

PONDERACION Y APERTURA SOBRE 2 DE LAS PROPUESTAS LICITACION PUBLICA LP-046-2023

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO META

PRESUPUESTO OFICIAL: \$ 2.158.306.270,00

PLAZO: CUATRO (04) MESES

Ponderación y Apertura Sobre 2 de las Ofertas

La Asociación en reunión siendo las 5:00 pm de fecha (18) de diciembre de 2023, después de conocido el informe final entregado por el COMITÉ TÉCNICO EVALUADOR (Evaluación Jurídica, Evaluación técnica Habilitante, Experiencia y Evaluación Financiera), arrojando como resultado el siguiente oferente HABIL, se dispone a realizar la apertura de la oferta Económica del sobre N° 2 y la respectiva Ponderación de requisitos evaluables según el pliego de condiciones definitivo:

Para realizar el proceso de Ponderación, se tendrá en cuenta lo siguiente:

- La Entidad calificará las ofertas que hayan cumplido con los requisitos habilitantes con los siguientes puntajes:

| Concepto | Puntaje máximo |
|--|----------------|
| Oferta económica | 59,5 |
| Factor de calidad | 19 |
| Apoyo a la industria nacional | 20 |
| Vinculación de personas con discapacidad | 1 |
| Emprendimientos y empresas de mujeres | 0,25 |
| Mipyme | 0,25 |
| Total | 100 |

- Para determinar el método de ponderación, la Entidad tomará los centavos de la Tasa de Cambio Representativa del Mercado (TRM), certificada por la Superintendencia Financiera de Colombia (en su sitio web: [<https://www.superfinanciera.gov.co/publicacion/60819>]).

“La TRM que la Entidad utilizará para determinar el método de ponderación será la que rija el día hábil siguiente del día en que efectivamente se realice la apertura del segundo sobre”

El método de ponderación se determinará de acuerdo con los rangos del siguiente cuadro:

| Rango (inclusive) | Número | Método |
|-------------------|--------|----------------------------|
| De 0.00 a 0.24 | 1 | Mediana con valor absoluto |

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

| | | |
|----------------|---|-----------------------|
| De 0.25 a 0.49 | 2 | Media geométrica |
| De 0.50 a 0.74 | 3 | Media aritmética baja |
| De 0.75 a 0.99 | 4 | Menor valor |

Dado a que la audiencia citada supera la hora máxima establecida en el pliego de condiciones y que no se debe conocer la TMR para la ponderación de las propuestas, se suspende la audiencia para el día hábil siguiente.

Siendo las 10:42 am del día 19 de diciembre se reanuda la audiencia donde se realiza la apertura de los sobres N° 2. Ya efectuada la apertura del Sobre N° 2 Oferta Económica del único oferente HABIL, CONSORCIO VIAS, y teniendo en cuenta las condiciones establecidas en el pliego definitivo se realizará la ponderación y evaluación de criterios.

Según lo anterior y bajo la fecha establecida en el cronograma del proceso, la TMR a tener en cuenta es la que rige para el día 20 de diciembre la cual termina en los decimales 77.

Determinando así que la ponderación de la oferta económica se realizara bajo el cálculo 4. Menor valor

Por lo tanto, la Evaluación del proponente HABIL queda de la siguiente manera:

NOMBRE DEL PROPONENTE:

CONSORCIO VIAS

R/L CARLOS YESID CESPEDES OSPINA

CC N° 17.331.440 de Villavicencio

Teléfono: 3202810951

Dirección: Centro Comercial Primavera Urbana – Oficina 607, Villavicencio

Correo: maquiconstrucciones@hotmail.com

| REQUISITOS HABILITANTES | |
|---|------------|
| CAPACIDAD JURIDICA | HABIL |
| CAPACIDAD FINANCIERA | HABIL |
| ACREDITACIÓN EXPERIENCIA (General) | HABIL |
| DOCUMENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS | HABIL |
| REQUISITOS DE PONDERACION | |
| Oferta económica | 59,5 |
| Factor de calidad | 19 |
| Apoyo a la industria nacional | 20 |
| Vinculación de personas con discapacidad | 1 |
| Emprendimientos y empresas de mujeres | 0,25 |
| Mipyme | 0,25 |
| Total | 100 |

