



## CONSORCIO M&A

Bogotá D.C., octubre 17 de 2023  
**M&A – 411 – 119 – 078 – 2023**

Señores:

### **MUNICIPIO DE ABEJORRAL**

**Julián Andrés Muñoz López– alcalde**

**Jorge Alejandro Arias García- secretario de Planeación e Infraestructura**

Abejorral - Antioquia

### **CONSORCIO PLAZA UNICA ABEJORRAL 2022**

Atn. Ing. Juan Diego Pabón Cardona

Representante Legal

Referencia: **Contrato No. 209FIP DE 2019** Realizar la Interventoría a los proyectos de infraestructura social y mejoramiento de condiciones de habitabilidad derivados de los convenios suscritos entre Prosperidad Social - FIP y las Entidades Territoriales u otros Operadores, con el propósito de aportar a la inclusión socioeconómica, la generación de ingresos, la superación de la pobreza y la consolidación de territorios. Zona 4.

Asunto: 411-119-078-2023 REVISION BALANCE DE OBRA OFICIO CPUTA-123-129 – **CONTRATO No. LP 003-2022 MUNICIPIO DE ABEJORRAL – ANTIOQUIA – CONVENIO 402 FIP – 2021**

Cordial saludo,

Como interventoría asignada al Contrato de Obra No. LP-003-2022, derivado del convenio 402 FIP de 2021 suscrito entre Prosperidad Social y el Municipio de Abejorral para la **“CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE INNOVACIÓN CAMPESINA Y AGRÍCOLA “PLAZA ÚNICA” DEL MUNICIPIO DE ABEJORRAL”** y en cumplimiento de nuestras funciones y con relación al oficio enviado por el contratista CPUTA-123-11, a continuación, se da respuesta a las solicitudes que hace el contratista:

*“1. La pestaña “ITEMS NP” donde aparecen APU’s calculados en Excel siempre ha permanecido en el archivo desde que hemos estado conciliando los precios con el municipio y además han estado enviándose desde la radicación inicial el pasado de 24 de agosto de 2023 con oficio CPUTA-123-92, con preocupación vemos que hagan esta observación a estas alturas pasado tanto tiempo.  
Para dejar trazabilidad de lo trabajado en pactar dichos precios se han dejado todas las pestañas, y el balance con los precios nuevos han sido conciliados y aceptados por la entidad hasta el momento.  
Estamos adjuntando el balance donde retiramos la pestaña mencionada.”*



## CONSORCIO M&A

R/: No se presentó una respuesta clara a los siguientes oficios, oficios 411-119-063-2023 OBSERVACIONES BALANCE PRESUPUESTAL 15 de septiembre y el oficio 411-119-069-2023 OBSERVACIONES BALANCE PRESUPUESTAL del 26 de septiembre de 2023, el contratista presenta el mismo balance sin los ajustes solicitados.

*“2. Estamos adjuntando los APU's donde la herramienta corresponde al 10% de la mano de obra.*

*3. Estamos adjuntando los APU's con los insumos contractuales y para insumos nuevos estamos adjuntando cotizaciones.*

*4. Respetuosamente les solicitamos nos indiquen en que parte de nuestro contrato o en los documentos del proceso licitatorio nos obligan a mantener esta condición que ustedes proponen.”*

R/: Con relación a este punto y como solicitud o sugerencia realizada por la interventoría está fundada en la información suministrada por el contratista y entregada a través del anterior director de obra en los Balance anteriores y como soporte en el acta de modificación anterior, en ningún momento se le impone al contratista se le sugiere conservar el mismo formato que venía desarrollando con el personal anterior.

*“5. Las cotizaciones más representativas han sido presentadas y no han tenido objeción por parte del municipio.”*

R/: La solicitud al contratista en los anteriores oficios era que los precios de los insumos presentados en las cotizaciones estuvieran ajustados en el formato de APU presentado y firmado en la propuesta económica de la licitación presentada por el contratista.

