PROCESO No IP-2021-85

OBJETO: El Municipio de Pasto y la Secretaría de Infraestructura y Valorización, requieren contratar de acuerdo con las condiciones contenidas en el presente estudio y por el sistema de precios unitarios fijos, la ejecución del proyecto: **"MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL DE LA VEREDA SAN ISIDRO EN EL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO DEL MUNICIPIO DE PASTO"**.

ADENDA No. 001

San Juan de Pasto, doce (12) de agosto de dos mil veintiuno (2021)

MOTIVOS QUE JUSTIFICAN LA ADENDA:

Que el día 11 de agosto de 2021 se realizó la publicación de los estudios previos, invitación pública y demás anexos dentro del proceso de contratación.

Que interesados en el presente proceso, presentaron observación con respectos a la unidad de medida Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco. Relleno en recebo compactado manualmente.

Que mediante oficio de la secretaria de infraestructura y valorización, solicita la respectiva adenda N° 1, por medio del cual mira y encuentra viable la modificación, por las consideraciones expuestas en dicho oficio, el cual se publicara en el sistema electrónico de contratación pública SECOP II con la presente adenda.

Por lo anterior y de acuerdo a las consideraciones expuestas, el Departamento Administrativo de Contratación – Alcaldía de Pasto, procede a modificar lo siguiente:

- Numeral **1.1 CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS - CUADRO DE CARACTERISTICAS, CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR**, la cual quedará así:

1.1 CONDICIONES TECNICAS EXIGIDAS

CUADRO DE CARACTERISTICAS, CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

OBJETO	**MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL VEREDA SAN ISIDRO CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO MUNICIPIO DE PASTO**
FECHA:	JULIO DE 2021

Código	DESCRIPCION	UN	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco.	M3	8.40	$ 14,640.00	$ 122,976.00
1.2	Relleno en recebo compactado manualmente	M3	4.20	$ 97,772.00	$ 410,642.40
1.3	Retiro y disposición de material sobrante, pagado	M3	8.40	$ 30,272.88	$ 254,292.19

	por m3				
SUBTOTAL PRELIMINARES					***$ 787,910.59***
2	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
2.1	Muro en ladrillo común sencillo.	M2	28.00	$ 62,450.00	$ 1,748,600.00
2.2	Pañete interior allanado, proporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye filos y dilataciones	M2	110.00	$ 15,682.00	$ 1,725,020.00
2.3	Pañete exterior allanado, proporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye impermeabilizante, filos y dilataciones	M2	115.00	$ 19,146.00	$ 2,201,790.00
2.4	Estuco sobre muro interior incluye filos y dilataciones	M2	115.00	$ 9,200.00	$ 1,058,000.00
2.5	Pintura vinilo tipo 1 interiores y exteriores, tres manos.	M2	225.00	$ 9,703.00	$ 2,183,175.00
2.7	Suministro e instalación de cielo falso en PVC, lámina 7.0 mm (INCLUYE ESTRUCTURA).	M2	150.00	$ 59,453.00	$ 8,917,950.00
SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS					***$ 17,834,535.00***
3	**PISOS**				
3.1	Repello de piso mortero 1:4 e=2cm incluye aditivo para adherencia, pagado por m2	M2	105.00	$ 27,779.00	$ 2,916,795.00
3.2	Suministro en instalación de enchape en cerámica nacional tráfico 4, de 30 x 30 cm, pagado por m2	M2	105.00	$ 50,413.00	$ 5,293,365.00
3.3	Suministro e instalación de guarda escoba en cerámica de 7,5 cm.	ML	45.00	$ 13,750.00	$ 618,750.00
3.4	Placa de piso en concreto rígido 21 Mpa (3000PSI), espesor 10cm, malla electrosoldada cal 4 mm abertura 15x15 cm.	M2	42.00	$ 61,623.00	$ 2,588,166.00
3.5	Cuneta ancho 0.45m, espesor 0.10m, placa 21 Mpa (3000 PSI).	ML	36.00	$ 44,434.00	$ 1,599,624.00
SUBTOTAL PISOS Y ANDENES					***$ 13,016,700.00***
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4.1	Salida interruptor doble, longitud promedio 4.5m incluye regata.	UND	1.00	$ 67,466.00	67,466.00