Realizada la ponderación bajo los criterios de evaluación según el pliego de condiciones, y de no encontrarse ninguna observación a realizar, la puntuación final del proponente queda de la siguiente manera:

| Ítem | Proponente | Puntuación |
|------|----------------|------------|
| 1 | CONSORCIO VIAS | 100 |

De acuerdo con lo anterior, los miembros del comité evaluador dan como ganador al proponente **CONSORCIO VIAS**, representado legalmente por CARLOS YESID CESPEDES OSPINA, identificado con cedula de ciudadanía No 17.331.440 de Villavicencio, así mismo recomiendan al ordenador del gasto adjudicar al proponente, por la suma total de **DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE (\$2.158.306.270,00)**.

Cordialmente,

Juan David Del Campo
JUAN DAVID DEL CAMPO GOMEZ
Evaluador Jurídico

Dayana Marcela Carvajal Castaño
DAYANA MÁRCELA CARVAJAL CASTAÑO
Evaluador Financiero

ORIGINAL FIRMADO
MARÍA VICTORIA RUIZ PRIETO
Evaluador Técnico

Jorge Andrés Baquero Vanegas
JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Director Ejecutivo

Proyecto,
Oficina de Contratación



CONSORCIO
VIAS

LICITACION PUBLICA

Señores

**ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL
PROGRESO
ASOSUPRO**

Calle 32 # 39 - 11 Barrio Barzal Alto

Villavicencio – Meta

juridica@asosupro.gov.co

REFERENCIA: Proceso de contratación No LP-046-2023, en adelante el
“Proceso de Contratación”.

Objeto: **“MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA
VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO META.”**

SOBRE 2

**PROPUESTA ECONOMICA
CONSORCIO VIAS**

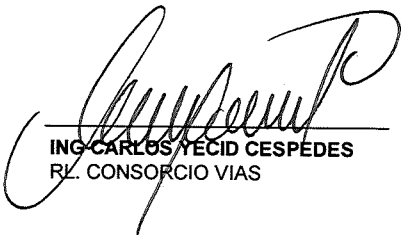
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META

| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | PLAZO: 4 MESES | |
|---------------------|--|--------|------------|-----------------|-------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1 | DEMOLICIONES | | | | |
| 1,01 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO | M3 | 354,00 | \$ 251.408,68 | \$ 88.998.672,72 |
| 1,02 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (Proveniente de la DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO) | M3/KM | 425,00 | \$ 7.513,75 | \$ 3.193.343,75 |
| 2 | EXCAVACIONES | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE | M3 | 1.752,20 | \$ 43.999,88 | \$ 77.096.589,74 |
| 2,02 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE (PARA CUNETAS Y ALCANTARILLAS) | M3 | 645,00 | \$ 75.871,54 | \$ 48.937.143,30 |
| 2,03 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN) | M3/KM | 2.876,64 | \$ 7.513,75 | \$ 21.614.353,80 |
| 3 | RELLENOS | | | | |
| 3,01 | SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN. | M3 | 1.570,75 | \$ 106.404,50 | \$ 167.134.868,38 |
| 3,02 | BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR. | M3 | 1.130,94 | \$ 129.090,71 | \$ 145.993.847,57 |
| 3,03 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL. | M3 | 545,61 | \$ 30.014,99 | \$ 16.376.478,69 |
| 3,04 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 106.986,92 | \$ 1.502,75 | \$ 160.774.594,03 |
| 4 | PAVIMENTOS | | | | |
| 4,01 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN | M3 | 441,91 | \$ 913.001,52 | \$ 403.464.501,70 |
| 4,02 | RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1 | M2 | 6.313,00 | \$ 4.428,63 | \$ 27.957.941,19 |
| 4,03 | TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS | M3/KM | 18.969,34 | \$ 1.724,71 | \$ 29.267.197,29 |
| 5 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | |
| 5,01 | DEMOLICION MECANICA ALCANTARILLAS | M3 | 12,80 | \$ 72.145,33 | \$ 923.460,22 |
| 5,02 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 Mpa (2000 PSI) | M3 | 2,76 | \$ 592.923,73 | \$ 1.636.469,49 |
| 5,03 | BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 17,20 | \$ 994.581,82 | \$ 17.105.807,30 |
| 5,04 | BASE PISO BOX COULVERT E=0.05 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)SUMINISTRO Y CONSTRUCCION | M2 | 44,80 | \$ 53.761,14 | \$ 2.408.499,07 |
| 5,05 | BOX,ALETAS,MUROSARMADOSCONCRETO27.6MPa(4000PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 8,96 | \$ 1.084.518,10 | \$ 9.717.282,18 |
| 5,06 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL (CUNETAS EXISTENTES) | M3 | 62,80 | \$ 321.873,99 | \$ 20.213.686,57 |
| 5,07 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 3.447,32 | \$ 8.237,50 | \$ 28.397.298,50 |
| 5,08 | CUNETA TRIANGULAR L=0.90M E=0.12M EN CONCRETO DE 3000 PSI | M | 2.483,20 | \$ 188.786,35 | \$ 468.794.264,32 |
| 5,09 | SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN 10 MM X 10 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDÓN EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M | 372,00 | \$ 21.580,55 | \$ 8.027.964,60 |
| 5,10 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES) | M3/KM | 90,72 | \$ 7.513,75 | \$ 681.647,40 |
| 6 | SEÑALIZACIÓN | | | | |
| 6,01 | LINEA DE DEMARCACION VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIJO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO. | M | 3.750,00 | \$ 4.419,71 | \$ 16.573.912,50 |
| 6,02 | SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 7,00 | \$ 282.268,91 | \$ 1.975.882,37 |
| 6,03 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8,00 | \$ 282.268,91 | \$ 2.258.151,28 |
| 6,04 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 | \$ 330.292,52 | \$ 660.585,04 |

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META

| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | PLAZO: 4 MESES | |
|---|--|--------|----------|----------------|----------------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 6,05 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 50 X 60 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1,00 | \$ 282.268,91 | \$ 282.268,91 |
| 6,06 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA TURISTICA (SI) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 | \$ 318.286,61 | \$ 636.573,22 |
| VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS | | | | | \$ 1.771.104.285,13 |
| Administración | | | | 16,00% | \$ 283.376.685,62 |
| Imprevistos | | | | 1,00% | \$ 17.711.042,85 |
| Utilidad | | | | 4,00% | \$ 70.844.171,41 |
| SUBTOTAL AIU | | | | 21,00% | \$ 371.931.899,88 |
| VALOR TOTAL OBRA | | | | | \$ 2.143.036.185,00 |
| PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL | | | | | \$ 8.900.000,00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO | | | | | \$ 6.370.085,00 |
| VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META | | | | | \$ 2.158.306.270,00 |

SON: DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE


ING. CARLOS YECID CESPÉDES
 RL. CONSORCIO VIAS


**ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL
DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO
ASOSUPRO**

REFERENCIA: PROCESO DE
CONTRATACIÓN NO LP-046-2023, EN
ADELANTE EL “PROCESO DE
CONTRATACIÓN”.

