

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

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2024300040026

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CERRO GORDO-VISTA HERMOSA, LOCALIDAD VISTA HERMOSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|

REHABILITACION CAMINO RURAL

PRELIMINARES

| | | | | | | |
|-----------|--|----|----------|---------|------------------------------------|-------------|
| TYNTP01 | 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 | 2,766.06 | \$7.72 | SETE PESOS 72/100 M.N. | \$21,353.98 |
| | (*VEINTIÚN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.*) | | | | | |
| DEMOPAVAS | DEMOLICION A MAQUINA DE CONCRETO ASFALTICO 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 EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) | M2 | 32.27 | \$34.71 | TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. | \$1,120.09 |
| | (*UN MIL CIENTO VEINTE PESOS 09/100 M.N.*) | | | | | |
| CRTCPASF5 | CORTE DE CARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO 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 | 6.33 | \$13.31 | TRECE PESOS 31/100 M.N. | \$84.25 |
| | (*OCHEENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.*) | | | | | |

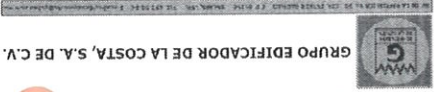
IMPORTE DE PRELIMINARES

| | | | | | | |
|--|--|--|------|-------------|---|-------------|
| | | | 1.00 | \$22,558.32 | VEINTIDOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. | \$22,558.32 |
|--|--|--|------|-------------|---|-------------|

MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS

| | | | | | | |
|----------|--|----|------|---------|-----------------------------|---------|
| ACARM001 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A PRIMER km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA, DESCARGA A VOLTEO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). | M3 | 1.61 | \$50.77 | CINCUENTA PESOS 77/100 M.N. | \$81.74 |
| | (*OCHEENTA Y UN PESOS 74/100 M.N.*) | | | | | |

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.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2024300040026

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CERRO GORDO-VISTA HERMOSA, LOCALIDAD VISTA HERMOSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|

| | | | | | | |
|----------|--|----|----------|---------|-------------------------|-------------|
| AFCOMQ90 | NIVELACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERIAS O CAPA SUBRASANTE CON MÁQUINA, CON INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA DE SCT VIGENTE. P.U.O.T. | M2 | 2,357.20 | \$13.22 | TRECE PESOS 22/100 M.N. | \$31,162.18 |
|----------|--|----|----------|---------|-------------------------|-------------|

(*TREINTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.*)

| | | | | | | |
|-----------|--|-------|------|---------|------------------------|---------|
| ACARSUB01 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, A Km. SUBSECUENTES AL PRIMERO, CAMINO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL, INCLUDE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). | M3-KM | 4.83 | \$10.49 | DIEZ PESOS 49/100 M.N. | \$50.67 |
|-----------|--|-------|------|---------|------------------------|---------|

(*CINCUENTA PESOS 67/100 M.N.*)

| | | | | | | |
|--|--|--|------|-------------|--|-------------|
| | IMPORTE DE MEJORAMIENTO DE TERRACERIAS | | 1.00 | \$31,294.59 | TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. | \$31,294.59 |
|--|--|--|------|-------------|--|-------------|

CUNETAS

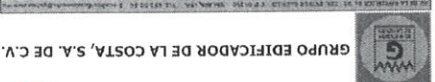
| | | | | | | |
|--------------|--|----|--------|----------|---|--------------|
| DOP-CUNET-01 | CUNETA SECCIÓN "V" DE CONCRETO SIMPLE HECHO EN OBRA Fc = 150 kg/cm2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm (3/4") DE 10 cm. DE ESPESOR Y UN DESARROLLO VARIABLE, ACABADO CEMENTO PULIDO ESCOBILLADO Y VOLTEADOR EN ARISTA, INCLUDE: 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 | 432.30 | \$344.00 | TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. | \$148,711.20 |
|--------------|--|----|--------|----------|---|--------------|

(*CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N.*)

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|------|--------------|---|--------------|
| | IMPORTE DE CUNETAS | | 1.00 | \$148,711.20 | CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N. | \$148,711.20 |
|--|--------------------|--|------|--------------|---|--------------|

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

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.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION No.: MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2024300040026

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CERRO GORDO-VISTA HERMOSA, LOCALIDAD VISTA HERMOSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|

| | | | | | | |
|-----------|---|-----|------|------------|---|------------|
| RENPOZ050 | RENTABILIZACIÓN DE POZOS TIPO COMUN PARA ALCANZAR NIVEL DE PAVIMENTO TERMINADO (31 A 50 CM) CON MUROS DE TABIQUE DE 26 CM DE ESPESOR JUNTADO CON MORTERO CEMENTO, ARENA EN PROPORCION 1:4 APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:4 INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) | PZA | 4.00 | \$1,388.04 | UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. | \$5,552.16 |
|-----------|---|-----|------|------------|---|------------|

| | | | | | | |
|------------|--|-----|------|------------|--|-------------|
| BROCTAP011 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO PARA TRAFICO PESADO, INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.) | PZA | 4.00 | \$2,558.62 | DOS MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. | \$10,234.48 |
|------------|--|-----|------|------------|--|-------------|

| | | | | | | |
|--|-------------|---|------|-------------|--|-------------|
| (*CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.*) | | | | | | |
| IMPORTE DE TRABAJOS COMPLEMENTARIOS | | | | | | |
| (*DIEZ MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.*) | | | | | | |
| | \$15,786.64 | QUINCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. | 1.00 | \$15,786.64 | | \$15,786.64 |

