



GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

Anexo : DOC. E-2

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE PRINCIPAL						
PRELIMINARES						
TYNTO01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO PARA EDIFICACIÓN, VIALIDADES Y TUBERÍAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	2,065.16	\$10.66	DIEZ PESOS 66/100 M.N.	\$22,014.61
CRTCPASF5	CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA MECÁNICA DE DISCO DE DIAMANTE PROFUNDIDAD DE 7 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO, CORTE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	119.04	\$12.84	DOCE PESOS 84/100 M.N.	\$1,528.47
DEMOPAVAS	DEMOLICIÓN A MÁQUINA CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO DE 5 A 7 cm. DE ESPESOR, SIN BASE DE GRAVA, INCLUYE APILE DEL MATERIAL DEMOLIDO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, (P.U.O.T.).	M2	383.65	\$33.74	TREINTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.	\$12,944.35
IMPORTE DE PRELIMINARES						
			1.00	\$36,487.43	TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N.	\$36,487.43
MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS						
CAJMECB50	EXCAVACIÓN Y REBAJE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 0.50 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	239.48	\$39.13	TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.	\$9,370.85
Importe en esta página						
Importe acumulado hasta esta página						
						\$45,858.28
						\$45,858.28

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

L.I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
APODERADO LEGAL



GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

Anexo : DOC. E-2

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
GUA15X20	GUARNICIÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc = 150 kg/cm ² , TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm. (3/4"), SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 cm., INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMBRA METÁLICA, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR EN ARISTAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	436.04	\$345.39	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.	\$150,603.86
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN ÁREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVM., EN CAPAS MÁXIMAS DE 20 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	27.81	\$366.63	TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$10,195.98
BANQFC158	BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA Fc = 150 kg/cm ² , TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (3/4") DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN ARISTA, INCLUYE: CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	278.00	\$277.91	DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 91/100 M.N.	\$77,258.98
PINTGUAR35	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE GUARNICIÓN DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE 0.35 m ² /ml APROXIMADO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	436.04	\$45.12	CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.	\$19,674.12

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$257,732.94

\$378,646.58

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

L.I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
APODERADO LEGAL



GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

Anexo : DOC. E-2

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ
 LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PINTRAMP2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR AZUL Y BLANCO, EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, CON LOGOTIPO SEÑALADO EN PLANO, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 m. X 0.80 m., INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	6.00	\$334.66	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N.	\$2,007.96
IMPORTE DE GUARNICIONES Y BANQUETAS						
			1.00	\$259,740.90	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 90/100 M.N.	\$259,740.90
PAVIMENTOS						
BASE7320	TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 cm. DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PETREOS DE BANCO 70 : 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU PVM, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M3	256.92	\$538.13	QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.	\$138,256.36
DOP-PAVAS9	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA EN PROPORCION DE 1.2 L. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1,712.82	\$32.45	TREINTA Y DOS PESOS 45/100 M.N.	\$55,581.01
DOP-PAVAS13.1	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE PAVAS13.1 ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACION DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACION AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA. TRABAJOS NOCTURNOS.	M2	1,712.82	\$312.88	TRESCIENTOS DOCE PESOS 88/100 M.N.	\$535,907.12

Importe en esta página

\$731,752.45

Importe acumulado hasta esta página

\$1,110,399.03

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

L. I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
 APODERADO LEGAL



GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

Anexo : DOC. E-2

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ
 LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015
 OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
PINTSEÑML	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALÉTICA EN FRANJA CENTRAL DIVISORA DE CARRILES, DE 15 cm. DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	749.20	\$18.96	DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N.	\$14,204.83
DENT20X40.1	DENTELLÓN DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 DE SECCIÓN RECTANGULAR DE 20 X 40 cm.,BAJO PAVIMENTO INCLUYE: EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	ML	30.44	\$329.62	TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 62/100 M.N.	\$10,033.63
IMPORTE DE PAVIMENTOS			1.00	\$753,982.95	SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.	\$753,982.95
ALUMBRADO PUBLICO						
BASAP446	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA POSTE PREFABRICADA EN CONCRETO REFORZADO DE SECCION RECTANGULAR 40 X 40 X 80 CM., INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DEL TERRENO, ANCLAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	7.00	\$2,228.46	DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N.	\$15,599.22

Importe en esta página
 Importe acumulado hasta esta página

\$39,837.68

\$1,150,236.71

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

L.I. ANDRES SALAS CONTRERAS
 APODERADO LEGAL



GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

Anexo : DOC. E-2

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
POSAP643	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO DE FIERRO DE 4" A 3" DE 7.00 m. DE ALTURA, CÉDULA 30 (CON ALMA REFUERZO), CON BRAZO DE 1.20 m. X 1 1/2" PARA RECIBIR LUMINARIA, ACABADO EN PRIMER Y ESMALTE COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	7.00	\$6,971.55	SEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N.	\$48,800.85
LUMS60LED	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR CON LUZ LED, MARCA DIANMING, MODELO DMSL-S6A, POTENCIA DE 60 WATTS, FLUJO LUMINOSOS DE 6,600 LM (110 LM/W), FABRICADA EN FUNCIÓN DE ALUMINIO TERMINADO EN COLOR NEGRO, GRADO DE PROTECCIÓN PARA EXTERIORES IP 66, GRADO DE PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS IK 09, GARANTÍA DE 7 AÑOS, VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA 16 AÑOS, INCLUYE: FLETES, MANIOBRA, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	7.00	\$12,967.66	DOCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.	\$90,773.62
IMPORTE DE ALUMBRADO PUBLICO						
			1.00	\$155,173.69	CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.	\$155,173.69
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS						
RENPOZO50	RENVELACIÓN DE POZO DE VISITA TIPO COMÚN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 cm.) CON MUROS DE TABIQUÉ DE 26 cm. DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	4.00	\$1,336.41	UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.	\$5,345.64
BROCTAPOL1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRÁFICO PESADO, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	PZA	4.00	\$2,540.09	DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N.	\$10,160.36
Importe en esta página						
Importe acumulado hasta esta página						
						\$155,080.47
						\$1,305,317.18

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA, S.A. DE C.V.

L.I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
APODERADO LEGAL

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ
 LICITACION No.: MAV/OP-016/FAISMUN/IR-2023300040015
 OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN LA CALLE PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD SAN JOSE PASTORIAS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VER.

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio unitario en letra	Total
	IMPORTE DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS		1.00	\$15,506.00	QUINCE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N.	\$15,506.00
	LIMPIEZA					
LIMPFIN	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILES, ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	M2	2,065.16	\$7.23	SIETE PESOS 23/100 M.N.	\$14,931.11
	IMPORTE DE LIMPIEZA		1.00	\$14,931.11	CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	\$14,931.11
	IMPORTE DE CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE PRINCIPAL		1.00	\$1,320,248.29	UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$1,320,248.29
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					\$1,320,248.29

(*UN MILLÓN TRESCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.*)

I.V.A. (16.00%)

\$211,239.73
 \$1,531,488.02

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO

(*UN MILLÓN QUINIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.*)

Importe en esta página

\$14,931.11

Importe acumulado hasta esta página

\$1,320,248.29

GRUPO EDIFICADOR DE LA COSTA S.A. DE C.V.
 L.I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
 APODERADO LEGAL