APU

Informe final



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
EDUCACION

RADICACION CORRESPONDENCIA	
No. Radicación	I-2019-74054
Fecha	30/8/2019
No. Referencia	I-2019-70898

Bogotá D.C., 30 de agosto de 2019

MEMORANDO

PARA: LAURA GYSELLA BELTRAN
Apoyo Supervisor Contrato

DE: **LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA**
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

ASUNTO Memorando de respuesta a la solicitud I-2019-70898 revisión ítems no previstos contrato 833006 de 2018. "**EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES DE ADECUACION, MEJORAMIENTO, REPARACION Y CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DE BOGOTA**".

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría LAURA GYSELLA BELTRAN, quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está de acuerdo con el valor unitario, por cuanto se encuentran dentro de los precios actuales de mercado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO APROBADO
NP15	MANTENIMIENTO DE ARCHIVADOR METALICO RODANTE DEL 4TO PISO DE LA SED, INCLUYE DESMONTE DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, CAMBIO Y REPOSICION DE PARALES, BANDEJAS O ENTREPAÑOS METALICOS CAL 0.70 MM, EN PINTURA ELECTROSTATICA, MANIJA FRENTE EN LAMINA DE 2200 MM X 865 MM, TENSOR, CADENA DE PASO DE ½" X 3 M, RIEL ANTIVUELCO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DELO ELEMENTO A TRABAJAR	UN	2.419.250

El presente memorando se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto con relación a los análisis de precios unitarios por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de la ejecución de las actividades y cantidades, así como la

documentación allegada, sean acordes a la realidad del proyecto y se hayan enmarcado dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecucion del contrato, sino la revisión, análisis y determinación de un costeo de acuerdo a las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

Elaboró: OSCAR JULIAN OLEA SALGADO – Profesional – DCCEE

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

I-2019-69564
16 agosto / 2019

PARA: **LUIS GABRIEL ERAZO**
Ingeniero - DCCEE

DE: **Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN**
Coordinadora de Servicios Públicos - DCCEE

ASUNTO: Entrega de APUS para aprobación Contrato PCCNTR 833006

FECHA: agosto 16 de 2019

Cordialmente, le estoy remitiendo APUS del contrato PCCNTR 833006 para su aprobación

Cordialmente,

LAURA GYSELLA BELTRAN ENCISO
SUPERVISORA DEL CONTRATO CO1.PCCNTR 420109-02
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Anexo: 19 folios y CD

16-8-2019

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Linea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

A

39

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA DE SALIDA	
	I-2019- 70898
Fecha	2019- 22-08
No. Referencia	

PARA: **LUIS GABRIEL ERAZO**
Arquiteto - DCCEE

DE: **Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN E.**
Coordinadora de Servicios Públicos - DCCEE

ASUNTO: Revisión de APU No previstos – Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR 833006.

FECHA: agosto 22 de 2019

Cordialmente, le estoy remitiendo la revisión de APU, del contrato No. CO1.PCCNTR 833006.de 2019, para su aprobación.

Cordialmente,

Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN E.
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Anexo: 4 folios + 1 CD

23-8-2019

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

35

SYOC
CONSTRUCCION

Bogotá D. C., 15 de agosto de 2019

Señores
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES
Atención: Arq. Gysella Beltrán
Supervisora
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. PCCNTR.833006 - EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES DE ADECUACION, MEJORAMIENTO, REPARACION Y CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA, PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIN DE BOGOTA

Respetada Arquitecta:

En atención al asunto de la referencia y de acuerdo a lo solicitado en el desarrollo de los comités de obra del contrato en mención, adjuntamos al presente análisis de precios unitarios, de actividades o ítems no previstos dentro del contrato, con el fin de que sean revisados y avalados por la entidad y de esta manera se integren al contrato inicial.

Agradeciendo la atención prestada y a espera de sus noticias

Cordial saludo

JAIME ALBERTO SUAREZ URQUIJO
C.C.11.319.972 de Girardot – Cmarca
Rep. Legal SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

Anexo lo enunciado en _____ folios útiles y copia digital

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
SERVICIO AL CIUDADANO
4300 PC 10:36am
F-180
Radicación: E-2019-133258
Fecha 16 Agosto 19
Recibido por DINA L.

Cra 84ª # 145-95 Torre I ofc 403 B, Tel. 473 72 66 Bogotá – 3125776173
E Mail: arquijaime18@hotmail.com Sitio web: www.syoc.co

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

RADICACIÓN CORRESPONDENCIA DE SALIDA	
	I-2019- 70898
Fecha	2019- 29-08
No. Referencia	

PARA: **LUIS GABRIEL ERAZO**
Arquiteto - DCCEE

DE: **Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN E.**
Coordinadora de Servicios Públicos - DCCEE

ASUNTO: Revisión de APU No previstos – Contrato de Obra No. CO1.PCCNTR 833006.

FECHA: agosto 22 de 2019

Cordialmente, le estoy remitiendo la revisión de APU, del contrato No. CO1.PCCNTR 833006.de 2019, para su aprobación.