4.1	Salida tomacorriente con polo a tierra, doble monofásico de muro 15 AMP, 120 VOLT	UND	3.00	$ 70,345.00	211,035.00
4.3	Salida tomacorriente con polo a tierra GFCI, doble monofásico, 15 AMP, 120 VOLT.	UND	3.00	$ 70,545.00	211,635.00
	ILUMINACION				
4.4	Suministro e instalación salida eléctrica para alumbrado de luminarias, incluye tubería pvc de 1/2", encauchetado 3x16, caja pvc de 2x4.	UND	11.00	$ 41,045.00	451,495.00
4.5	Luminaria tipo panel LED de 60 X60 41W de incrustar. Incluye marco, clavija y cable encauchetado de 3X16 AWG	UND	8.00	$ 232,950.00	1,863,600.00
4.6	Suministro e instalacion de Lampara de pared tipo tortuga	UND	3.00	$ 58,200.00	174,600.00
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					***$ 2,979,831.00***
5	**CUBIERTA**				
5.1	Suministro e instalación de canal tipo amazonas.	ML	34.00	$ 48,692.00	1,655,528.00
5.2	Suministro e instalación de bajante para canal amazonas.	ML	16.00	$ 27,556.00	440,896.00
SUBTOTAL CUBIERTA					***$ 2,096,424.00***
6	**CARPINTERIA METALICA**				
6.1	Ventana metálica cal 20 instalada, pintada con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00	$ 83,695.00	$ 1,339,120.00
6.2	Antepecho en varilla cuadrada 3/8 estilo ladrillo pintado con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00	$ 74,470.00	$ 1,191,520.00
6.3	Suministro e instalación vidrio de 4 mm transparente.	M2	16.00	$ 45,015.00	$ 720,240.00
6.4	Puerta en lamina, 2,30 X 2,0 m, cal 18 pintada en anticorrosivo y pintura esmalte, incluye cerradura.	M2	1.00	$ 1,388,479.00	$ 1,388,479.00
SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA					***$ 4,639,359.00***

Costo Directo		**$ 41,354,759.59**
Administración	24.00%	$ 9,925,142.30
Imprevistos	3.00%	$ 1,240,642.79
Utilidad	5.00%	$ 2,067,737.98
COSTO OBRA		**$ 54,588,282.66**

- Modificar el **ANEXO N° 2 OFERTA ECONOMICA**, la cual quedará así:

ANEXO. No. 2
FORMATO PARA OFERTA ECONÓMICA

Lugar y fecha:

Señores
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - DACP
Ciudad

Referencia: Proceso No. IP-2021–85

OBJETO: El Municipio de Pasto y la Secretaría de Infraestructura y Valorización, requieren contratar de acuerdo con las condiciones contenidas en el presente estudio y por el sistema de precios unitarios fijos, la ejecución del proyecto: **"MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL DE LA VEREDA SAN ISIDRO EN EL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO DEL MUNICIPIO DE PASTO"**.

OBJETO	**MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL VEREDA SAN ISIDRO CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO MUNICIPIO DE PASTO**
FECHA:	JULIO DE 2021

Código	DESCRIPCION	UN	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
1	**PRELIMINARES**				
1.1	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco.	M3	8.40		
1.2	Relleno en recebo compactado manualmente	M3	4.20		
1.3	Retiro y disposición de material sobrante, pagado por m3	M3	8.40		
SUBTOTAL PRELIMINARES					
2	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
2.1	Muro en ladrillo común sencillo.	M2	28.00		
2.2	Pañete interior allanado, propoporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye filos y dilataciones	M2	110.00		
2.3	Pañete exterior allanado, propoporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye impermeabilizante, filos y dilataciones	M2	115.00		
2.4	Estuco sobre muro interior incluye filos y dilataciones	M2	115.00		
2.5	Pintura vinilo tipo 1 interiores y exteriores, tres manos.	M2	225.00		

2.7	Suministro e instalación de cielo falso en PVC, lámina 7.0 mm (INCLUYE ESTRUCTURA).	M2	150.00		
SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS					
3	**PISOS**				
3.1	Repello de piso mortero 1:4 e=2cm incluye aditivo para adherencia, pagado por m2	M2	105.00		
3.2	Suministro en instalación de enchape en cerámica nacional tráfico 4, de 30 x 30 cm, pagado por m2	M2	105.00		
3.3	Suministro e instalación de guarada escoba en cerámica de 7,5 cm.	ML	45.00		
3.4	Placa de piso en concreto rígido 21 Mpa (3000PSI), espesor 10cm, malla electrosoldada cal 4 mm abertura 15x15 cm.	M2	42.00		
3.5	Cuneta ancho 0.45m, espesor 0.10m, placa 21 Mpa (3000 PSI).	ML	36.00		
SUBTOTAL PISOS Y ANDENES					
4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4.1	Salida interruptor doble, longitud promedio 4.5m incluye regata.	UND	1.00		
4.1	Salida tomacorriente con polo a tierra, doble monofásico de muro 15 AMP, 120 VOLT	UND	3.00		
4.3	Salida tomacorriente con polo a tierra GFCI, doble monofásico, 15 AMP, 120 VOLT.	UND	3.00		
	ILUMINACION				
4.4	Suministro e instalación salida eléctrica para alumbrado de luminarias, incluye tubería pvc de 1/2", encauchetado 3x16, caja pvc de 2x4.	UND	11.00		
4.5	Luminaria tipo panel LED de 60 X60 41W de incrustar. Incluye marco, clavija y cable encauchetado de 3X16 AWG	UND	8.00		
4.6	Suministro e instalacion de Lampara de pared tipo tortuga	UND	3.00		
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS					
5	**CUBIERTA**				

