

| | | | |
|--------------|--|----------------------|------------------------------|
| OBRA: | PROGRAMA EMERGENTE DE BACHEO, RENIVELACIONES Y SELLADO EN VIALIDADES, ZONA SUR, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. | ESTIMACION No | FINIQUITO |
| LOCALIDAD: | ZAPOPAN, JALISCO | FECHA: | 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 |
| MUNICIPIO: | ZAPOPAN, JALISCO | PERIODO DEL TRABAJO: | 03 DE JULIO DEL 2017 |
| CONTRATO NO: | DOPI-MUN-RM-BACHEO-AD-124-2017 | AL: | 15 DE SEPTIEMBRE DEL 2017 |
| | | CONTRATISTA: | Metro Asfaltos, S.A. de C.V. |

| CLAVE | DESCRIPCIÓN | CANTIDADES CONTRATADAS | | | | ESTIMACIONES | | | | | | ACUMULADO | | |
|-------|-------------|------------------------|------------------|-----------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------------------|-------------------|-------|
| | | UNIDAD | PRESUPUESTO BASE | PRECIO UNITARIO | IMPORTE | ESTIMACION 1 | | ESTIMACION 2 | | ESTIMACION 3 | | ESTIMACIÓN ACUMULADA | IMPORTE ACUMULADO | SALDO |
| | | | | | | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-------|----------|------------|---------------|----------|-----------------|----------|--------------|-----------|---------------|---------|---------------|----------------|--------|
| | PROGRAMA EMERGENTE DE BACHEO, RENIVELACIONES Y SELLADO EN VIALIDADES, ZONA SUR, FRENTE 1, MUNICIPIO DE ZAPOPAN, JALISCO. | | | | | | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| DOPI-001 | BACHEO SUPERFICIAL AISLADO CON MEZCLA ASFÁLTICA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS, INCLUYE: DELIMITACIÓN DEL ÁREA, CORTE PERIMETRAL CON DISCO, RETIRO DE RESIDUOS A UNA PRIMERA ESTACIÓN, LIMPIEZA, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR65 A RAZÓN DE 1.20 L/M2, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, SEÑALAMIENTOS PREVENTIVOS, TENDIDO, COMPACTACIÓN, ACABADO, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. CONFORME A LA NORMA DE LA SCT N-CSV-CAR-2-02-003/15. | M3 | 123.07 | \$5,538.19 | \$ 681,585.04 | 39.36 | \$ 217,983.16 | 32.32 | \$179,005.38 | 24.752 | \$ 137,081.28 | 71.68 | \$ 534,069.81 | \$ 147,515.23 | |
| DOPI-002 | NIVELACIÓN CON MEZCLA ASFÁLTICA HECHA EN PLANTA EN CALIENTE DE 1/2" A FINOS DE HASTA 2.5 CM, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR65 A RAZÓN DE 0.70 L/M2, TENDIDO Y APLICACIÓN DE LA MEZCLA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA. CONFORME A LA NORMA DE LA SCT N-CSV-CAR-3-02-001/15. | M2 | 3,093.71 | \$167.63 | \$ 518,598.61 | 2,897.57 | \$ 485,719.66 | 1,266.09 | \$212,234.67 | 1,440.749 | \$ 241,512.75 | 4163.66 | \$ 939,467.08 | -\$420,868.47 | |
| DOPI-003 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLO CON MORTERO ASFÁLTICO SLURRY SEAL TIPO II DE 3 A 5 MM DE ESPESOR, INCLUYE: PRUEBA DE CALIDADES, MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO MANO DE OBRA. CONFORME A LA NORMA DE LA SCT N-CSV-CAR-3-02-007-15. | M2 | 3,824.37 | \$34.87 | \$ 133,355.78 | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | 0.00 | \$ - | \$ 133,355.78 | |
| DOPI-004 | CARGA MECÁNICA Y ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO AL 1ER KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3 | 2775.78 | \$26.69 | \$ 74,085.57 | 33.46 | \$ 893.05 | 27.47 | \$ 733.17 | 21.04 | \$ 561.56 | 60.93 | \$ 2,187.78 | \$ 71,897.79 | |
| DOPI-005 | ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, Y/O DEMOLICIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M3-KM | 10318.91 | \$7.18 | \$ 74,089.77 | 309.21 | \$ 2,220.13 | 266.14 | \$ 1,910.89 | 258.926 | \$ 1,859.09 | 575.35 | \$ 5,990.10 | \$ 68,099.67 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SUMA | | \$1,481,714.77 | | \$706,815.99 | | \$393,884.10 | | \$381,014.68 | \$1,481,714.78 | \$0.00 |
| | | | | | I.V.A. | | \$ 237,074.36 | | \$113,090.56 | | \$63,021.46 | | \$60,962.35 | \$237,074.36 | \$0.00 |
| | | | | | TOTAL | | \$ 1,718,789.13 | | \$819,906.55 | | \$456,905.56 | | \$441,977.03 | \$1,718,789.14 | \$0.00 |

CONTRATISTA:

RESIDENTE DE OBRA

Ing. José Alejandro Thomé González. Apoderado
Metro asfaltos, S.A. de C.V.

Ing. Camilo Carbajal Ruvalcaba