**OBJETO: “MEJORAMIENTO DE LA VÍA
QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA
SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO
META.”.**

PROPUESTA ECONOMICA

SOBRE 2

| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META | | | | |  ASOSUPRO <small>ASOCIACIÓN DE SERVIDORES PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META</small> | |
|--|--|--------|------------|-----------------|--|--|
| | | | | | PLAZO: 4 MESES | |
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
| 1 | DEMOLICIONES | | | | | |
| 1,01 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO | M3 | 354,00 | \$ 251.408,68 | \$ 88.998.672,72 | |
| 1,02 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES 5KM (Proveniente de la DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO) | M3/KM | 425,00 | \$ 7.513,75 | \$ 3.193.343,75 | |
| 2 | EXCAVACIONES | | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE | M3 | 1.752,20 | \$ 43.999,88 | \$ 77.096.589,74 | |
| 2,02 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE (PARA CUNETAS Y ALCANTARILLAS) | M3 | 645,00 | \$ 75.871,54 | \$ 48.937.143,30 | |
| 2,03 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES 5KM (PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN) | M3/KM | 2.876,64 | \$ 7.513,75 | \$ 21.614.353,80 | |
| 3 | RELLENOS | | | | | |
| 3,01 | SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN. | M3 | 1.570,75 | \$ 106.404,50 | \$ 167.134.868,38 | |
| 3,02 | BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIA. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR. | M3 | 1.130,94 | \$ 129.090,71 | \$ 145.993.847,57 | |
| 3,03 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL | M3 | 545,61 | \$ 30.014,99 | \$ 16.376.478,69 | |
| 3,04 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 106.986,92 | \$ 1.502,75 | \$ 160.774.594,03 | |
| 4 | PAVIMENTOS | | | | | |
| 4,01 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN | M3 | 441,91 | \$ 912.001,52 | \$ 403.022.591,70 | |
| 4,02 | RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1 | M2 | 6.313,00 | \$ 4.428,63 | \$ 27.957.941,19 | |
| 4,03 | TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS | M3/KM | 16.969,34 | \$ 1.724,71 | \$ 29.267.197,29 | |
| 5 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | | |
| 5,01 | DEMOLICION MECANICA ALCANTARILLAS | M3 | 12,80 | \$ 72.145,33 | \$ 923.460,22 | |
| 5,02 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 Mpa (2000 PSI) | M3 | 2,76 | \$ 592.923,73 | \$ 1.636.469,49 | |
| 5,03 | BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 17,20 | \$ 994.581,82 | \$ 17.106.807,30 | |
| 5,04 | BASE PISO BOX COULVERT E=0.05 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION | M2 | 44,80 | \$ 53.761,14 | \$ 2.408.499,07 | |
| 5,05 | BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN | M3 | 8,96 | \$ 1.084.518,10 | \$ 9.717.282,18 | |
| 5,06 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL (CUNETAS EXISTENTES) | M3 | 62,80 | \$ 321.873,99 | \$ 20.213.686,57 | |
| 5,07 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 3.447,32 | \$ 8.237,50 | \$ 28.397.298,50 | |
| 5,08 | CUNETA TRIANGULAR L=0.90M E=0.12M EN CONCRETO DE 3000 PSI | M | 2.483,20 | \$ 188.786,35 | \$ 468.794.264,32 | |
| 5,09 | SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN 10 MM X 10 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDÓN EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M | 372,00 | \$ 21.580,55 | \$ 8.027.964,60 | |
| 5,10 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRESANTES 5KM (PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES) | M3/KM | 90,72 | \$ 7.513,75 | \$ 681.647,40 | |
| 6 | SEÑALIZACIÓN | | | | | |
| 6,01 | LINEA DE DEMARCAACION VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIJO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO. | M | 3.750,00 | \$ 4.419,71 | \$ 16.573.912,50 | |
| 6,02 | SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 7,00 | \$ 282.268,91 | \$ 1.975.882,37 | |
| 6,03 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 8,00 | \$ 282.268,91 | \$ 2.258.151,28 | |
| 6,04 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 | \$ 330.292,52 | \$ 660.585,04 | |

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META



PLAZO: 4 MESES

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|--|--------|----------|----------------|---------------|
| 6,05 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 50 X 60 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1,00 | \$ 282.268,91 | \$ 282.268,91 |
| 6,06 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA TURISTICA (SI) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 | \$ 318.286,61 | \$ 636.573,22 |

VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS \$ 1.770.662.375,13

| | | |
|-------------------------|---------------|----------------------------|
| Administración | 16,00% | \$ 283.305.980,02 |
| Imprevistos | 1,00% | \$ 17.706.623,75 |
| Utilidad | 4,00% | \$ 70.826.495,01 |
| SUBTOTAL AIU | 21,00% | \$ 371.839.098,78 |
| VALOR TOTAL OBRA | | \$ 2.142.501.474,00 |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL | \$ 8.900.000,00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO | \$ 6.370.085,00 |

VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META \$ 2.157.771.559,00

SON: DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE

EDUARDO ROJAS
R/L CONSTRUEROJAS

Señores
**ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS
PARA EL PROGRESO
ASOSUPRO**

REFERENCIA: Proceso de contratación No LP-046-2023,
en adelante el "Proceso de Contratación".

**Objeto: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA
LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO
META."**

**PROPUESTA ECONOMICA
SUMMA INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS**

SOBRE 2

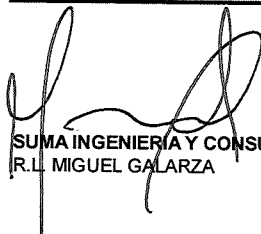
MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META

| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | PLAZO: 4 MESES | |
|---------------------|--|--------|------------|-----------------|-------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 1 | DEMOLICIONES | | | | |
| 1,01 | DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO | M3 | 354,00 | \$ 251.408,68 | \$ 88.998.672,72 |
| 1,02 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (Proveniente de la DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO) | M3/KM | 425,00 | \$ 7.513,75 | \$ 3.193.343,75 |
| 2 | EXCAVACIONES | | | | |
| 2,01 | EXCAVACION MECANICA PARA CAJAS VIAS INCLUYE CARGUE | M3 | 1.752,20 | \$ 43.999,88 | \$ 77.096.589,74 |
| 2,02 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE (PARA CUNETAS Y ALCANTARILLAS) | M3 | 645,00 | \$ 75.871,54 | \$ 48.937.143,30 |
| 2,03 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN) | M3/KM | 2.876,64 | \$ 7.513,75 | \$ 21.614.353,80 |
| 3 | RELLENOS | | | | |
| 3,01 | SUB BASE GRANULAR MATERIAL DE RIO SELECCIONADO HASTA 2" INCLUYE ZARANDE, CARGUE, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN. | M3 | 1.570,75 | \$ 106.404,50 | \$ 167.134.868,38 |
| 3,02 | BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR. | M3 | 1.130,94 | \$ 129.090,71 | \$ 145.993.847,57 |
| 3,03 | RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL | M3 | 545,61 | \$ 30.014,99 | \$ 16.376.478,69 |
| 3,04 | TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR | M3/KM | 106.986,92 | \$ 1.502,75 | \$ 160.774.594,03 |
| 4 | PAVIMENTOS | | | | |
| 4,01 | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN | M3 | 441,91 | \$ 913.001,52 | \$ 403.464.501,70 |
| 4,02 | RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1 | M2 | 6.313,00 | \$ 4.428,63 | \$ 27.957.941,19 |
| 4,03 | TRANSPORTE DE MEZCLAS ASFALTICAS | M3/KM | 16.969,34 | \$ 1.724,71 | \$ 29.267.197,29 |
| 5 | OBRAS COMPLEMENTARIAS | | | | |
| 5,01 | DEMOLICION MECANICA ALCANTARILLAS | M3 | 12,80 | \$ 72.145,33 | \$ 923.460,22 |
| 5,02 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 Mpa (2000 PSI) | M3 | 2,76 | \$ 592.923,73 | \$ 1.636.469,49 |
| 5,03 | BOX, ALETAS, MUROS ARMADOS CONCRETO 20.7 Mpa (3000 PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION | M3 | 17,20 | \$ 994.581,82 | \$ 17.106.807,30 |
| 5,04 | BASE PISO BOX COULVERT E=0.05 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI)SUMINISTRO Y CONSTRUCCION | M2 | 44,80 | \$ 53.761,14 | \$ 2.408.499,07 |
| 5,05 | BOX,ALETAS,MUROSARMADOSCONCRETO27.6MPa(4000PSI) SUMINISTRO Y CONSTRUCCION | M3 | 8,96 | \$ 1.084.518,10 | \$ 9.717.282,18 |
| 5,06 | DEMOLICION CONCRETO SIMPLE. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL (CUNETAS EXISTENTES) | M3 | 62,80 | \$ 321.873,99 | \$ 20.213.686,57 |
| 5,07 | ACERO DE REFUERZO FY=4200 Mpa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. | KG | 3.447,32 | \$ 8.237,50 | \$ 28.397.298,50 |
| 5,08 | CUNETA TRIANGULAR L=0.90M E=0.12M EN CONCRETO DE 3000 PSI | M | 2.483,20 | \$ 188.786,35 | \$ 468.794.264,32 |
| 5,09 | SELLADO DE JUNTA DE DILATACIÓN 10 MM X 10 MM CON POLIURETANO. INCLUYE CORDÓN EN POLIETILENO FONDO DE JUNTA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN | M | 372,00 | \$ 21.580,55 | \$ 8.027.964,60 |
| 5,10 | TRANSPORTE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS Y SOBANTES 5KM (PROVENIENTE DE LAS DEMOLICIONES) | M3/KM | 90,72 | \$ 7.513,75 | \$ 681.647,40 |
| 6 | SEÑALIZACIÓN | | | | |
| 6,01 | LINEA DE DEMARCAACION VIAL CON PINTURA ACRILICA EN FRIO (ML) E=0.12 M. INCLUYE SUMINISTRO, MICROESFERAS Y APLICACIÓN CON EQUIPO. | M | 3.750,00 | \$ 4.419,71 | \$ 16.573.912,50 |
| 6,02 | SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA (SP) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | 7,00 | \$ 282.268,91 | \$ 1.975.882,37 |
| 6,03 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA (SR) CIRCULO Ø 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION | UN | 8,00 | \$ 282.268,91 | \$ 2.258.151,28 |
| 6,04 | SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA SR-1 (PARE) OCTAGONO ALTURA 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACION. | UN | 2,00 | \$ 330.292,52 | \$ 660.585,04 |

