ADENDA N° 01/2020

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN TIPO EMPEDRADO CON CORDÓN DE HORMIGÓN EN BARRIO ALEGRE ÑATIURYGUAZU"

CONTRATACION DIRECTA (CD) N° 09/2020

ID N° 386830

Santa Rosa del Mbutuy, 6 de noviembre de 2020.

Señores
Oferentes
PRESENTE

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Santa Rosa del Mbutuy, emite esta Adenda, en cumplimiento de la Nota DNC N° 22902/2020 de fecha 5 de noviembre de 2020.

CARATULA DE LA CARTA DE INVITACION (PBC)

DONDE DICE	DEBE DECIR
ID 388830	ID 386830

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Sustitúyase las especificaciones remitidas adjunto a la Carta Invitación por las siguientes:

Ítem N°	Especificaciones técnicas
1.1 Cartel de Obra 1.00 X 1.80	El cartel de obra deberá ser colocada con la identificación del proyecto y el logo proveído por la municipalidad con todos los detalles de la obra conforme se describe en éste PBC en el punto pertinente.
1.2 Regularización de terreno para empedrado. Construcción de caja y retiro de sobras	Este trabajo consistirá en la limpieza, desbroce remisión y eliminación de todo vegetal y desechos en todo el terreno destinado a las obras. Incluye la remoción y retiro de tierra o materia orgánica, o barrosa dentro del

	ancho de la calzada. Deberán efectuarse como mínimo dos días antes de que se empiecen a depositar los materiales para la construcción en dicho sector, y se la deberá conservar con la lisura y perfil correcto, hasta que se proceda a la construcción del Pavimento. Con el desmonte para la caja de tierra, la sub rasante será conformada y perfilada de acuerdo a los perfiles indicadas en los planos, debiendo eliminarse las irregularidades, tanto en el sentido longitudinal como transversal, a fin de asegurar q las capas a construir sobre la misma tengan un espesor uniforme.
1.3 Colchón de arena e= 15cm	Consiste en el llenado de la caja con arena con una espesura de 15 cm debiendo a utilizarse material lavado limpio de rio, libres de sales, arcillas o materiales extraños, debiéndose su granulometría sea la más diferenciada posible (variación de 1,2 a 1,5mm).
1.4 Provisión y colocación de Cordones de h° 50cm x 30cm x 10cm	Los cordones a colocar tendrán las siguientes características: ✓ Resistencia característica (fck): 120Kg/cm2 ✓ Longitud Mínima: 50 cm ✓ Altura: 30 cm ✓ Espesor Mínimo: 10cm.
1.5 Provisión y colocación de piedra	Consiste en una capa construida con piedra bruta, asentadas a mano, trabadas mediante astillas de piedra y ripio sobre una caja de arena lavada. La piedra utilizada será de origen calcáreo o basáltico, será sana, limpia, sin vestigios de descomposición y provenientes de fuentes aptas para la construcción de empedrado. El porcentaje de desgaste por el ensayo de abrasión "Los Ángeles" deberá ser inferior a 40%. Su forma deberá ser preferentemente prismática o poliédrica y su base mayor que conformará la superficie del pavimento no será menor que 0.10x0.10m ni mayor que 0.20x0.20m de área equivalente y su altura mayor que 15cm.

1.6 Compactación mecánica para empedrado	La compactación debe ejecutarse por medio mecánicos utilizando para ello un compactador vibro liso autopropulsado primeramente ante de vibrar la compactadora, esta deberá caminar sobre la conformación de piedra a fin de apretar y calzar el empedrado con su propio peso después de una o dos pasada y viendo que el empedrado este apretado y conformado se vibrara la compactadora hasta obtener el rechazo. Durante el apisonado o la compactación mecánica se esparcirá manualmente piedras menudas y tierra para rellenar las juntas entre piedras, en la cantidad de un metro cúbico por cada 75 m2. La compactación se efectuara a partir de la línea de cordón y hacia el eje. En las zonas de gran pendientes donde se intercalan cordones perdidos o enterrados el deterioro del cordón y además que por diferencia de asentamiento entre el cordón y el empedrado no se forme lomada o un canal en sus proximidades.
1.7 Colocación de triturada de 6ta terminación	Durante la compactación se esparcirían piedras menudas y ripio (Piedra triturada de 6ª) de igual o superior calidad que la piedra bruta, para llenar los intersticios en la cantidad de 1 m3 para 75 m2 . La compactación será efectuada a partir de la línea de cordón hacia el eje de la calzada y se dará por finalizada esta operación por orden emanada de la fiscalización.
1.8 Limpieza final	Comprende la limpieza de todos los trabajos realizados de acuerdo a los rubros de la planilla, así también el retiro de los escombros o desechos de la obra.

Melanio Mercado Benítez

Encargado de la U.O.C.