Corpoboyacá

Atencion Usuario Corpoboyacá <ousuario@corpoboyaca.gov.co>

ANEXOS.

Solicitud modificatorio al convenio CNV 021 de 2023

1 mensaje

PLANEACION TOTA 2020-2023 <planeacion@tota-boyaca.gov.co> 29 de noviembre de 2023, 3:49 p.m.
Para: Atencion Usuario Corpoboyacá <ousuario@corpoboyaca.gov.co>, Patricia Sanchez Henriquez <psanchez@corpoboyaca.gov.co>

--

Cordial Saludo,

Por medio del presente correo me permito enviar de la manera mas respetuosa y amable solicitud modificatorio al convenio CNV 021 de 2023 cuyo objeto corresponde AUNAR ESFUERZOS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS, ENTRE CORPOBOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TOTA, PARA GARANTIZAR LOS RECURSOS NECESARIOS QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "***IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE USO EFICIENTE, AHORRO DE AGUA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO***" EN MARCO DE LA LÍNEA DEL PLAN DE ACCIÓN ***"CONSERVACIÓN, RESPETO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA***" EN EL PROGRAMA "***GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS***" EN EL PROYECTO "***USO EFICIENTE DEL AGUA***" DE LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL.

Cordialmente,

ANGIE YULIETH HUÉRFANO FONSECA
Secretaria de Planeación Obras y Servicios Públicos
Alcaldía Municipal Tota - Boyacá
Tel. 3219700689
CODIGO POSTAL MUNICIPIO DE TOTA 1524, PARA EL CENTRO: 152440
VEREDAS LA PUERTA, GUAQUIRA, TOQUECHA, TOTA, EL TOBAL, RANCHERIA 447
VEREDAS CORALES, SUNGUVITA, DAISY, Y ROMERO: 152448

RECIBIDO
Corpoboyacá 30 NOV 2023
POR: HORA: 11:45am
RADICADO No. 031617

3 archivos adjuntos

- **SOLICITUD MODIFICACION.pdf** 457K
- **27.06.23 FEV-41 PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO V0 ACTUALIZADO 15-11-2023..pdf** 112K
- **FEV-38-ANALISIS-DE-PRECIOS-UNITARIOS-FIJOS-V1 ACTUALIZADO 15-11-2023.xlsx.pdf** 45K

Tota, 28 de noviembre del 2023 **SPOSP-20220677**

Doctor:
HERMAN AMAYA TELLEZ
Director General
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ – CORPOBOYACÁ

ingeniera:
CARMEN PATRICIA SÁNCHEZ HENRÍQUEZ
Supervisora – convenio CNV 021 de 2023
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ CORPOBOYACÁ
psanchez@corpoboyaca.gov.co
ousuario@corpoboyaca.gov.co

Ref. solicitud modificatorio al convenio CNV 021 de 2023 cuyo objeto corresponde AUNAR ESFUERZOS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS, ENTRE CORPOBOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TOTA, PARA GARANTIZAR LOS RECURSOS NECESARIOS QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "***IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE USO EFICIENTE, AHORRO DE AGUA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO***" EN MARCO DE LA LÍNEA DEL PLAN DE ACCIÓN "***CONSERVACIÓN, RESPETO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA***" EN EL PROGRAMA "***GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS***" EN EL PROYECTO "***USO EFICIENTE DEL AGUA***" DE LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL.

Cordial saludo,

La presente tiene como fin solicitar de la manera más amable y respetuosa modificación al convenio CNV 021 de 2023 cuyo objeto corresponde AUNAR ESFUERZOS, TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, JURÍDICOS Y FINANCIEROS, ENTRE CORPOBOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TOTA, PARA GARANTIZAR LOS RECURSOS NECESARIOS QUE PERMITAN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "***IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE USO EFICIENTE, AHORRO DE AGUA Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO***" EN MARCO DE LA LÍNEA DEL PLAN DE ACCIÓN "***CONSERVACIÓN, RESPETO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA***" EN EL PROGRAMA "***GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS***" EN EL PROYECTO "***USO EFICIENTE DEL AGUA***" DE LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS Y GESTIÓN AMBIENTAL, teniendo en cuenta lo comentado en el acta de comité técnico N° 3 de fecha 23 de octubre de 2023 donde se expuso que una vez instalado el primer kit se requiere hacer ciertas modificaciones de tal manera que el kit sea funcional a continuación se hace la relación de los materiales y/o accesorios requeridos junto con la explicación del porqué.