Cordialmente,

Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN E.
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Anexo: 4 folios + 1 CD

28-8-2019

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

SYOC CONSTRUCCION

Bogotá D. C., 15 de agosto de 2019

Señores
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES
Atención: Arq. Gysella Beltrán
Supervisora
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. PCCNTR.833006 - EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES DE ADECUACION, MEJORAMIENTO, REPARACION Y CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA, PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIN DE BOGOTA

Respetada Arquitecta:

En atención al asunto de la referencia y de acuerdo a lo solicitado en el desarrollo de los comités de obra del contrato en mención, adjuntamos al presente análisis de precios unitarios, de actividades o ítems no previstos dentro del contrato, con el fin de que sean revisados y avalados por la entidad y de esta manera se integren al contrato inicial.

Agradeciendo la atención prestada y a espera de sus noticias

Cordial saludo

JAIME ALBERTO SUAREZ URQUIJO
C.C.11.319.972 de Girardot – C/marca
Rep. Legal SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

Anexo lo enunciado en _____ folios útiles y copia digital

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
SERVICIO AL CIUDADANO
4300 PC 10:36am
F 7 A
Radicación: E-2019-133258
Fecha: 16 Agosto 19
Recibido por: DINA L.

Cra 84ª # 145-95 Torre I ofc 403 B, Tel. 473 72 66 Bogotá – 3125776173
E Mail: arquijaime18@hotmail.com Sitio web: www.syoc.co

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: MOBILIARIO

ITEM: NP-15		UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	MANTENIMIENTO DE ARCHIVADOR METALICO RODANTE DEL 4° PISO DE LA SED, INCLUYE DESMOTE DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, CAMBIO Y REPOSICION DE PARALES, BANEJAS O ENTREPAÑOS METALICOS CAL. 0,70 MM, EN PINTURA ELECTROESTATICA, MANIJA, FRENTE EN LAMINA DE 2200 MM MM X 865 MM, TENSOR, CADENA DE PASO DE 1/2" X 3 ML, RIEL ANTIVUELCO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL ELELEMTO A TRABAJAR		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE ARCHIVADOR RODANTE DEL 4° PISO DE LA SED, INCLUYE DESMOTE DE LOS ELEMENTOS EXISTENTES, CAMBIO Y REPOSICION DE PARALES, BANEJAS O ENTREPAÑOS METALICOS CAL. 0,70 MM, EN PINTURA ELECTROESTATICA, MANIJA, FRENTE EN LAMINA DE 2200 MM MM X 865 MM, TENSOR, CADENA DE PASO DE 1/2" X 3 ML, RIEL ANTIVUELCO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL ELELEMTO A TRABAJAR	UND	$ 2.419.250,00	1,00	$ 2.419.250,00
			SUBTOTAL	2.419.250,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso /KL	Distancia(Km)	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	2.419.250,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

ok

INVERSIONES
GUERFOR S. A.
NIT 860 510 142-6

Bogotá D.C 5 de julio de 2019

Señores:
SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S

Atentamente :
Arquiteto : Jaime Suarez

REF: COTIZACIÓN 080-I-19-MR

Respetado Arquitecto , con respecto a su solicitud me permito presentar la cotización, para la adecuacion y puesta en funcionamiento de archivo rodante , garantizando la estabilidad, capacidad de carga, seguridad operativa y funcionalidad, según visita realizada, para diagnostico y viabilidad.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Paral troquelado de 2000 mm de alto, en lamina cr cal 1.55, pintura electrostática, color gris claro.	48	$ 22.500	$ 4.275	$ 1.285.200
2	Entrepaño en lamina cr cal. 0,70 mm, con dos refuerzos tipo omega, pintura electrostática color gris claro, capacidad de carga 65 kgs x entrepaño, medidas 920 mm de frente x 400 mm de fondo.	1	$ 50.400	$ 9.576	$ 59.976
3	Frente en Lamina de 2200 mm de alto x 865 mm de frente, Pintura electrostatica color gris, franja azul	1	$ 181.200	$ 34.428	$ 215.628
4	volante o manija	1	$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120
5	Tensor en platina de 1/8 x 1/2"	8	$ 18.000	$ 3.420	$ 171.360
6	Cadena paso de 1/2" x 3 mts	2	$ 60.600	$ 11.514	$ 144.228
7	Riel acondicionamiento de antivuelco	2	$ 73.440	$ 13.954	$ 174.788
8	Desmonte de archivo rodante existente, acondiciomaniento, ensamble a carros, instalacion de seguridad antivuelco, puesta en funcionamiento	1	$ 640.800	$ 121.752	$ 762.552
			TOTAL		$ 2.870.852

CONDICIONES COMERCIALES

Tiempo de Entrega: 15 dias habiles, una vez emitida orden de compra
Forma de Pago: 50% inicio de obra y 50 % contra entrega
Sitio de entrega: Bogota DC
Garantia: 1 año por defectos de fabrica
Validez de la oferta 30 dias
Instalacion: **Incluida en la propuesta**

Cordialmente,

Jose Miguel Ruiz Peralta
Asesor Comercial Institucional
Email: estanterias@img.com.co
Cel: 311 801 90 51- 317 378 26 35
Whats App 317 378 26 35
tel. 7768868 ext. 146

SERVIPROCESOS

F024
REVISION 002
FECHA 24/ENERO/11

CPS 0319

FECHA: Julio 05 de 2019
SEÑORES: SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S
ATENCIÓN: Arquitecto, Jaime Suarez