*“6. Las cotizaciones de los materiales para la estructura metálica corresponden a los proveedores más cercanos al sitio de la obra, consideramos que no es necesario presentar más cotizaciones, respetuosamente les solicitamos nos indiquen en que documento contractual indica que debemos presentar tres cotizaciones.”*

R/: En las observaciones presentadas al contratista en los oficios 411-119-063-2023 OBSERVACIONES BALANCE PRESUPUESTAL 15 de septiembre y el oficio 411-119-069-2023 OBSERVACIONES BALANCE PRESUPUESTAL del 26 de septiembre de 2023 no se evidencia solicitud de 3 cotizaciones.

*“7. Estamos presentando de nuevo el balance teniendo en cuenta las observaciones que nos indican.*

*8. No acatamos su “observación general y sugerencia” donde nos solicita utilizar un formato específico para presentar los APU's”*

R/: dicha solicitud o formato específico corresponde a la manera y formato que el contratista presento los balances anteriores en ningún momento esta interventoría está imponiendo un formato, dicho formato y esquema sugerido lo presento el contratista en la propuesta económica.

*“9. Referente a su solicitud de presentar información “con calidad” manifestamos que hasta ahora lo que se ha presentado, incluso dentro de las mesas de trabajo la han tenido.”*



## CONSORCIO M&A

R/: no se es claro que se quiere decir en este punto el termino calidad que referencia, ¿se encuentra en algún oficio presentado por esta interventoría?

*“10. Por último respetuosamente solicitamos se tramite ante el municipio este presupuesto para que pueda tramitar la aprobación de los NP con el fin de no agotar el tiempo que tenemos y poder avanzar en la ejecución de la obra, ya si de último momento aparece un pequeño ajuste lo podremos hacer sin ningún problema.”*

R/: Para dicho trámite el contratista debe hacer solicitud formal ante la entidad contratante de manera formal teniendo en cuenta la siguiente documentación:

1. Solicitud de adición presupuestal
2. Acta de modificación de precios
3. Acta de conciliación de precios de ítems no previstos
4. Justificación de ítems no previstos
5. Especificación técnica de ítems no previstos
6. Adjuntar cotizaciones de insumos presentados en los APU's y que no correspondan a un precio ya pactado.
7. Presentar Cronograma de obra ajustado con plan de contingencia.
8. Solicitud de prórroga.

### OBSERVACIONES A BLANCE

1. Se encontró que los APU's de los ítems no previstos presentados están afectados por un porcentaje de 33.47% que mayor el precio unitario, y que corresponden a la sumatoria de AIU mas el PGIO, en el resultado general del balance el PGIO se vuelve a calcular este valor de PGIO incluyendo los ítems no previstos los cual afecta al valor total en \$ 18,074,438.48, se debe ajustar precio unitario de los ítems no previstos.
2. En la revisión de los análisis básicos no se entrega cotización de insumos para la fabricación del concreto de 4000 y del MR 38

INSUMO	UNIDAD
CEMENTO GRIS	KG
MEZCLADORA DE CONCRETO 1 BULTO	DIA
ARENA NEGRA	M3
TRITURADO COMUN	M3
TRANSPORTE	M3/KM

3. En la revisión del calculó de cuadrillas no es claro el calculó del valor hora de oficial y ayudante, se debe presentar bajo que parámetros se estiman los costos de hora y de prestaciones sociales teniendo en cuenta los porcentajes de ley

INSUMO	VALOR
OFICIAL	10,407
AYUDANTE	7,086
PRESTACIONES SOCIALES AYUDANTE	1,630
PRESTACIONES SOCIALES OFICIAL	2,396



## CONSORCIO M&A

SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL AYUDANTE	2,197
SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL OFICIAL	4,844
DOTACION PARA PERSONAL	324,000

Cesantías	8.33%
Intereses cesantías	1.00%
Prima	8.33%
Vacaciones	4.17%
Salud	12.50%
Pensión	16.00%
ARL	6.96%
FIC	2.50%
Caja Sena ICBF	9.00%