5.1	Suministro e instalación de canal tipo amazonas.	ML	34.00		
5.2	Suministro e instalación de bajante para canal amazonas.	ML	16.00		
SUBTOTAL CUBIERTA					
6	**CARPINTERIA METALICA**				
6.1	Ventana metálica cal 20 instalada, pintada con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00		
6.2	Antepecho en varilla cuadrada 3/8 estilo ladrillo pintado con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00		
6.3	Suministro e instalación vidrio de 4 mm transparente.	M2	16.00		
6.4	Puerta en lamina, 2,30 X 2,0 m, cal 18 pintada en anticorrosivo y pintura esmalte, incluye cerradura.	M2	1.00		
SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA					

Costo Directo		
Administración	24.00%	
Imprevistos	3.00%	
Utilidad	5.00%	
COSTO OBRA		

Atentamente,

_____

(Nombre y firma del proponente)

Dada en San Juan de Pasto, a los doce (12) dias del mes de agosto del año 2021

NELSON JAVIER ROJAS GOYES
Director
Departamento Administrativo de Contratación Pública.

Proyectó: Diego López Peña
Abogado DACP

1520/0594– 2021

San Juan de Pasto, 12 de agosto de 2021

Doctor

NELSON JAVIER ROJAS GOYES
Director Departamento Administrativo de Contratación
ALCALDÍA DE PASTO
La Ciudad.

Asunto: SOLICITUD ADENDA CONTRATO IP-2021-85

Objeto " El municipio de Pasto y la Secretaria de Infraestructura y Valorización, requieren contratar de acuerdo con las condiciones contenidas en el presente estudio y por el sistema de precios unitarios fijos, la ejecución del proyecto **"MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL DE LA VEREDA SAN ISIDRO EN EL CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO DELMUNICIPIO DE PASTO"**

Cordial Saludo,

Con respecto a la solicitud presentada en la plataforma SECOP II en donde se describe lo siguiente. (...) *comedidamente solicitamos a la Entidad aclarar las unidades de medida de los siguientes ítem: Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2m, en seco. (M2) Relleno en recebo compactado manualmente (M2) Lo anterior toda vez que en nuestra experiencia estos ítem son volúmenes cuya unidad de medida es M3. S in embargo, esperamos su pronunciamiento.*

Se aclara que existe un error de digitación por parte del profesional de apoyo de la secretaria de Infraestructura y Valorización en las unidades de medida de los ítems anteriormente mencionados, a los cuales se les asigno las unidades de medida en M2, por lo tanto, se le solicita a usted de manera respetuosa formalizar el cambio en las unidades de medida anteriormente expuestas por las de (M3)

Anexos.

Presupuesto Definitivo

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Cordialmente,

Ing. Nilsa Villota Rosero
Secretaria de Infraestructura y Valorización

ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA		
	NOMBRE DEL FORMATO PRESUPUESTO DE OBRA		
	VIGENCIA 13-Septiembre-13	VERSIÓN 01	PÁGINA