Respetuosamente,
Atiendo su amable solicitud, con gusto presentamos a consideración la siguiente cotización:

CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	IVA 19%	V/TOTAL CON IVA	V/TOTAL
48	UN	Paral troquelado de 2 m de alto, lamina cal 16,	$ 22.040	$ 4.188	$ 26.228	$ 1.258.925
1	UN	Entrepaño lamina cal 22 , refuerzos lamina figurada de 92 x 40 cm	$ 43.600	$ 8.284	$ 51.884	$ 51.884
1	UN	Frente de terminacion en Lamina para estante doble	$ 211.000	$ 40.090	$ 251.090	$ 251.090
1	UN	Accesorios de adecuacion transmision y estabilidad , (mecanismos de transmision, volante, cadenas , Tensores diagonales)	$ 374.500	$ 71.155	$ 445.655	$ 445.655
1	UN	sistema de seguridad antivuelco	$ 139.000	$ 26.410	$ 165.410	$ 165.410
1	UN	Mano de obra	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	$ 714.000
					TOTAL:	$ 2.886.964

IMPORTANTE: Cualquier modificación en sus especificaciones cambiara su precio y tiempo de entrega.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 Dias
ENTREGA: Bogota D.C.
LUGAR DE ENTREGA: Carrera 5 N° 189 B - 30
GARANTIA: 1 año por defectos de fabrica
FORMA DE PAGO: 50 % inicio y 50% entrega a satisfacion

NOTA: En servicios de metalmecanica no incluye el transporte

ASESORA COMERCIAL: Yenny Tatiana Vargas B
CELULAR: 3005695838
EMAIL: cncplasma@serviprocesos.com

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
EDUCACION

RADICACION CORRESPONDENCIA

No. Radicación	I-2019-70333
Fecha	21/8/2019
No. Referencia	I-2019-69564

Bogotá D.C., 21 de agosto de 2019

MEMORANDO

PARA: LAURA GYSELLA BELTRAN
Apoyo Supervisor Contrato

DE: **LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA**
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

ASUNTO Memorando de respuesta a la solicitud I-2019-69564 revisión ítems no previstos contrato 833006. **"EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES DE ADECUACION, MEJORAMIENTO, REPARACION, Y CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA, PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DE BOGOTA".**

En atención a la solicitud referenciada en el asunto y una vez revisados los análisis de precios unitarios de actividades no previstas, allegados por el contratista de obra los cuales fueron aprobados por la interventoría GYSELLA BELTRAN, quien ejerce la supervisión técnica, administrativa y financiera del contrato de obra y revisados por la supervisión del contrato de interventoría y una vez aclaradas las observaciones realizadas por el Grupo de Estudios previos, se llevó a cabo la revisión, concluyendo lo siguiente:

Actividades de obra con las cuales la SED está de acuerdo con el valor unitario, por cuanto se encuentran dentro de los precios actuales de mercado:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO APROBADO
NP 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PANEL LED DE EMPOTRAR TIPO PLAFON REDONDO 24W LUZ BLANCA	UN	56.619
NP 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO DE 0,25 M DE ANCHO EN ESTRUCTURA DE ANGULO DE 1 1/2" Y DIVISIONES CADA 2 CM, EN PLATINA DE 1 1/2", APERTURA PERIMETRAL CADA 3 M PARA LIMPIEZA, INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA E INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	M	215.275
NP 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO PARA TV. CAPACIDAD DE 55" A 65" CON ADAPTACION ESPECIAL EN TUBERIA DE 8X4 CALIBRE 18 PASANTES PARA CALIBRAR O DETERMINAR ALTURA DEL SOPORTE, HECHA CON PERFORACIONES AL TUBO, ANCLADO A LA PLACA CON PLATINA DE 0,20 X 0,20 M, PERNOS DE ANCLAJE DE 1" EPOXICO, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA ELECTROSTATICA, SOLDADURA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UN	477.500
NP 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA ANTISOLAR POLARIZADA AL	M2	67.750

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO APROBADO
	35% CON FILTRO UV PARA PROTECCION DE LOS RAYOS SOLARES EVITANDO CALENTAMIENTO DE LOS ESPACIOS INTERNOS, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES CON DESENGRASANTE		
NP 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERA EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESON ENGRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20 M CON BABERO CONTRAMURO DE 8 CM, MUEBLE SUPERIOR CON DOS PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, CAJON PARA MICROONDAS EN ESTRUCTURA MELAMINICO, BISAGRAS EN ACERO. INCLUYE INSTALACION, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M	1.557.917
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE O ASTA DE BANDERA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2" CALIBRE 18 H=2,50 M, CON ACABADO PINTURA INTEMPERIE, BASE EN PLATINA CUADRADA DE 0,25 X 0,25 M CON 4 PERNOS METALICOS PARA FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO, INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	437.500

El presente memorando se constituye en una herramienta de referencia que puede ser empleada para la planeación y desarrollo de los presupuestos acorde con las necesidades y particularidades de cada uno de los proyectos que la SED implementa.