ITEMS CONTRATO INICIAL

A. APU 1 se disminuye la cantidad a 940 ml teniendo en cuenta que varias de las viviendas requieren alrededor de 8 ml lineales de canal lo que da la posibilidad de disminuir esta cantidad.
B. APU 2 se disminuye la cantidad a 460 ml teniendo en cuenta que varias de las viviendas cuentan con una altura no mayor a tres metros lo que permite disminuir esta cantidad
C. APU 3 se mantiene igual
D. APU 4 se retira del presupuesto ya que no es necesario según visitas realizadas.
E. APU 5 se aumenta la cantidad del insumo TUBERÍA PVC-P 2`` RDE21 a 2.5 ml y se eliminó insumo TUBERÍA PVC 1`` RDE13.5, se elimina el insumo CODO 90° PVC-P 1"
F. APU 6 se mantiene igual
G. APU 7 se mantiene igual
H. APU 8 se mantiene igual
I. APU 9 se mantiene igual

J. APU 10 se mantiene igual
K. APU 11 se mantiene igual

Una vez realizado el proceso de evaluación de actividades, existe una serie de ítems no previstos que se deben considerar para un óptimo funcionamiento del sistema conforme a las condiciones estructurales de las viviendas de los beneficiarios, los cuales se mencionan a continuación:

ITEMS NUEVOS

A. ITEM NP APU1. correspondiente a SUMINISTRO DE BUJE DE 3/4" A 1/2" PRESIÓN. Se utilizarán para el cambio de diámetro que se requiere a la salida del tanque para la instalación del registro de bola de ½" y conexión con la maguera.

B. ITEM NP APU2. correspondiente SUMINISTRO DE BUJE DE 3" A 2"", es necesario para realizar la conexión y reducción de la tubería de 3" a la tubería de 2" que es la que conduce el agua al tanque.

D. ITEM NP APU3. correspondiente SUMINISTRO DE INSERTO DE 1/2"", accesorio utilizado para realizar la conexión entre el registro de bola de ½" y la manguera, permitiendo dar mayor facilidad del agua recolectada por el sistema y conforme a las necesidades de cada vivienda.

E. ITEM NP APU4 correspondiente SUMINISTRO DE REPISA EN MADERA 8*4CM debido a las condiciones del tejado de las viviendas donde en su mayoría se encuentran bolados, se hace necesaria el suministro de estas repisas para poder realizar la instalación de las canales amazonas y los soportes, dado que este tipo de canal cuenta con soportes para ser anclados a las paredes, por lo anterior se perfora la teja y con tornillería de 2 x 12 se instala la repisa a la cual se atornilla los soportes.
F. ITEM NP APU5 correspondiente a SUMINISTRO DE VIGETA 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm la cual es una viga como las usadas para instalación de cielos rasos en PVC la cual es muy útil para soportar la canal amazona construyendo un pie de amigo dependiendo las condiciones de cada vivienda, en los casos en que no se puede hacer uso de la repisa en madera por deterioro de las cubiertas y/o su antigüedad.

En consecuencia, una vez agotada la etapa de encuestas se logró evidenciar que el kit propuesto inicialmente no se ajusta a la mayoría de las viviendas con las que cuenta el municipio, esto debido a sus condiciones estructurales tales como longitud (ancho y largo), tipos de cubiertas y tejados así como el material de los mismos y los volados con los que cuentan, por lo tanto, se hace necesaria una modificación de cantidades en los ítems 1.01, 1.02 Y 1.04 ajustando menores cantidades conforme a lo siguiente:

