Alcaldía de Granada Meta

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GRANADA META NIT 892099243 - 5

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

AJUSTE AL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES DE GRANADA"
BPIN 202500000033668

COMPONENTE:	**B**	**SITIO CRÍTICO ESTABILIZADO EN VÍA URBANA**
CAPITULO:	**CNP1**	**SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTABILIZACION DE SITIO CRITICO EN VÍA URBANA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA
INP 1	CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	m3

I. BIENES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	m3	$ 761.846,53	1,05	$ 799.938,86	
				SUB-TOTAL	**$ 799.938,86**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA O SERVICIO ASOCIADO

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total		Valor Unitario	
					SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 799.938,86**

V. FACTOR ZONA

DESCRIPCION	%	Valor Unitario		
Granada	10,00%	$ 799.938,857	$ 79.993,886	
			SUB-TOTAL	**$ 79.993,886**

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 879.932,742**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	%	Valor Unitario	Valor Total	
Descuentos de ley	15,50%	$ 879.932,742	$ 136.389,575	
Utilidad	5,00%	$ 879.932,742	$ 43.996,637	
Otro* cual?				
			SUB-TOTAL	**$ 180.386,21**
			PRECIO UNITARIO TOTAL	***$ 1.060.318,95***

OBSERVACION: Para la estructuración del presente Análisis de Precios Unitarios **(APU)**, se tomó como referencia el listado oficial de precios de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM). El insumo denominado **"CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2)GRAVA 1" 28 DIAS"**, identificado con el código **22001004**, fue ajustado mediante la aplicación del factor zona correspondiente al municipio de Granada, equivalente a **1,10**.

Asimismo, se incorporaron las retenciones, tasas, contribuciones y demás descuentos municipales aplicables, con el propósito de determinar un valor unitario que contemple integralmente los costos asociados al suministro del material.

ING. DIEGO FERNANDO HERNANDEZ MUÑOZ
Profesional Universitario
Elaboró

YEFERSON A. SAAVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y Aprobó

Alcaldía de Granada Meta

REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DEL META
MUNICIPIO DE GRANADA META NIT 892099243 - 5

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

AJUSTE AL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES DE GRANADA"
BPIN 202500000033668

COMPONENTE:	**C**	**VIA URBANA MEJORADA**
CAPITULO:	**CNP1**	**SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA URBANA**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA
INP 1	CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	m3

I. BIENES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2) GRAVA 1" 28 DIAS	m3	$ 761.846,53	1,05	$ 799.938,86	
				SUB-TOTAL	**$ 799.938,86**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA O SERVICIO ASOCIADO

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total		Valor Unitario	
					SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 799.938,86**

V. FACTOR ZONA

DESCRIPCION	%	Valor Unitario		
Granada	10,00%	$ 799.938,857	$ 79.993,886	
			SUB-TOTAL	**$ 79.993,886**

PRECIO UNITARIO TOTAL **$ 879.932,742**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	%	Valor Unitario	Valor Total	
Descuentos de ley	15,50%	$ 879.932,742	$ 136.389,575	
Utilidad	5,00%	$ 879.932,742	$ 43.996,637	
Otro* cual?				
			SUB-TOTAL	**$ 180.386,21**
			PRECIO UNITARIO TOTAL	***$ 1.060.318,95***

OBSERVACION: Para la estructuración del presente Análisis de Precios Unitarios **(APU)**, se tomó como referencia el listado oficial de precios de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM). El insumo denominado **"CONCRETO PAVIMENTO CONVENCIONAL MR-4.2 (42 KG/CM2)GRAVA 1" 28 DIAS"**, identificado con el código **22001004**, fue ajustado mediante la aplicación del factor zona correspondiente al municipio de Granada, equivalente a **1,10**.

Asimismo, se incorporaron las retenciones, tasas, contribuciones y demás descuentos municipales aplicables, con el propósito de determinar un valor unitario que contemple integralmente los costos asociados al suministro del material.

ING. DIEGO FERNANDO HERNANDEZ MUÑOZ
Profesional Universitario
Elaboró

YEFERSON A. SAAVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y Aprobó

AJUSTE AL PROYECTO DENOMINADO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS URBANAS Y RURALES DE GRANADA"
BPIN 202500000033668

COMPONENTE:	**C**	**VIA URBANA MEJORADA**
CAPITULO:	**CNP1**	**SUMINISTRAR MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE VÍA URBANA**

ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD MEDIDA**
INP 2	**BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 80X35X20 CM**	**M**

I. BIENES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNID	Precio Unitario	CANT	Valor Unitario	
BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 80X35X20 CM	U	$ 51.680,00	1,03734444	$ 53.609,96	
				SUB-TOTAL	**$ 53.609,96**

III. TRANSPORTE

DESCRIPCION	UNID	CANT	VR. PARCIAL	Valor Unitario	
				SUB-TOTAL	

IV. MANO DE OBRA O SERVICIO ASOCIADO

DESCRIPCION	Jornal	Prestaciones	Jornal total		Valor Unitario	
					SUB-TOTAL	

TOTAL COSTO DIRECTO **$ 53.609,96**

V. FACTOR ZONA

DESCRIPCION	%	Valor Unitario		
Granada	10,00%	$ 53.609,961	$ 5.360,996	
			SUB-TOTAL	**$ 5.360,996**
			PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 58.970,957**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	%	Valor Unitario	Valor Total	
Descuentos de ley	15,50%	$ 58.970,957	$ 9.140,498	
Utilidad	5,00%	$ 58.970,957	$ 2.948,548	
Otro* cual?				
			SUB-TOTAL	**$ 12.089,05**
			PRECIO UNITARIO TOTAL	***$ 71.060,00***

OBSERVACION: Para la estructuración del presente Análisis de Precios Unitarios **(APU)**, se tomó como referencia el listado oficial de precios de la Agencia para la Infraestructura del Meta (AIM). El insumo denominado **"BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO A-80 80X35X20 CM"**, identificado con el código **22304003**, fue ajustado mediante la aplicación del factor zona correspondiente al municipio de Granada, equivalente a **1,10**.

Asimismo, se incorporaron las retenciones, tasas, contribuciones y demás descuentos municipales aplicables, con el propósito de determinar un valor unitario que contemple integralmente los costos asociados al suministro del material.

ING. DIEGO FERNANDO HERNANDEZ MUÑOZ
Profesional Universitario
Elaboró

YEFERSON A. SAAVEDRA CAMACHO
Secretario de Infraestructura
Revisó y Aprobó