El análisis se realizó teniendo en cuenta la información revisada y suministrada por el supervisor del proyecto con relación a los análisis de precios unitarios por tal motivo se tomó como cierta y veraz la documentación recibida en esta área. Igualmente, será responsabilidad del interventor del Contrato verificar la pertinencia de la ejecución de las actividades y cantidades, así como la documentación allegada, sean acordes a la realidad del proyecto y se hayan enmarcado dentro de los principios de economía y eficiencia de los recursos contratados.

Es importante aclarar que este grupo no tiene la facultad de aprobar gastos, prorogar o adicionar recursos en los cuales deba incurrir el contratista para la debida ejecucion del contrato, sino la revisión, análisis y determinación de un costeo de acuerdo a las condiciones contractuales y valores actuales de mercado.

Cordialmente,

LUIS GABRIEL ERAZO AVELLA
Coordinador Estudios Previos y Evaluación

Elaboró: OSCAR JULIAN OLEA SALGADO – Profesional – DCCEE

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

I-2019-69564
16 de agosto / 2019

PARA: **LUIS GABRIEL ERAZO**
Ingeniero - DCCEE

DE: **Arq. LAURA GYSELLA BELTRAN**
Coordinadora de Servicios Públicos - DCCEE

ASUNTO: Entrega de APUS para aprobación Contrato PCCNTR 833006

FECHA: agosto 16 de 2019

Cordialmente, le estoy remitiendo APUS del contrato PCCNTR 833006 para su aprobación

Cordialmente,

LAURA GYSELLA BELTRAN ENCISO
SUPERVISORA DEL CONTRATO CO1.PCCNTR 420109-02
PROFESIONAL ESPECIALIZADO
DIRECCION DE CONSTRUCCION Y CONSERVACION
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS

Anexo: 19 folios y CD

16-8-2019

Av. El Dorado No. 66 - 63
Código postal: 111321
PBX: 324 1000 - Fax: 315 34 48
www.educacionbogota.edu.co
Info: Línea 195

42

53

Radicado Nº **E-2019-129651**
Fecha: 12-08-2019 - 13:11
Folios: 18 Anexos: 1 CD
Radicador: NESTOR SAUL LOPEZ ROMERO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co opción CONSULTA TRÁMITE con el codigo de verificación: **0UWZN**

SYOC CONSTRUCCION

4300

Bogotá D. C., 9 de agosto de 2019

SECRETARIA DE EDUCACION DISTRITAL
SERVICIO AL CIUDADANO
PC
Radicación: 20193713
Fecha 9 AGO 2019
Recibido por: Olga

187 - 1 CD

Señores
ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA
SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRIO
DIRECCION DE CONSTRUCCIONES
Atención: Arq. Gysella Beltrán
Supervisora
Ciudad

REFERENCIA: CONTRATO No. PCCNTR.833006 - EJECUCION DE LAS OBRAS MENORES DE ADECUACION, MEJORAMIENTO, REPARACION Y CONSERVACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA, PARA EL CORRECTO MANTENIMIENTO EN LAS DIFERENTES SEDES ADMINISTRATIVAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIN DE BOGOTA

Respetada Arquitecta:

En atención al asunto de la referencia y de acuerdo a lo solicitado en el desarrollo de los comités de obra del contrato en mención, adjuntamos al presente análisis de precios unitarios, de actividades o ítems no previstos dentro del contrato, con el fin de que sean revisados y avalados por la entidad y de esta manera se integren al contrato inicial.

Agradeciendo la atención prestada y a espera de sus noticias

Cordial saludo

JAIME ALBERTO SUAREZ URQUIJO
C.C.11.319.972 de Girardot – C/marca
Rep. Legal SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S.

Anexo lo enunciado en 18.- folios útiles y copia digital

Cra 84ª # 145-95 Torre I ofc 403 B, Tel. 473 72 66 Bogotá – 3125776173
E Mail: arquijaime18@hotmail.com Sitio web: www.syoc.co

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: ILUMINACON

ITEM: NP-9		UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PANEL LED DE EMPOTRAR TIPO PLAFON REDONDO 24W LUZ BLANCA		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
HERRAMIENTA MENOR	H	769,00	1,00	769,00
			SUBTOTAL	769,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
LAMPARA PANEL LED DE EMPOTRAR TIPO PLAFON REDONDO 24W LUZ BLANCA	UN	$ 38.450,00	1,00	$ 38.450,00
			SUBTOTAL	38.450,00

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
Transporte carga por m3	m3	0,04		30.000,00	1.200,00
				SUBTOTAL	1.200,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
TECNICO (en redes eléctricas, gas, hidrosanitarios, contraincendios, aire, carpintería, acabados, etc.)		H	13.500,00	1,20	16.200,00
				SUBTOTAL	16.200,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	56.619,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

Plafón LED Redondo 2016 Lúmenes 24w Luz Blanca 6500K Blanco Osaky

SKU 314924 | ★★★ Compartir



Precio corresponde a la ubicación de **CUNDINAMARCA**
El precio puede cambiar al modificar la zona de envío o retiro.