4. A continuación, se presentan las observaciones individuales a cada uno de los insumos revisados

NP01	INSTALACION DE BASE GRANULAR INCLUYE TRANSPORTE	OBSERVACION
CUA14	CUADRILLA 1 OFICIAL + 4 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O:	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
BASE	BASE GRANULAR NT-2 INGETIERRAS	Ajustar precio a la cotización presentada
RETRO	RETROEXCAVADORA	Presentar cotización de alquiler
COMP1	RODILLO COMPACTADOR XMR35E + OPERARIO Y COMBUSTIBLE	Presentar cotización de alquiler
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte

NP02	CONCRETO DE 4000 PSI MURO DE CONTENCION CONCRETO	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O:	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
FORES	FORMALETA	Verificar o presentar un análisis de precio para muro de contención
VIBRAD	VIBRADOR	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA14	CUADRILLA 1 OFICIAL + 4 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	utilizar el andamio presentado en propuesta inicial
COMO40	CONCRETO MEZCLADO EN OBRA 4000 PSI	Revisar si los insumos del análisis básico pueden cambiar de precio



## CONSORCIO M&A

NP03	CONCRETO TIPO MR 1 CON RESISTENCIA A LA FLEXION 38	OBSERVACION
CUA14	CUADRILLA 1 OFICIAL + 4 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
VIBRAD	VIBRADOR	Presentar cotización de equipo alquilado
FORES	FORMALETA	presentar análisis para encofrado de pavimento por cada m2 se tienen 2 metros de formaleta
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O:	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CONMR38	CONCRETO MR 38KG/CM2	Revisar si los insumos del análisis básico pueden cambiar de precio
ANTISOL	ANTISOL BLANCO	Se presenta precio de cotización

NP04	CONCRETO DE 3000 PSI LOSA MACIZA E:10CM	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
FORES	FORMALETA	Se conserva precio de APU's contractuales
VIBRAD	VIBRADOR	Se conserva precio de APU's contractuales
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
COMO30	CONCRETO 3000PSI	No se presenta análisis básico del concreto, ni se conserva precio contractual
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Se conserva precio de APU's contractuales, mas no el tipo de andamio

NP05	CONCRETO DE 3000 PSI LOSA MACIZA E:15CM	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
FORES	FORMALETA	Se conserva precio de APU's contractuales
VIBRAD	VIBRADOR	Se conserva precio de APU's contractuales
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
COMO30	CONCRETO 3000PSI	No se presenta análisis básico del concreto, ni se conserva precio contractual

NP06	CANASTILLA DE SOPORTE DE DOVELAS EN HIERRO 3/8" Y 1/4"	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
DOBE1	ACERO FIGURADO Y ESTANDAR 3/8", 11/4"	Se conserva precio de APU's contractuales



## CONSORCIO M&A

RTRSP	SOLDADURA E-6013	Se presenta cotización de insumo
UYIA	EQUIPO DE SOLDADURA	Presentar cotización de equipo alquilado
RRRS	EQUIPO DE CORTE	Presentar cotización de equipo alquilado
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte

NP07	DOVELA LISA 1 1/4" PARA PAVIMENTO ZONA DE CARGA	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
DOBE1	ACERO FIGURADO Y ESTANDAR 3/8", 11/4"	Se conserva precio de APU's contractuales
RRRS	EQUIPO DE CORTE	Presentar cotización de equipo alquilado
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte

NP08	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SELLO DE JUNTA DE PAVIMENTO RIGIDO 5X15 MM	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
RRRS	EQUIPO DE CORTE	Presentar cotización de equipo alquilado
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
RRRST	SELLO ELASTOMERICO	Se presenta cotización de insumo
YUEW	SELLALON 1/4"	Se presenta cotización de insumo

NP09	JUNTA ELASTICA EN MUROS DE MAMPOSTERIA	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
HHHSO	SELLALON 1/2"	Se presenta cotización de insumo
HGHGPP	MORTERO ELASTO-PLASTICO JUNTAS	Se presenta cotización de insumo
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Se conserva precio de APU's contractuales, mas no el tipo de andamio