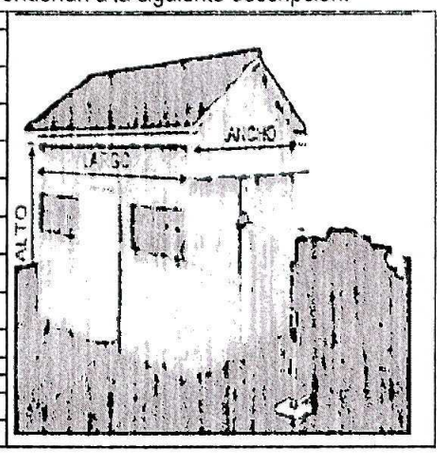
CONDICIONES INICIALES					MODIFICACION		CONDICIONES ACTUALIZADAS
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANTIDAD	CANT (+)	CAN (-)	CANT
1.01 (1.12.04)	SUMINISTRO DE CANAL AMAZONA	Referencia Precios Gob. Boyacá Anexo 2. *"Listado de analisis de precios unitarios detallado 2023"*	ML	960,00		20,00	940,00
1.02 (1.12.03)	SUMINISTRO DE BAJANTE AMAZONA	Referencia Precios Gob. Boyacá Anexo 2. *"Listado de analisis de precios unitarios detallado 2023"*	ML	480,00		20,00	460,00
1.04 (2.04.43)	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 3"*1/2"	Referencia Precios Gob. Boyacá Anexo 2. *"Listado de analisis de precios unitarios detallado 2023"*	UND	80,00		80,00	0,00

Logrando una redistribución de valores que no afecten el presupuesto oficial y permitan la inclusión de ítems no previstos que garantizarán la entrega de un Kit óptimo y funcional a la comunidad de la siguiente manera:

CONDICIONES INICIALES					MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS
ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANTIDAD	CANT (+)	CAN (-)	CANT
NP 01	SUMINISTRO DE BUJE DE 3/4" A 1/2" PRESION	COTIZACIÓN	UND		80,00		80,00
NP 02	SUMINISTRO DE BUJE DE 3" A 2"	COTIZACIÓN	UND		80,00		80,00
NP 03	SUMINISTRO DE INSERTO DE 1/2"	COTIZACIÓN	UND		80,00		80,00
NP 04	SUMINISTRO DE REPISA EN MADERA 8*4CM	COTIZACIÓN	ML		60,00		60,00
NP 05	SUMINISTRO DE VIGETA 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm	COTIZACIÓN	ML		113,53		113,53

Por lo tanto, los materiales (con cada uno de sus accesorios descritos en su correspondiente APU) para cada uno de los Kits de aguas lluvias corresponderian a la siguiente descripción:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	
101	SUMINISTRO DE CANALA AMAZONA	ML	1,75
102	SUMINISTRO DE BAJANTE AMAZONA	ML	5,75
1.04	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 3" X 2"	UND	0,00
1.05	SUMINISTRO DE TANQUE ELEVADO PVC 1000 LTS INC. ACCESORIOS	UND	1,00
1.06	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC PRESIÓN D= 1" RDE 9	ML	3,00
1.07	SUMINISTRO DE REGISTRO DE BOLA D= 1/2" TIPO MANU	UND	1,00
1.00	Manguera Reforzada 3 Capas 1/2 20 Mt	UND	1,00
	ITEMS NO PREVISTOS		
NP 01	SUMINISTRO DE BUJE DE 3/4" A 1/2" PRESION	UND	1,00
NP02	SUMINISTRO DE BUJE DE 3" A 2"	UND	1,00
NP03	SUMINISTRO DE INSERTO DE 1/2"	UND	1,00
NP04	SUMINISTRO DE REPISA EN MADERA 8*4CM	ML	1,50
NP05	SUMINISTRO DE VIGETA 1-1/2 x 3/4" x 0.35mm	ML	2,84



Por lo anterior solicitamos hacer modificación de teniendo en cuenta la anterior explicación todo con el único objetivo de entregar instalados kits funcionales y así cumplir a un 100% el objeto del convenio suscrito, como soporte de la modificación solicitada se anexa FORMULARIO FEV-38 Y FORMULARIO FEV-41.
Anexos:

1. FORMULARIO FEV-38 (17 folios y Excel)
2. FORMULARIO FEV-41 (2 folios y Excel)

Cordialmente:

ERIVERTO CRUZ RIAÑO
Alcalde Municipal

Proyecto: Yefer Hernán Plazas Martínez/Apoyo Secretaria de planeación
Reviso: Angie Yulieth Huérfano Fonseca/Secretaria de planeación
Aprobó: Eriverto Cruz Riaño /Alcalde