$ 44.900 UND

Acumulas 44 CMR Puntos

Cantidad

1 Agregar al carro Agregar a mi lista

Calcula el valor de tu cuota CMR

N° de cuotas	Valor de la cuota
1	$ 44.900

Métodos de envío y retiro

- Envío a domicilio — Ver opciones
- Retira tu compra en tienda — Ver opciones
- Disponibilidad en tiendas

Fotos

HOMECENTER

Volver a resultados
Plafón LED Redondo 2016 Lúmenes 24w Luz Blanca 6500K Blanco
SKU 314924

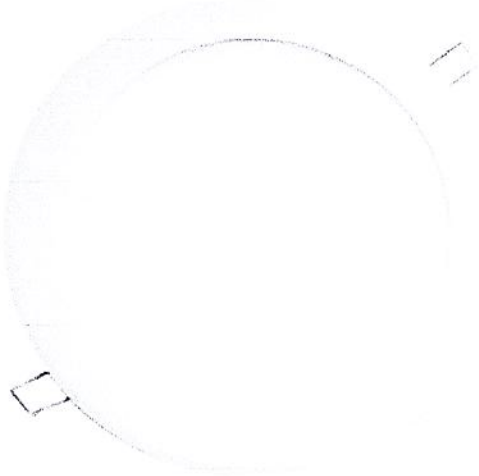
$44.900 UND Agregar al carro

FICHA TÉCNICA

VOLVER ARRIBA

Atributo	Detalle
Garantía	2 años
LED Integrado (Si o No)	Si
Observaciones	Todos nuestros productos [illegible]
Alto	3.7 centímetros
Vida útil	30.000 horas de luz
Material de la estructura	Plástico y fundición
Uso (interior o exterior)	Interior
Diámetro Total	23 centímetros
Procedencia	Importado
Temperatura del color de la luz	6500K
Color de luz	Luz fría
Recomendaciones	No tener luz
Largo	23.5 centímetros
Color principal de la estructura	Blanco
Consumo (vatios)	24w
Orientable (Si o No)	No
Ancho	23 centímetros
Flujo luminoso	2016 Lumenes
Foco o Dirigible	Foco
Peso	0.67 Kilogramos
Tipo	Plafones

-20%





Panel Led Empotrar Redondo 24W 6000K Luz Fría Blanco 11Pg Sylvania

Este producto no ha sido calificado | Calificar este producto

Precio: ~~$33,250~~ **$31,920** ~~$33,250~~ $27,930

Disponible

Agregar al Carro

Ver Disponibilidad en Tiendas ▼

Compra online, recibe en tu casa.

Compra online recoge en tienda.

CATEGORÍAS ¿Que estas buscando? vacio

Descripción

Multivoltaje, para oficinas, apartamentos, paso de alto trafico peatonal.Este panel de luz LED de 24w con un diámetro de 11" es un punto de iluminación para empotrar en techos huecos. Dispone de una tensión de 85 - 265V y una vida útil de hasta 15000 horas, además su diseño redondo enmarcado con un neutral color blanco se adapta fácilmente a las tonalidades de la mayoría de estructuras domésticas.

Especificaciones

Marca	Sylvania
Potencia	24w
Voltaje	85-265V
Temperatura	6500k
Medidas	11"
Origen	China
Nombre funcional	Led panel
Nombre del fabricante	Havells sylvania Colombia S.A
Alto producto	32.90 Milimetros
Ancho producto	299.42 Milimetros
Profundo producto	297.71 Milimetros
Cantidad contenida	1
Calificador de cantidad	Número de articulos
Vida Útil	15 000

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: CARPINTERIA METALICA

ITEM: NP-10		UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO DE 0,25 ML DE ANCHO EN ESTRUCTURA DE ANGUILO DE 1 1/2" Y DIVISIONES CADA 2 CMS, EN PLATINA DE 1 1/2", APERTURA PERIMETRAL CADA 3 ML PARA LIMPIEZA, INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA E INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA PARA CARCAMO DE 0,25 ML DE ANCHO EN ESTRUCTURA DE ANGUILO DE 1 1/2" Y DIVISIONES CADA 2 CMS, EN PLATINA DE 1 1/2", APERTURA PERIMETRAL CADA 3 ML PARA LIMPIEZA, INCLUYE SOLDADURA E 6013, ANTICORROSIVO, PINTURA E INSTALACION DEL MISMO	ML	$ 215.275,00	1,00	$ 215.275,00
			SUBTOTAL	215.275,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso /KL	Distancia(Km)	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso) 215.275,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

JOP LTDA.
Diseños y Construcciones
NIT. 832.004.124-1

Bogotá D.C 12/06/2019

Señores: SYOC CONSTRUCCIONES.

Atn. Arq. Jaime Suarez

Asunto: Cotización para Rejillas de Cárcamos.

Respetado Arquitecto:

Para nuestra empresa en un gusto y placer poder participar en sus proyectos, para lo cual presentamos a su consideración cotización por unidad, de los elementos a los que nos envió especificaciones técnicas, para lo cual esperamos su razón para tomar medidas y aterrizar el presupuesto de manera total.

A continuación, anexamos cuadro para la cotización del siguiente elemento:

CANT.	DESCRIPCIÓN	UND	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	**Rejilla metálica de 0.25m de ancho en estructura de 1"1/2, elaborada por tramos, estructura para cierre limpieza cada 3m, incluye soldadura, lijada pulida de puntos de soldadura, anticorrosivo, pintura color negro o a convenir por contratante, transporte a sitio de obra e instalación.**	ML	$225.550	$225.550
VALOR TOTAL: a determinar a la medida total en obra.				$225.550

FORMA DE PAGO: A CONVENIR.