NP10	SUMINISTRO. TRANSPORTE DE VÁLVULAS O LLAVE PVC DE REGISTRO DE 1/2".	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%



## CONSORCIO M&A

CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
DDAE	LLAVE REGISTRO PVC DE 1/2"	Se presenta cotización de insumo
LIMP	LIMPIADOR PVC	Se presenta cotización de insumo
SOLD	SOLDADURA PVC 1/4 GAL	Se presenta cotización de insumo

NP11	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 1/2" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO) MAMPOSTERIA	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
P-0359	TALADRO	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
P-0361	BROCA TUGSTENO 5/8"	Se presenta cotización de insumo
ANGSS	ANCLAJE QUÍMICO HIT-RE 500 V3	Se presenta cotización de insumo
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Se conserva precio de APU's contractuales, mas no el tipo de andamio
DDSER	PISTOLA DE APLICACIÓN	Presentar cotización de equipo alquilado

NP12	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ANCLAJE EPOXICO 5/8" L=15 CM (INCLUYE PERFORACIÓN Y ADHESIVO EPÓXICO) VIGAS	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
P-0359	TALADRO	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
P-0360	BROCA TUGSTENO 3/4"	Se presenta cotización de insumo
ANGSS	ANCLAJE QUÍMICO HIT-RE 500 V3	Se presenta cotización de insumo
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Se conserva precio de APU's contractuales, mas no el tipo de andamio
DDSER	PISTOLA DE APLICACIÓN	Presentar cotización de equipo alquilado

NP13	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TANQUES EN FIBRA DE VIDRIO PARA RED CONTRA INCENDIOS, CAPACIDAD 10- 11 M3	OBSERVACION
CUA11	CUADRILLA 1 OFICIAL + 1 AYUDANTE	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%





## CONSORCIO M&A

TQFV	TANQUE FIBRA DE VIDRIO 10 - 11 M3	Se presenta cotización de insumo
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
GRUA	GRUA / EQUIPO DE IZAJE	Presentar cotización de equipo alquilado

NP14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERSIANA METALICA CUBIERTA	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
YYUAS	CELOSIA EN TUBULARES METALICOS DE 2"X1" X1,2MM, MARCOS INTERNOS EN TUBULARES METALICOS DE 2"X2"	Se presenta cotización de insumo
FDFSS	ANGULO 2"X1/4"X100MM (PORTA PERLIN) CON 4 PERFORACIONES PARA PERNO DE 1/4"	Se presenta cotización de insumo
HJHDDD	SOLDADURA E-6013	Se presenta cotización de insumo
ESMAL	ESMALTE	Se presenta cotización de insumo
ANTIC	ANTICORROSIVO	Se presenta cotización de insumo

NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN TEJA METALICA STANDIG SEAM	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
TUYU	PHR 150X50X3,0MM	Se presenta cotización de insumo
RRETT	PTE 65X180X4,00MM	Presentar cotización de insumo
JHJS	TEMPLERO DE 3/8" CON ROSCA, INCLUYE TUERCA Y ARANDELA	Presentar cotización de insumo
RETTEA	TEC 135X135X4,0MM 500GRC	Se presenta cotización de insumo
TUYTE	PERNOS ROSCADOS Y TUERCAS DE 1/2" Y/O 1/4"	Presentar cotización de insumo
DDESP	PLATINAS DE 250X250MMX1/2 A36, CON 4 PERFORACIONES PARA PERNOS DE DIAM 1/2" PARA TCE	Se presenta cotización de insumo
HJHDDD	SOLDADURA E-6013	Se presenta cotización de insumo
ESMAL	ESMALTE	Se presenta cotización de insumo
ANTIC	ANTICORROSIVO	Se presenta cotización de insumo





