POA-2020-023	PAVIMENTO						
Monto esta hoja:			\$929.41	\$28,812.05	\$16,729.59		\$46,471.05
Acumulado:			\$1,944.54	\$60,281.08	\$35,001.93		\$97,227.55
DIRECTOR DE PROYECTOS Y COSTOS: ING. CHRISTIAN ALEJANDRO MOLINA MORA							

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Ciente: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ
2018-2021



Concurso No: LICITACIÓN **Fecha:** 01/09/2020
Obra: MEJORAMIENTO DE CALLE CON PAVIMENTACIÓN A BASE DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE TEKUAN TRAMO DE LA CALLE XOLOPAN A AKOLLIMAN.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar: **Duración:** 122 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima **Inicio obra:** 01/09/2020
Fin obra: 31/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
14202-012	Calafateo de juntas de pavimento con sellador asfalto, incluye: limpieza, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			9.968000	309.008000	179.424000		498.400000
			\$280.10	\$8,683.12	\$5,041.82		\$14,005.04
■							
331-PAV-EMP-03	Empedrado a base de piedra bola de río o de la region HASTA EL 100% DE PIEDRA RECUPARADA DEL DESEMPIEDRE, de 15cm. promedio de espesor, sobre cama de tierra para	M2	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			5.000000	155.000000	90.000000		250.000000
			\$460.85	\$14,286.35	\$8,295.30		\$23,042.50
■							
	empedrado segun la region, poreado con tierra de la region y compactado con rodillo vibratorio, incluye: incorporacion de humedad para compactar, material, herramienta, equipo y mano						
	de obra.						
326-LIM-01-002	Limpieza fina de la obra para entrega, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	2.000000%	62.000000%	36.000000%		100.000000%
			30.000000	930.000000	540.000000		1,500.000000
			\$108.30	\$3,357.30	\$1,949.40		\$5,415.00
■							

Monto esta hoja:	\$849.25	\$26,326.77	\$15,286.52	\$42,462.54
Acumulado:	\$17,913.19	\$555,309.17	\$322,437.60	\$895,659.96
DIRECTOR DE PROYECTOS Y COSTOS: ING. CHRISTIAN ALEJANDRO MOLINA MORA				

MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.

Cliete: MUNICIPIO DE VILLA DE ALVAREZ, COL.



GOBIERNO MUNICIPAL
DE VILLA DE ÁLVAREZ
2018-2021



Concurso No: LICITACIÓN **Fecha:** 01/09/2020
Obra: MEJORAMIENTO DE CALLE CON PAVIMENTACIÓN A BASE DE HUELLA DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE TEKUAN TRAMO DE LA CALLE XOLOPAN A AKOLLIMAN.

DOCUMENTO
ART. 45 A.X
RLOPySRM

Lugar: **Duración:** 122 días naturales
Ciudad: VILLA DE ALVAREZ, Colima **Inicio obra:** 01/09/2020
Fin obra: 31/12/2020

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Total
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:			\$17,913.19	\$555,309.17	\$322,437.60		
ACUMULADO:			\$17,913.19	\$573,222.36	\$895,659.96	\$895,659.96	
PORCENTAJE PERIODO:			2.00%	62.00%	36.00%		
PORCENTAJE ACUMULADO:			2.00%	64.00%	100.00%	100.00%	