

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES MAROGA

MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO



Construcción de Obra Civil y en General, Obras de Urbanización, Edificación, Instalaciones y Suministros

NUM. DE OBRA: 2014301890090

HOJA 1 DE 2

OBRA: "REHABILITACION DE CAMINO RURAL DEL ENTRONQUE DE LA CARRETERA NACIONAL TUXPAN-TAMPICO A LA COMUNIDAD DE HIGUERAL".

MUNICIPIO: TUXPAN, VER.

| PRESUPUESTO DE OBRA | | | | | |
|--|--|--------|-----------|--------------|------------|
| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | IMPORTE |
| REHABILITACION DE CAMINO RURAL DEL ENTRONQUE DE LA CARRETERA TUXPAN-TAMPICO A LA COMUNIDAD DE HIGUERAL. | | | | | |
| 1 | CARGA MECANICA DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO PLANO, TERRACERIA, LOMERIO O SUAVE REVESTIDO, LOMERIO PRONUNCIADO PAVIMENTADO | M3 | 3,607.11 | 11.39 | 41,054.95 |
| 2 | ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE) | M3 | 3,607.11 | 7.93 | 28,604.35 |
| 3 | ACARREO DE MATERIAL PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE) | M3*KM | 10,965.51 | 8.50 | 93,207.69 |
| 4 | MATERIAL EN SITIO DEL BANCO DE OJITE | M3 | 2,774.70 | 71.25 | 197,750.62 |
| 5 | AFINE Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE AL 95% PROCTOR POR MEDIOS MECANICOS, ESCARIFICACION Y CONFORMADO DEL TERRENO NATURAL HASTA 15CMS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE ACAMELLONADO Y TENDIDO DEL MATERIAL, INCORPORACION DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION | M2 | 18,458.30 | 7.45 | 137,995.05 |
| 6 | TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE DE GRAVA SELECCIONADA DE 1 1/2" DE DIAMETRO DEL BANCO DE OJITE, ESTABILIZADA CON CAL HIDRA EN PROPORCION DE 39 KG POR METRO CUBICO, DE 20 CM. DE ESPESOR COMPACTADA AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T | M3 | 3,607.11 | 161.97 | 584,243.61 |
| 7 | APERTURA DE CUNETAS EN TRAMOS AISLADOS CON TALUDES DE 3:1 | ML | 7,400.00 | 7.25 | 53,724.00 |
| ACARREOS INTERNOS | | | | | |
| 8 | ACARREO A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE) | M3 | 3,607.11 | 7.93 | 28,604.35 |
| 9 | ACARREO DE MATERIAL PARA PAVIMENTOS 086-9.05 ACARREOS POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (085-H.04 A) DE LOS MATERIALES SELECCIONADOS O QUE HAYAN TENIDO UN TRATAMIENTO PARA MEZCLAS O CONCRETOS ASFALTICOS 1) MEDIDOS ACAMELLONADOS EN LOS ALMACENAMIENTOS O EN LOS VEHICULOS DE TRANSPORTES (MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO DE OJITE) | M3*KM | 9,739.20 | 8.50 | 82,783.20 |



| PRESUPUESTO DE OBRA | | | | | |
|---------------------|--|--------|----------|--------------|-----------|
| CLAVE | DESCRIPCION | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNIT. | IMPORTE |
| | REHABILITACION DE CAMINO RURAL DEL ENTRONQUE DE LA CARRETERA TUXPAN-TAMPICO A LA COMUNIDAD DE HIGUERAL. OBRAS COMPLEMENTARIAS: | | | | |
| 10 | CONSTRUCCION DE VADO CON DIMENSION 5 X 5 A BASE DE CONCRETO F'c=200KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, CON DENTELLÓN ARMADO CON VRS. 3/8" DE DIAMETRO A CADA 70 CM. EN ESCUADRA ENTRE DENTELLÓN Y LOSA INCLUYE: 40 M2 DE TRAZO, 0.96 M3 DE EXCAVACIÓN DE DENTELLONES, 13.50 M2 DE CIMBRA, 6.72 M3 DE VACIADO DE CONCRETO, 21.90 KG DE ACERO DEL #3 PARA REFUERZO ENTRE DENTELLÓN Y LOSA, Y 40 M2 DE ACABADO ESCOBILLADO. | PZA. | 4.00 | 24 125.32 | 96,501.28 |

SUBTOTAL: \$ 1,344,529.22
 IVA: \$ 215,124.88
 TOTAL: \$ 1,559,653.90

(UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 90/100 MN)

TUXPAN, VER. A 03 DE JUNIO DEL 2014.

ATENTAMENTE
 MAURICIO RODRIGUEZ GALINDO



MRG