## CONSORCIO M&A

NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA EN TEJA ALVEOLAR EN POLICARBONATO	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Presentar cotización de equipo alquilado
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte
TUYTE	PERNOS ROSCADOS Y TUERCAS DE 1/2" Y/O 1/4"	Presentar cotización de insumo
HJHDDD	SOLDADURA E-6013	Se presenta cotización de insumo
ESMAL	ESMALTE	Se presenta cotización de insumo
ANTIC	ANTICORROSIVO	Se presenta cotización de insumo
TYTYD	PTE 100X150X4,00MM	Se presenta cotización de insumo
FFGOO	PTE 30X50X2MM	Se presenta cotización de insumo
WEW34	PTE 60X40X2,5MM	Se presenta cotización de insumo
UUYI	PTS 135X135X4,0MM	Se presenta cotización de insumo
EESRR	PLATINA A DE 250X284X3/8", EN VIGA, CON 4 PERFORACIONES PARA PERNO DE 1/2", PARA SOPORTE DE PTE DE 100X150X4MM	Se presenta cotización de insumo
TTYAS	PLATINA B DE 300X245X1/2", EN COLUMNA, CON 6 PERFORACIONES PARA PERNO DE 1/2", PARA SOPORTE DE PTE DE 100X150X4MM	Se presenta cotización de insumo
UUSOO	PLATINA C DE 150X190X1/4", EN VIGA, CON 4 PERFORACIONES PARA PERNO DE 1/4", PARA SOPORTE DE PTE DE 30X50X2MM	Se presenta cotización de insumo

NP17	FILTRO	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial
GEOTE	GEOTEXTIL NO TEJIDO	Presentar cotización de insumo
TUBER	TUBERIA PERFORADA 4"	Presentar cotización de insumo
MBNAA	MATERIAL FILTRANTE	Presentar cotización de insumo
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte

NP18	IMPERMEABILIZACION DOBLE MANDO, MANTO EDIL + MANTO GRANILLADO	OBSERVACION
HERRA	HERRAMIENTA (10%) M.O	No se ajusta al criterio de 10% de M. de O. precio debería presentar Costo M. de O y en rendimiento el 10%
CUA12	CUADRILLA 1 OFICIAL + 2 AYUDANTES	Como se calculó el Valor Hora de Ayudante y Oficial



## CONSORCIO M&A

MANT 1	MANTO ASFALTICO IMPERMEABILIZANTE	Se presenta cotización de insumo
MANT 2	MANTO PROTEKTOR PRO 10 MM	Se presenta cotización de insumo
ANDAM	ANDAMIO TUBULAR	Presentar cotización de equipo alquilado
IMPERB 1	IMPERMEABILIZANTE (22KG) EMULTESA	Se presenta cotización de insumo
TRAN1	TRANSPORTE	Presentar cotización de transporte

Como observación general ya se le ha solicitado al contratista presentar las cotizaciones completas de todos los insumos nuevos y que no se ajusten a precios ya contractuales.

Se le solicita al municipio hacer una revisión de lo señalado en este documento y con relación a los precios unitarios de los insumos que conforman los ítems no previstos y como una de las observaciones del DPS es conservar los precios contractuales de los insumos ya pactados y de los insumos nuevos presentar las cotizaciones correspondientes.

Bajo los señalamientos anteriores el municipio establecerá el método de evaluación y aprobación de la información presentada por el contratista, de tal manera que el resultado final sea aprobado por el Departamento de prosperidad social y proceder con los ajustes necesarios para la adición presupuestal y la prórroga correspondiente al contrato.

Atentamente,

### CONSORCIO M&A PROSPERIDAD

  
**JAMES ANDRES GALEANO**  
Director de Interventoría

ELABORO: JGR  
REVISÓ: JGR  
APROBÓ: JLE

C.C. Carolina Andrade – Supervisora Convenio- Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social  
Douglas Elías de Jesús Ortega Martínez – Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social  
Sandra Rojas – Coordinadora Interventoría - Dirección de Infraestructura de Prosperidad Social