



DESARROLLO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN RUTINARIA, CONSISTENTE EN MANO DE OBRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EL PARCHEO Y BACHEO EN VÍAS DEL MUNICIPIO DE DUITAMA

ACTA PARCIAL

| | |
|---------------------|---|
| CONTRATO No. | COP - 20230002 |
| OBJETO | DESARROLLO DE OBRAS DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN RUTINARIA, CONSISTENTE EN MANO DE OBRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA PARA EL PARCHEO Y BACHEO EN VÍAS DEL MUNICIPIO DE DUITAMA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO VIAL URBANO |
| INTERVENTOR | N/A |
| SUPERVISOR | JEINY ELIZABETH ARANDA LÓPEZ / Profesional Universitario - Secretaría de Infraestructura |

| Capítulo/tem | Ítem Gobernación | Descripción | Unidad | CANTIDADES INICIALES | | | ACTA N° 1 | | ACTA N° 2 | | ACUMULADO | |
|------------------------------|------------------|---|--------|----------------------|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------------------------|
| | | | | Cantidad | Precio Unitario | Valor parcial | Cantidad | Valor Total | Cantidad | Valor Total | Cantidad | Valor Total |
| 1 | | ACTIVIDADES DE PARCHEO | | | | \$ 256.464.000,00 | | \$ 74.726.505,00 | | \$ 58.561.498,21 | | \$ 133.288.003,21 |
| 1.1 | 3.06.01 | APERTURA MECÁNICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES | M3 | 600,00 | \$ 95.000,00 | \$ 57.000.000,00 | 317,64 | \$ 30.175.800,00 | 156,89 | \$ 14.904.994,98 | 474,53 | \$ 45.080.794,98 |
| 1.2 | 3.06.02 | BARRIDO Y SOPLADO | M2 | 5.000,00 | \$ 1.500,00 | \$ 7.500.000,00 | 2293,48 | \$ 3.440.220,00 | 1765,44 | \$ 2.648.167,13 | 4058,92 | \$ 6.088.387,13 |
| 1.3 | 3.06.09 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H | M2 | 5.000,00 | \$ 3.900,00 | \$ 19.500.000,00 | 2505,86 | \$ 9.772.854,00 | 1813,54 | \$ 7.072.806,98 | 4319,40 | \$ 16.845.660,98 |
| 1.4 | 3.06.17 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**) | M3 | 120,00 | \$ 860.000,00 | \$ 103.200.000,00 | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - |
| 1.5 | APU | INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**) | M3 | 480,00 | \$ 144.300,00 | \$ 69.264.000,00 | 217,17 | \$ 31.337.631,00 | 235,17 | \$ 33.935.529,12 | 452,34 | \$ 65.273.160,12 |
| 2 | | ACTIVIDADES DE BACHEO | | | | \$ 80.196.000,00 | | \$ 4.596.148,00 | | \$ 14.073.108,33 | | \$ 18.669.256,33 |
| 2.1 | 3.06.01 | APERTURA MECÁNICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES | M3 | 336,00 | \$ 95.000,00 | \$ 31.920.000,00 | 20,48 | \$ 1.945.600,00 | 81,52 | \$ 7.744.803,28 | 102,00 | \$ 9.690.403,28 |
| 2.2 | 3.06.10 | REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM | M3 | 32,00 | \$ - | \$ - | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - |
| 2.3 | APU | EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO ACARREO LIBRE 5 KM | M3 | 160,00 | \$ 24.000,00 | \$ 3.840.000,00 | 12,08 | \$ 289.920,00 | 53,42 | \$ 1.282.177,20 | 66 | \$ 1.572.097,20 |
| 2.4 | 3.06.02 | BARRIDO Y SOPLADO | M2 | 1.200,00 | \$ 1.500,00 | \$ 1.800.000,00 | 100,02 | \$ 150.030,00 | 267,87 | \$ 401.811,38 | 367,89 | \$ 551.841,38 |
| 2.5 | 3.06.09 | IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H | M2 | 1.200,00 | \$ 3.900,00 | \$ 4.680.000,00 | 119,86 | \$ 467.454,00 | 272,31 | \$ 1.062.007,64 | 392,17 | \$ 1.529.461,64 |
| 2.6 | 3.06.17 | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**) | M3 | 24,00 | \$ 860.000,00 | \$ 20.640.000,00 | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - | 0,00 | \$ - |
| 2.7 | APU | INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**) | M3 | 120,00 | \$ 144.300,00 | \$ 17.316.000,00 | 12,08 | \$ 1.743.144,00 | 24,83 | \$ 3.582.308,83 | 36,91 | \$ 5.325.452,83 |
| 4 | | TRANSPORTE | | | | \$ 4.452.800,00 | | \$ 1.224.000,00 | | \$ 201.960,00 | | \$ 1.425.960,00 |
| 4.1 | 3.12.03 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). | M3-km | 352,00 | \$ 1.850,00 | \$ 651.200,00 | | 0 | | 0 | | \$ - |
| 4.2 | 3.12.05 | TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA DESPUÉS DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO). | M3-km | 1.584,00 | \$ 2.400,00 | \$ 3.801.600,00 | 510,00 | \$ 1.224.000,00 | 396,00 | \$ 201.960,00 | 906,00 | \$ 1.425.960,00 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS | | | | | | \$ 341.112.800,00 | | \$ 80.546.653,00 | | \$ 72.836.566,54 | | \$ 153.383.219,54 |

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| VALOR TOTAL DEL PROYECTO | \$341.112.800,00 | \$80.546.653,00 | \$72.836.566,54 |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|

| | | | |
|-------------------------------------|-----|-------------------------|-------------------------|
| COSTOS INDIRECTOS | | \$ 72.846.751,38 | \$ 65.873.714,88 |
| ADMINISTRACION | 4% | \$ 2.913.870,06 | \$ 2.634.948,60 |
| IMPREVISTOS | 3% | \$ 2.185.402,54 | \$ 1.976.211,45 |
| UTILIDAD | 3% | \$ 2.185.402,54 | \$ 1.976.211,45 |
| IVA SOBRE UTILIDAD | 19% | \$ 415.226,48 | \$ 375.480,17 |
| TOTAL COSTOS DIRECTOS E IND. | | \$ 80.546.653,00 | \$ 72.836.566,54 |
| RETEFUENTE | 2% | \$ 1.602.628,53 | \$ 1.449.221,73 |
| RETEOBRA | 5% | \$ 4.027.332,65 | |
| AMORIZACION ANTICIPO | | \$ 20.000.000,00 | \$ 20.000.000,00 |
| TOTAL A CANCELAR | | \$ 54.916.691,82 | \$ 51.387.344,81 |

CONSORCIO VIAL URBANO
NIT: 901.739.854 - 4
R/L JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
CONTRATISTA

PEDRO JAVIER BARRERA CELY
JB CONSTRUCCIONES UNIVERSALES SAS
CONTRATISTA

CRISTHIAN BOLIVAR
RESIDENTE DE OBRA