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META

| PRESUPUESTO OFICIAL | | | | PLAZO: 4 MESES | |
|---|--|--------|----------|----------------|----------------------------|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
| 6,05 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA (SI) RECTANGULO DE 50 X 60 CM PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN | UN | 1,00 | \$ 282.268,91 | \$ 282.268,91 |
| 6,06 | SEÑAL VERTICAL INFORMATIVA TURISTICA (SI) CUADRADO DE 60 X 60 CM CON PARAL EN ANGULO 2"X2" DE 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN. | UN | 2,00 | \$ 318.286,61 | \$ 636.573,22 |
| VALOR TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS | | | | | \$ 1.771.104.285,13 |
| Administración | | | | 16,00% | \$ 283.376.685,62 |
| Imprevistos | | | | 1,00% | \$ 17.711.042,85 |
| Utilidad | | | | 4,00% | \$ 70.844.171,41 |
| SUBTOTAL AIU | | | | 21,00% | \$ 371.931.899,88 |
| VALOR TOTAL OBRA | | | | | \$ 2.143.036.185,00 |
| PLAN DE MANEJO DE AMBIENTAL | | | | | \$ 8.900.000,00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO | | | | | \$ 6.370.085,00 |
| VALOR TOTAL COSTO MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE HACIA LA VEREDA SALINAS DEL MUNICIPIO DE RESTREPO, META | | | | | \$ 2.158.306.270,00 |

SON: DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS M/CTE



SUMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA SAS
R.L. MIGUEL GALARZA