GARANTIA: 2 AÑOS EN CALIDAD DE MATERIALES.

JAIRO RUBEN OSPINA
CC. 11.340.276 DE CHIA

REPRESENTANTE LEGAL JOP LTDA
CONTRATANTE

Carrera 7 A No. 11-65 Algarra I Tel. 8512811 Cel. 3102353166 E-mail: jopltda@gmail.com

INDUMETALICAS A.R.G
NIT. 11344104-4

Zipaquirá, Junio 04 de 2019.

Señores:
SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

REF. COTIZACIÓN 1

Cordial saludo, de ante mano agradeciendo la invitación para presentar la oferta de cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	*Rejilla para cárcamo de 0.25m de ancho en estructura de Angulo en 1"1/2 y divisiones cada 2cm en platina de 1" ½ reforzadas con soldadura West Arco E6013 x 1/8, y apertura perimetral cada 3m para fácil limpieza. (Incluye suministro, instalación y capa de anticorrosivo).*	*55ml*	*$205.000*	*$11.275.000*
TOTAL PROPUESTA				**$ 11.275.000**

NOTA: Esta propuesta incluye materiales de primera calidad y personal calificado.

ADELMO RODRIGUEZ
CC.: 11344104 de Zipaquirá

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: CARPINTERIA METALICA

ITEM: NP-11		**UNIDAD:**	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO PARA TV., CAPACIDAD DE 55" A 65" CON ADAPTACION ESPECIALE EN TUBERIA DE 8X4 CALIBRE 18 PASANTES PARA CALIBRAR O DETERMINAR ALTURA DEL SOPORTE, HECHA CON PERFORACIONES AL TUBO, ANCLADO A PLACA CON PLATINA DE 0,20 X 0,20 ML, PERNOS DE ANCLAJE DE 1" EPOXICO , INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA ELECTROSTACA,SOLDARURA Y TODOS LOS ELELEMTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	**0,00**

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO PARA TV., CAPACIDAD DE 55" A 65" CON ADAPTACION ESPECIALE EN TUBERIA DE 8X4 CALIBRE 18 PASANTES PARA CALIBRAR O DETERMINAR ALTURA DEL SOPORTE, HECHA CON PERFORACIONES AL TUBO, ANCLADO A PLACA CON PLATINA DE 0,20 X 0,20 ML, PERNOS DE ANCLAJE DE 1" EPOXICO , INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA ELECTROSTACA,SOLDARURA Y TODOS LOS ELELEMTOS NECESARIOS PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	UND	$ 477.500,00	1,00	477.500,00
			SUBTOTAL	**477.500,00**

III. TRANSPORTES

Material	UND	CANTIDAD	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	**0,00**

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	**0,00**

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	**477.500,00**

OK

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

JOP LTDA
Diseños y Construcciones
NIT. 832.004.124-1

Bogotá D.C 12/06/2019

Señores: SYOC CONSTRUCCIONES.

Atn. Arq. Jaime Suarez

Asunto: Cotización para Soportes metálicos Televisión.

Respetado Arquitecto:

Para nuestra empresa en un gusto y placer poder participar en sus proyectos, para lo cual presentamos a su consideración cotización por unidad, de los elementos a los que nos envió especificaciones técnicas, para lo cual esperamos su razón para tomar medidas y aterrizar el presupuesto de manera total.

A continuación, anexamos cuadro para la cotización del siguiente elemento:

CANT.	DESCRIPCIÓN	UND	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	**Soporte de T.V para capacidad de 55" a 65" con modificaciones especiales en tubería de 8x4 calibre 18 y soportado en placa de techo, mediante platina y pernos, incluye soldadura, pulida lujada de puntos de soldadura, anticorrosivo, pintura color negro o color a convenir, transporte e instalación de los elementos.**	UND	$ 470.000	$470.000
VALOR TOTAL: a determinar a la medida total en obra.				$470.000

FORMA DE PAGO: A CONVENIR.

GARANTIA: 2 AÑOS EN CALIDAD DE MATERIALES.

JAIRO RUBEN OSPINA
CC. 11.340.276 DE CHIA

REPRESENTANTE LEGAL JOP LTDA
CONTRATANTE

Carrera 7 A No. 11-65 Algarra I Tel. 8512811 Cel. 3102353166 E-mail: jopltda@gmail.com

INDUMETALICAS A.R.G
NIT. 11344104-4

Zipaquirá, Junio 04 de 2019.

Señores:
SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

REF. COTIZACIÓN 2

Cordial saludo, de ante mano agradeciendo la invitación para presentar la oferta de cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	*Soporte metálico para TV de 55" a 65" con modificación en tubería de 8X4 calibre 18 de 0.80m de largo con anclaje a techo en platina de 0.20mX0.20m y pernos de anclaje de 1" con pintura electrostática. (Incluye suministro, instalación).*	*7 und.*	*$485.000*	*$3.395.000*
TOTAL PROPUESTA				**$ 3.395.000**

NOTA: Esta propuesta incluye materiales de primera calidad y personal calificado.