OBJETO: MANTENIMIENTO DEL SALÓN CULTURAL VEREDA SAN ISIDRO CORREGIMIENTO DE CATAMBUCO MUNICIPIO DE PASTO

FECHA: JULIO DE 2021

Código	DESCRIPCION	UN	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Parcial
1	PRELIMINARES				
1.1	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco.	M3	8.40	$ 14,640.00	$ 122,976.00
1.2	Relleno en recebo compactado manualmente	M3	4.20	$ 97,772.00	$ 410,642.40
1.3	Retiro y disposición de material sobrante, pagado por m3	M3	8.40	$ 30,272.88	$ 254,292.19
	SUBTOTAL PRELIMINARES				$ 787,910.59
2	MAMPOSTERIA Y ACABADOS				
2.1	Muro en ladrillo común sencillo.	M2	28.00	$ 62,450.00	$ 1,748,600.00
2.2	Pañete interior allanado, propoporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye filos y dilataciones	M2	110.00	$ 15,682.00	$ 1,725,020.00
2.3	Pañete exterior allanado, propoporción de la mezcla 1:4, espesor 1,5 cm, pagado en m2. Incluye impermeabilizante, filos y dilataciones	M2	115.00	$ 19,146.00	$ 2,201,790.00
2.4	Estuco sobre muro interior incluye filos y dilataciones	M2	115.00	$ 9,200.00	$ 1,058,000.00
2.5	Pintura vinilo tipo 1 interiores y exteriores, tres manos.	M2	225.00	$ 9,703.00	$ 2,183,175.00
2.7	Suministro e instalación de cielo falso en PVC, lámina 7.0 mm (INCLUYE ESTRUCTURA).	M2	150.00	$ 59,453.00	$ 8,917,950.00
	SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y ACABADOS				$ 17,834,535.00
3	PISOS				
3.1	Repello de piso mortero 1:4 e=2cm incluye aditivo para adherencia, pagado por m2	M2	105.00	$ 27,779.00	$ 2,916,795.00
3.2	Suministro en instalación de enchape en cerámica nacional tráfico 4, de 30 x 30 cm, pagado por m2	M2	105.00	$ 50,413.00	$ 5,293,365.00
3.3	Suministro e instalación de guaradaescoba en cerámica de 7,5 cm.	ML	45.00	$ 13,750.00	$ 618,750.00
3.4	Placa de piso en concreto rígido 21 Mpa (3000PSI), espesor 10cm, malla electrosoldada cal 4 mm abertura 15x15 cm.	M2	42.00	$ 61,623.00	$ 2,588,166.00
3.5	Cuneta ancho 0.45m, espesor 0.10m, placa 21 Mpa (3000 PSI).	ML	36.00	$ 44,434.00	$ 1,599,624.00
	SUBTOTAL PISOS Y ANDENES				$ 13,016,700.00

4	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
	~~INSTALACIONES~~ ELECTRICAS				
4.1	Salida interruptor doble, longitud promedio 4.5m incluye regata.	UND	1.00	$ 67,466.00	67,466.00
4.1	Salida tomacorriente con polo a tierra, doble monofásico de muro 15 AMP, 120 VOLT	UND	3.00	$ 70,345.00	211,035.00
4.3	Salida tomacorriente con polo a tierra GFCI, doble monofásico, 15 AMP, 120 VOLT.	UND	3.00	$ 70,545.00	211,635.00
	ILUMINACION				
4.4	Suministro e instalación salida eléctrica para alumbrado de luminarias, incluye tubería pvc de 1/2", encauchetado 3x16, caja pvc de 2x4.	UND	11.00	$ 41,045.00	451,495.00
4.5	Luminaria tipo panel LED de 60 X60 41W de incrustar. Incluye marco, clavija y cable encauchetado de 3X16 AWG	UND	8.00	$ 232,950.00	1,863,600.00
4.6	Suministro e instalacion de Lampara de pared tipo tortuga	UND	3.00	$ 58,200.00	174,600.00
	SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				**$ 2,979,831.00**
5	**CUBIERTA**				
5.1	Suministro e instalación de canal tipo amazonas.	ML	34.00	$ 48,692.00	1,655,528.00
5.2	Suministro e instalación de bajante para canal amazonas.	ML	16.00	$ 27,556.00	440,896.00
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$ 2,096,424.00**
6	**CARPINTERIA METALICA**				
6.1	Ventana metálica cal 20 instalada, pintada con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00	$ 83,695.00	$ 1,339,120.00
6.2	Antepecho en varilla cuadrada 3/8 estilo ladrillo pintado con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2	16.00	$ 74,470.00	$ 1,191,520.00
6.3	Suministro e instalación vidrio de 4 mm transparente.	M2	16.00	$ 45,015.00	$ 720,240.00
6.4	Puerta en lamina, 2,30 X 2,0 m, cal 18 pintada en anticorrosivo y pintura esmalte, incluye cerradura.	M2	1.00	$ 1,388,479.00	$ 1,388,479.00
	SUBTOTAL CARPINTERÍA METÁLICA				**$ 4,639,359.00**

Costo Directo		**$ 41,354,759.59**
Administración	24.00%	$ 9,925,142.30
Imprevistos	3.00%	$ 1,240,642.79
Utilidad	5.00%	$ 2,067,737.98
COSTO OBRA		**$ 54,588,282.66**

Elaboró:
Arq. Jonathan A. Rosero
Apoyo profesional SIVM

Revisó:
ING. JUAN PABLO BARRERA FAJARDO
Subsecretario de Infraestructura Rural