ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CONSTRUCCION

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y RUTINARIO DEL RAMAL VIAL UBICADO EN LA VEREDA SAN JUAN BOSCO - MUNICIPIO DE SAN MIGUEL PUTUMAYO.

Las especificaciones, planos y anexos que se entregan al contratista se complementan entre sí y tiene por objeto explicar las condiciones y características constructivas relacionadas con el empleo de los materiales, como figuran en los planos. Cualquier detalle que se haya omitido en las especificaciones, en los planos, o en ambos, pero que deba formar parte de la terminación, no exime al contratista de su ejecución.

Cualquier cambio que proponga el contratista deberá ser consultado por escrito al supervisor y no podrá proceder a su ejecución sin la aceptación escrita de éste.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1.) Será obligación primordial del contratista ejecutar el trabajo estrictamente de acuerdo con los planos y especificaciones; para lo cual, someterá muestras de los materiales a utilizar para la aprobación del supervisor. Se asume que las cotas y dimensiones de los planos deben coincidir, pero será siempre obligatorio por parte del contratista verificar los planos y las medidas antes de iniciar los trabajos. Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el supervisor, de lo contrario se presenta la necesidad de hacer correcciones después de adelantada la obra.

2.) Cuando en las especificaciones se indique algún equipo o material por su nombre de fábrica, se hace con el objeto de establecer standard de calidad, tipo y características. El contratista podrá usar productos similares, siempre con la aprobación previa del Interventor o supervisión.

3.) Suministrar en el lugar de la obra los materiales necesarios de la mejor calidad, conforme a las especificaciones y los planos adjuntos.

4.) Suministrar el personal competente y adecuado para ejecutar, de la mejor forma posible, los trabajos a que se refieren los planos y las especificaciones.

5.) Pagar cumplidamente al personal a su cargo sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás que ordena la Ley, en tal forma que el contratante, bajo ningún concepto, asume responsabilidades por omisiones legales del contratista y/o sub- contratista.

6.) Estudiar cuidadosamente, los planos del proyecto, leer atentamente las especificaciones e inspeccionar el lugar de la obra para determinar aquellas condiciones del terreno que puedan afectar los trabajos a realizar.

7.) Una vez finalizada la obra, el contratista deberá garantizar la calidad en las actividades realizadas en la fase de construcción.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

ITEM No. 1.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE

1. UNIDAD DE MEDIDA M2

2. DESCRIPCIÓN.

consiste en la escarificación, nivelación y compactación del terreno, con o sin material adicional, para alcanzar las cotas y secciones transversales proyectadas. Incluye la adecuación de cunetas, asegurando la estructura del afirmado existente según las normas INVIAS (Artículo 310)

3. EJECUCIÓN.

- Ubicar el terreno donde se va a realizar el mejoramiento.
- Escarificación y conformación de la vía.

4. TOLERANCIA PARA ACEPTACION.

Vía conformada adecuadamente.

5. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

- Herramienta menor
- Vibrocompatador
- Motoniveladora

6. MATERIALES

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) por el trabajo realizado, debidamente ejecutado y recibido a satisfacción. El precio unitario incluye el costo de materiales, equipo, herramienta y mano de obra y transporte.

ITEM No. 2.2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN CON RELLENO E=0,15M

1. UNIDAD DE MEDIDA M3

2. DESCRIPCIÓN.

Este ítem se basa en el respectivo suministro del material, riego y compactación adecuada garantizando la estabilidad, capacidad portante y correcta humedad del material para evitar asentamientos futuros.

3. EJECUCIÓN.

- Extensión y conformación sobre la vía el material granular con espesor especificado en presupuesto (E: 15 cm)
- Realizar la compactación adecuada del material esparcido sobre la vía garantizando así durabilidad y seguridad.

4. TOLERANCIA PARA ACEPTACION

Compactación adecuada

5. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

- Vibrocompactador.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

- Motoniveladora.
- Herramienta menor.

6. MEDIDA Y FORMA DE PAGO.

La unidad de medida de pago será por metro cubico (M3) por el trabajo realizado, debidamente ejecutado y recibido a satisfacción. El precio unitario incluye equipo y mano de obra.

ARQ. GUILLERMO YAMID VALLEJOS BENAVIDES
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS
San Miguel - Putumayo

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio la Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co