ADELMO RODRIGUEZ
CC.: 11344104 de Zipaquirá

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: PELICULAS PROTECCION SOLAR

ITEM: NP- 12		UNIDAD:	M2
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA ANTISOLAR POLARIZADA AL 35% CON FILTRO UV PARA PROTECCION DE LOS RAYOS SOLARES EVITANDO CALENTAMIENTO DE LOS ESPACIOS INTERNOS, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES CON DESENGRASANTE		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA ANTISOLAR POLARIZADA AL 35% CON FILTRO UV PARA PROTECCION DE LOS RAYOS SOLARES EVITANDO CALENTAMIENTO DE LOS ESPACIOS INTERNOS, INCLUYE LIMPIEZA DE LAS SUPERFICIES CON DESENGRASANTE	M2	$ 67.750,00	1,00	$ 67.750,00
			SUBTOTAL	67.750,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso /KL	Distancia(Km)	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	67.750,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

COLORS PRINT HERMANOS GR S.A.S

Bogotá D.C julio 16 de 2019

COTIZACION N° 027

SEÑOR:

SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S

Estimado cliente atendiendo a su solicitud a continuación presento propuesta económica.

DESCRIPCION	UND	VALOR POR UNIDAD
Suministro e instalación por metro cuadrado de película anti solar con polarización al 35% cuenta con filtro UV que protege de los rayos solares directos y evita el calentamiento de las zonas aplicadas, en la instalación se incluye el servicio limpieza de cristales con desengrasantes para mejor efectividad de la película a instalar	M2	$70.500

Nota:

El personal que realiza las actividades de instalación cuenta con la herramienta y la experiencia adecuada para garantizar el trabajo.

Atentamente:
MICHELLE G. RODRIGUEZ
CEL: 3004298750

IMPRESION DIGITAL A GRAN FORMATO

COLOR'S print RIOS S.A.S

SUMINISTROS PARA SEÑALIZACION

COTIZACION N° 001

Bogotá D.C julio 16 de 2019

SEÑOR:

SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCION S.A.S

Por medio de la presente pongo a consideración la siguiente cotización según solicitud

- Suministro e instalación por metro cuadrado de película control solar del tipo 35% de opacidad con filtro UV que reducen el calor interno a la zona aplicada, la instalación incluye limpieza de cristales con productos desengrasantes para mayor fijación y duración de la película.

ITEM	UND	VALOR POR M2
PELICULA CONTROL SOLAR	M2	$ 65.000

La instalación se realiza con personal capacitado y con las herramientas adecuadas para el perfecto funcionamiento.

Quedamos atentos a su solicitud para tener el gusto de atenderlos.

GUILLERMO GONZALEZ
CEL: 3222050670
AV 6 N° 18-39- Bogotá

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: MUEBLES EN MADERA

ITEM: NP-13		UNIDAD:	ML
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR, MUEBLE INFERIOR CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERA, EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESON EN GRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20 ML, CON BABERO CONTRA MURO DE 8 CM, MUEBLE SUPERIOR CON 2 PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, CAJON PARA MICRONDAS EN ESTRUCTURA MELAMINICO, BISAGRAS EN ACERO INCLUYE INSTALACION, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE DE COCINA INFERIOR Y SUPERIOR LONG 1.20 ML CADA UNO, CON PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, 3 CAJONERAS EN MADERA, EN ESTRUCTURA MELAMINICO ANTIHUMEDAD, MESON EN GRANITO PULIDO DE 0,60 X 1,20 ML, CON BABERO CONTRA MURO DE 8 CM, MUEBLE SUPERIOR CON 2 PUERTAS BISAGRA CIERRE LENTO, CAJON PARA MICRONDAS EN ESTRUCTURA MELAMINICO, BISAGRAS EN ACERO INCLUYE INSTALACION, TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	$ 1.557.917,00	1,00	$ 1.557.917,00
			SUBTOTAL	1.557.917,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso /KL	Distancia(Km)	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	1.557.917,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

OGC DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES S.A.S

Especialista en Formulación y Gerencia de Obras Civiles
Nit: 900.790.974 - 1

BOGOTÁ 05/06/2019

Señores:
SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
ARQ. JAIME SUAREZ

REF: SUMINISTRO DE COCINAS DE 1.20M
A CONTINUACIÓN ANEXO PROPUESTA ECONOMICA PARA SUS FINES PERTINETES.

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
MUEBLE BAJO DE 2 PUERTAS CIERRE LENTO Y 3 CAJÓNES MATERIAL ESTRUCUTRA MELAMINICA ANTIHUMEDAD.	ML	$ 510,000.00	1.20	612,000.00
MUEBLE SUPERIOR DE 2 PUERTAS CIERRE HIDRAULICO CON CAJÓN DE MICROONDAS EN MELAMINICA.	ML	$ 450,000.00	1.20	540,000.00
SOPORTES DE MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE	UND	$ 15,500.00	4.00	62,000.00
MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE	UND	$ 25,000.00	6.00	150,000.00
MESON EN GRANITO PULIDO DE 0.60m X 1.20m	UND	495,000.00	1.00	495,000.00
			TOTAL	1,859,000.00

VALOR PROPUETA ECONOMICA: UN MILLÓN OCHOCINETOS CINCUENTA Y NUEVE MIL PESOS M/CTE.
FORMA DE PAGO: 50% PARA FABRICACIÓN Y 50% EN LA ENTREGA FINAL.
GARANTIA: 2 AÑOS EN CALIDAD DE MATERIALES.