PAVIMENTOS

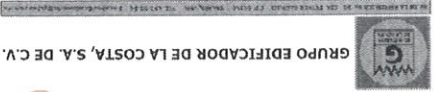
| | | | | | | |
|----------|---|----|--------|----------|---|--------------|
| BASE7320 | TERMINDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA DE 15 cm. DE ESPESOR, ELABORADA CON MATERIALES PÉTREOS DE BANCO 70 : 30 % (GRAVA 1 1/2" - CEMENTANTE), COMPACTADA AL 95% DE SU PVS, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACION, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). | M3 | 353.57 | \$545.25 | QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. | \$192,784.04 |
|----------|---|----|--------|----------|---|--------------|

| | | | | | | |
|------------|--|----|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| DOP-RIE11G | 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 | 2,389.47 | \$32.49 | TREINTA Y DOS PESOS 49/100 M.N. | \$77,633.88 |
|------------|--|----|----------|---------|---------------------------------|-------------|

(*CIENTO NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 04/100 M.N.*)

(*SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.*)

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.

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ

LICITACION NO.: MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2024300040026

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CERRO GORDO-VISTA HERMOSA, LOCALIDAD VISTA HERMOSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.

CATALOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|--------------------------|-------|

| | | | | | | |
|---------------|--|----|----------|----------|---------------------------------------|--------------|
| DOP-PAVAS13.1 | CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5 CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO ASFALTO ERBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PÉTREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DEGRAVEDAD DE LA OBRA. | M2 | 2,389.47 | \$314.69 | TRESCIENTOS CATORCE PESOS 69/100 M.N. | \$751,942.31 |
|---------------|--|----|----------|----------|---------------------------------------|--------------|

| | | | | | | |
|-----------|--|----|------|----------|---|------------|
| DENT20X40 | DENTELON DE CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 HECHO EN OBRA, SECCION RECTANGULAR DE 20 X 40 CM., BAJO PAVIMENTO, INCLUYE: EXCAVACION, PREPARACION DEL TERRENO, COLADO DE CONCRETO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, VIBRADO, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T. | ML | 9.00 | \$365.76 | TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. | \$3,291.84 |
|-----------|--|----|------|----------|---|------------|


| | | | | | | |
|-----------|---|----|-------|----------|-------------------------|-------------|
| PAVMR3818 | PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO MR 38 KG/CM2, COLADO EN 18 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON FLOTA DE MAGNESIO Y TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, INCLUYE: COLADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON CURAFEST APLICADO CON ASPERSOR, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, P.U.O.T. | M2 | 39.00 | \$706.79 | SETECIENTOS 79/100 M.N. | \$27,564.81 |
|-----------|---|----|-------|----------|-------------------------|-------------|

| | | | | | | |
|-----------|---|----|--------|---------|--------------------------|------------|
| PINTSEM1M | SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO Y/O BLANCO, SOBRE PAVIMENTO DE CONCRETO, PARA SEÑALÉTICA EN FRANJA CENTRAL DIVISORA DE CARILES DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS P.U.O.T. | ML | 378.19 | \$20.59 | VEINTE PESOS 59/100 M.N. | \$7,786.93 |
|-----------|---|----|--------|---------|--------------------------|------------|

| | | | | | | |
|--|-----------------------|--|------|----------------|---|----------------|
| | IMPORTE DE PAVIMENTOS | | 1.00 | \$1,061,003.81 | UN MILLÓN SESENTA Y UN MIL TRES PESOS 81/100 M.N. | \$1,061,003.81 |
|--|-----------------------|--|------|----------------|---|----------------|

LIMPIEZA FINAL

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.
 L.I. ANDRÉS SALAS CONTRERAS
 APODERADO LEGAL

| CATALOGO DE CONCEPTOS | | | | | |
|-----------------------|--|--------|----------|-----------------|---|
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Precio unitario en letra |
| | 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 | 2,766.06 | \$3.48 | TRES PESOS 48/100 M.N. |
| | IMPORTE DE LIMPIEZA FINAL | | 1.00 | \$9,625.89 | VEINTICINCO PESOS 89/100 M.N. |
| | IMPORTE DE REHABILITACION CAMINO RURAL | | 1.00 | \$1,288,980.45 | UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS PESOS 45/100 M.N. |
| | SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | \$1,288,980.45 |
| | IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO | | | | \$1,495,217.32 |

\$206,236.87

\$1,495,217.32

\$1,288,980.45

\$9,625.89

\$9,625.89

Total

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VERACRUZ
 LICITACION No.: MAV/OP-009/FAISMUN/IR-2024300040026
 OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL CERRO GORDO-VISTA HERMOSA, LOCALIDAD VISTA HERMOSA, MUNICIPIO DE ACTOPAN, VERACRUZ.