



**GRUPO CONSTRUCTOR LG DEL  
PACÍFICO, S.A. DE C.V.**

---

## **5.-EXPLOSION DE INSUMOS**

**"FISM-21-003 REHABILITACIÓN DE CARPETA  
ASFÁLTICA EN LA AVENIDA AKOLIMAN TRAMO  
TERCER ANILLO PERIFÉRICO A CALLE XALLAN,  
VILLA DE ÁLVAREZ"**

**Grupo Constructor LG del Pacifico, S.A. de C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

Concurso No: FISM-21-003

Fecha: 07/05/2021

Duración: 52 días naturales

Obra: "FISM-21-003 REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA AKOLIMAN  
TRAMO TERCER ANILLO PERIFERICO A CALLE XALLAN, VILLA DE ALVAREZ"

DOCUMENTO  
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:  
Ciudad: Colima, Colima

Inicio obra: 10/05/2021

Fin obra: 30/06/2021

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
<b>MATERIALES</b>							
EMULSIONFR-3	EMULSION ASFALTICA FR-3	l	06/05/2021	1267.504000	\$12.60	\$15,970.55	5.35%
MA-MACO-0001	Cemento gris normal marca apasco en t sacos de 50 kg		07/05/2021	0.317261	\$2,845.63	\$902.81	0.30%
MA-PETREO-00	Arena de río	m3	07/05/2021	0.794655	\$130.00	\$103.31	0.03%
MA_AGUA	Agua	m3	07/05/2021	0.189275	\$15.00	\$2.84	0.00%
MATPBCO.2	PINTURA DE TRAFFICO	l	07/05/2021	20.700000	\$68.95	\$1,427.27	0.48%
MT-BROCAL-TA	Brocal y tapa de polietileno para PZA trafico pesado para pozos de visita		06/05/2021	1.200000	\$695.65	\$834.78	0.28%
MT-TABIQUE01	Tabique rojo recocido de 7x14x28	PZA	07/05/2021	120.000000	\$3.50	\$420.00	0.14%
MT.ASF.MA1	Mezcla asfaltica para carpeta, L.A.B. (En Planta)	m3	06/05/2021	88.363136	\$2,636.22	\$232,944.67	78.08%
MT.PVM.MESF	Microesfera	kg	07/05/2021	18.900000	\$21.05	\$397.85	0.13%
MT.PVM.PNT01	Pintura de tráfico	l	07/05/2021	18.900000	\$62.35	\$1,178.42	0.39%
PINT001	MICROESFERA	kg	07/05/2021	20.700000	\$30.00	\$621.00	0.21%
<b>TOTAL MATERIALES</b>						<b>\$254,803.50</b>	

*Edgar Bautista C*

Representante Legal: Arq. Edgar Bautista Cardenas

**Grupo Constructor LG del Pacifico, S.A. de C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

Concurso No: FISM-21-003

Fecha: 07/05/2021

Duración: 52 días naturales

Obra: "FISM-21-003 REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA AKOLIMAN  
TRAMO TERCER ANILLO PERIFERICO A CALLE XALLAN, VILLA DE ALVAREZ"

DOCUMENTO  
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 10/05/2021

Fin obra: 30/06/2021

Ciudad: Colima, Colima

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
<b>MANO DE OBRA</b>							
M-002	Oficial albañil	jor	06/05/2021	1.561047	\$689.69	\$1,076.64	0.36%
MO-002	AYUDANTE GENERAL	jor	06/05/2021	1.542234	\$564.36	\$870.38	0.29%
MO/AUX/PEON	Peón/Auxiliar de Obra	jor	06/05/2021	8.580599	\$605.73	\$5,197.53	1.74%
MO/AUX/PVM	Auxiliar en pavimentos	jor	06/05/2021	7.413855	\$622.51	\$4,615.20	1.55%
MO/OFC/SÑL	Oficial pintarayas	jor	06/05/2021	1.080045	\$1,059.20	\$1,143.98	0.38%
MO/PVM/RST	Rastrillero	jor	06/05/2021	2.718757	\$1,008.82	\$2,742.74	0.92%
MO/PVM/TR	Tornillero	jor	06/05/2021	1.359378	\$1,059.20	\$1,439.85	0.48%
MOCOL	OFICIAL COLOCADOR	jor	06/05/2021	1.543569	\$575.37	\$888.12	0.30%
<b>TOTAL MANO DE OBRA</b>						<b>\$17,974.44</b>	

*Edgar Bautista C*

Representante Legal: Arq. Edgar Bautista Cardenas

**Grupo Constructor LG del Pacifico, S.A. de C.V.**

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ÁLVAREZ

Concurso No: FISM-21-003

Fecha: 07/05/2021

Duración: 52 días naturales

Obra: "FISM-21-003 REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN LA AVENIDA AKOLIMAN  
TRAMO TERCER ANILLO PERIFERICO A CALLE XALLAN, VILLA DE ALVAREZ"

DOCUMENTO  
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar:

Inicio obra: 10/05/2021

Fin obra: 30/06/2021

Ciudad: Colima, Colima

**LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA**

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
%CHM	% Cargo por herramienta menor	%mo	07/05/2021	484.020000	\$1.00	\$484.02	0.16%
%mi	% Mandos Intermedios	%mo	07/05/2021	1613.390000	\$1.00	\$1,613.39	0.54%
%MO	HERRAMIENTA MENOR	%	07/05/2021	52.490000	\$1.00	\$52.49	0.02%
%SEG	% Seguridad	%mo	07/05/2021	806.700000	\$1.00	\$806.70	0.27%
E006	Barredora Mecánica	HR	06/05/2021	5.502741	\$385.72	\$2,122.52	0.71%
EQ-PVM-01	Camión Petrolizadora	HR	06/05/2021	0.952439	\$697.62	\$664.44	0.22%
EQ-PVM-02	Pavimentadora	HR	06/05/2021	4.909102	\$982.11	\$4,821.28	1.62%
EQ-PVM-03	Compactador Neumático	HR	06/05/2021	4.909102	\$530.33	\$2,603.44	0.87%
EQ-PVM-04	Compactador Vibratorio Doble Tambor	HR	06/05/2021	4.909102	\$660.93	\$3,244.57	1.09%
EQ-TRR-RT01	Retroexcavadora Caterpillar mod. 416- E	HR	06/05/2021	2.716080	\$421.81	\$1,145.67	0.38%
EQ-TRR-V01	Camión de volteo de 14 m³	HR	06/05/2021	9.996669	\$723.23	\$7,229.89	2.42%
EQ_PIPA	Camión pipa	HR	06/05/2021	0.009013	\$698.48	\$6.30	0.00%
EQ009	CAMIONETA 3 TON CON PINTARRAS INTEGRADO SEMSA	HR	06/05/2021	1.310000	\$600.19	\$786.25	0.26%
<b>TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>						<b>\$25,580.96</b>	

*Edgar Bautista C*

Representante Legal: Arq. Edgar Bautista Cardenas