ATENTAMENTE.
FELIPE GRANADOS FUENTES
COORDINADOR PROYECTOS O.G.C

DIRECCIÓN: Edificio Colseguros oficina 305 TEL. 318-7945801
E-mail. Construcciones.ogc@gmail.com – arq.grana2@hotmail.com

RAUL RAMIREZ RUBIANO
CC.79.049.308 BTA
DIRECCION CALLE 97 N 94 g- 15
TEL 3204445599

COTIZACION

Bogotá D.C junio 18 de 2019

Señor:
ARQUITECTO JAIME A. SUAREZ
Ciudad

Por medio de la presente pongo a consideración lo siguiente:

- Suministro e instalación de Mueble de cocina de 1.20m con diseño a escoger en estructura en lamina melaninica, mesón en granito, y cierres hidráulicos.

Subtotal	$ 1.880.000
IVA:	$ 357.200
Total	$ 2.237.200

Nota: Este trabajo será realizado según diseño y especificaciones en cuanto a su tono y acabado.

Cordialmente,

RAUL RAMIREZ RUBIANO
CC. 79.049.308 BTA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU

SECRETARIA EDUCACIÓN DISTRITAL

SYOC CONSTRUCCION

ACTIVIDAD: CARPINTERIA METALICA ELEMENTOS ESPECIALES

ITEM: NP-14		UNIDAD:	UND
DESCRIPCION	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE O ASTA DE BANDERA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2" CALIBRE 18, H= 2,50 ML, CON ACABADO EN PINTURA INTEMPERIE, BASE EN PLATINA CUADRADA DE 0,25 X 0,25 ML, CON 4 PERNOS METALICOS PARA FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO, INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
			SUBTOTAL	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	UNIDAD	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
SUB CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE O ASTA DE BANDERA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2 1/2" CALIBRE 18, H= 2,50 ML, CON ACABADO EN PINTURA INTEMPERIE, BASE EN PLATINA CUADRADA DE 0,25 X 0,25 ML, CON 4 PERNOS METALICOS PARA FIJACION, INCLUYE ANTICORROSIVO, INSTALACION Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	$ 437.500,00	1,00	$ 437.500,00
			SUBTOTAL	437.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso /KL	Distancia(Km)	KL-km	Tarifa($/Km)	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		unidad	vr unit	Rendimiento	Valor-Unit.
				SUBTOTAL	0,00

COSTO DIRECTO (aproximado al peso)	437.500,00

REPRESENTANTE LEGAL
Jaime Alberto Suarez Urquijo

SUPERVISOR CONTRATO
Arq. Gysella Beltran

INDUMETALICAS A.R.G
NIT. 11344104-4

Zipaquirá, Julio 03 de 2019.

Señores:
SYOC DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

REF. COTIZACIÓN 3

Cordial saludo, de ante mano agradeciendo la invitación para presentar la oferta de cotización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	ELABORACION DE ASTA EN TUBERIA DE 2 ½" EN TUBO CAL. 18 DE 2,50 ML DE ALTO CON BASE EN PLATINA CUADRADA DE 0.25 M X 0,25 ML REFORZADA CON SOLDADURA E6013 X 1/8, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTUA SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO.	1 und	$420.000	$420.000
TOTAL PROPUESTA				$ 420.000

NOTA: Esta propuesta incluye materiales de primera calidad y personal calificado.

Para poder colocar en la asta de la bandera

ADELMO RODRIGUEZ
CC.: 11344104 de Zipaquirá

JOP LTDA.
Diseños y Construcciones
NIT. 832.004.124-1

Bogotá D.C 26/06/2019

Señores: SYOC CONSTRUCCIONES.

Atn. Arq. Jaime Suarez

Asunto: Cotización para Soportes Banderas.

Respetado Arquitecto:

Para nuestra empresa en un gusto y placer poder participar en sus proyectos, para lo cual presentamos a su consideración cotización por unidad, de los elementos a los que nos envió especificaciones técnicas, para lo cual esperamos su razón para tomar medidas y aterrizar el presupuesto de manera total.

A continuación, anexamos cuadro para la cotización del siguiente elemento:

CANT.	DESCRIPCIÓN	UND	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	**Soporte de bandera en tubería galvanizada de 2 ½" calibre 18, con acabado en pintura intemperie color a determinar por el contratante, anticorrosivo la base de la platina reforzada con 4 pernos metálicos de anclaje con fijación epoxica incluye suministro e instalación.**	UND	$ 455.000	$455.000
VALOR TOTAL: a determinar a la medida total en obra.				**$455.000**

FORMA DE PAGO: A CONVENIR.

GARANTIA: 2 AÑOS EN CALIDAD DE MATERIALES.

JAIRO RUBEN OSPINA
CC. 11.340.276 DE CHIA

REPRESENTANTE LEGAL JOP LTDA
CONTRATANTE

Carrera 7 A No. 11-65 Algarra I Tel. 8512811 Cel. 3102353166 E-mail: jopltda@gmail.com