Bogotá, D.C., 30 de Enero de 2020

BOGOTÁ

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA - SECRETARIA GENERAL

No Radicado: 1-2020-3460

Fecha: 31/01/2020 14:47:34
Destino: DIR. ADMIN Y FINANC
Anexos: 51 FOLIOS
Copia: S

www.secretariageneral.gov.co

Señores:
SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
DRA. LUZ ANGELA GÓMEZ GÓMEZ
Dirección Administrativa y Financiera
Carrera 8 Nº 10-65
Tel: (1) 3813000
La Ciudad

Referencia: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4233000-730-2019: "CONTRATAR LA INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ECONOMICA, JURIDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA QUE TIENE POR OBJETO REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C".

ASUNTO: ALCANCE OFICIO AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-0F261 CON RADICADO No 1-2020-547 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS CON ACTA DE APROBACIÓN DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 5

Respetada Doctora **GÓMEZ,**

Esta Interventoría dando cumplimiento a sus obligaciones contractuales, una vez surtido el proceso de revisión y verificación, y atendiendo las observaciones realizadas por los profesionales de apoyo a la supervisión en comité No veinticuatro (24) del 09 de Enero de 2020, consideramos procedente recomendar la aprobación de los Análisis de Precios Unitarios NO Previstos con Acta de Aprobación de Actividades No Previstas No. 5 la cual fue enviada mediante oficio AU-INTERV-SGA-4233000-730-2019-0F261 con radicado No 1-2020-547 del 08 de enero de 2020, incluyendo las respectivas cotizaciones y especificaciones técnicas en cada uno de los siguientes ítems:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT
NP-HIDRAULICO-IMP-234	Inspección de redes aguas negras con cámara de video en la red interna del predio	UN	$ 2.439.500,00
NP-CIVIL-IMP-58	Demolición de enchape, incluye trasiego, cargue a punto de acopio y retiro de escombros a escombrera certificada	M2	$ 6.865,00
NP-CIVIL-IMP-61	Suministro e instalación de dilatación en icopor para junta constructiva en muro	M2	$ 35.288,00
NP-CIVIL-IMP-64	Desmonte y almacenamiento de compresor área de administración	UN	$ 26.900,00
NP-CIVIL-IMP-66	Desmonte y almacenamiento de mesón de cocina de 0.60X1.80 incluye desmonte lavaplatos, grifería y disposición final hasta lugar autorizado por la interventoria	UN	$ 47.160,00
NP-CIVIL-IMP 67	Desmonte y almacenamiento de mueble de cocina de 0.60X1.0X0.45 M. incluye disposición final hasta lugar autorizado por la interventoria	UN	$ 25.163,00
NP-CIVIL-CMPR-40	Excavación manual para construcción de anillos caissons de 0 a 10.0 m. de profundidad, incluye motobomba, acarreo interno de materiales, cargue transporte y botada del material proveniente de la excavación en botadero autorizado por la interventoría	M3	$ 95.730,00
NP-CIVIL-CMPR-59	Alquiler por 15 días de carpa para protección de área faltante de impermeabilización zona de espejos, incluye transporte, instalación y desinstalación.	GBL	$ 2.891.700,00
NP-CIVIL-CMPR-62	Construcción de viga canal en concreto, no incluye acero de refuerzo medidas según diseño concreto de 3000 PSI	ML	$ 106.877,00
NP-CIVIL-LIEV-29	Suministro e instalación de dintel en DryWall capas de 0,15m	ML	$ 19.589,00

CALLE 38 No. 8-12 - OF. 301
TELÉFONO: 703 53 70
E-mail: arquitecturaurbana277@hotmail.com
BOGOTÁ, D.C.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNIT
NP-HIDRAULICO-LIEV-226	Suministro e instalación dado en concreto prefabricado de 3000 PSI de 0,35X0,35X0,45 altura promedio para soporte de tubería de 4" red contra incendios de cubierta, no incluye epóxico de anclaje para rieles	UN	$ 94.432,00
NP-ELECTRICO-LIEV-142	Suministro e instalacion de módulo de monitoreo referencia 4090-9001 para la red contra incendios	UN	$ 191.618,00
NP-ELECTRICO-LIEV-147	Suministro e instalacion de Breaker magnético ajustable REF: TS 400N MTU 320	UN	$ 1.378.610,00

Cordialmente,

ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO
Director de interventoría
ARQUITECTURA URBANA LTDA.
NIT. 830.098.495-4
Calle 38 No. 8-12 Oficina 301

Elaboró: ING. PAULA FERNANDA MORALES – Coordinadora de Interventoría /
Vo Bo: ING. PAULA FERNANDA MORALES – Coordinadora de Interventoría/ ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO – Director de Interventoría
Reviso y Verifico: ARQ. HERNANDO DAZA BERRIO – Director de Interventoría

Con copia: CONSECUTIVO CONTRATO / SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ –
ARQ. MÓNICA PAOLA ÁLVAREZ RÍOS - Profesional de apoyo Técnico sede Manzana Liévano /
ARQ. RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA - Profesional de Apoyo Técnico sede Imprenta Distrital /
ING. DIANA MILENA MALDONADO TORRES - Profesional de Apoyo Técnico sede Centro de Memoria Paz y Reconciliación. /

Anexos: Análisis de Precios Unitarios No Previstos con Acta de Aprobación de Actividades No Previstas No. 5 en (51) folios

Consorcio Pruni Sedes 04

ACTA DE APROBACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 5

CONTRATO No. 423300-731 (Número de Contrato) **DE** 2019 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA
(Obra Pública, interventoria, consultoría, Convenios, Prestación de Servicios)

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.

(Indique el objeto del contrato suscrito)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**NOMBRE**	**UBICACIÓN**
	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN.	CARRERA 19 B N° 24-86
	IMPRENTA DISTRITAL	AC 11 SUR N° 1 ESTE - 60
	MANZANA LIEVANO (EDIFICIO LIEVANO Y PALACIO MUNICIPAL BICENTENARIO 1 Y 2.	CARRERA 8 N° 10-65

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 28 (Día) **DE JUNIO DE** 2019 (Año)

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL DEL CONTRATO Seis (6) meses
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

PRORROGAS Cinco (5) meses
(Indique en este espacio el número de días o de meses de las prorrogas del contrato)

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 27 (Día) **DE MAYO DE** 2020 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 4.543.865.874,00
(Indique en este espacio el valor del contrato en numeros)

VALOR ADICIONALES DEL CONTRATO **$ 1.177.511.766,00**
(Indique en este espacio el valor del contrato en numeros)

VALOR CONTRACTUAL $ 5.721.377.640,00
(Indique en este espacio el valor final del contrato en numeros)

CINCO MIL SETECIENTOS VEINTIUN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS M/CTE
(Indique en este espacio el valor final del contrato en letras)

CONTRATISTA DE OBRA CONSORCIO PRUNI SEDES 04
(Escriba el nombre o razón social del Contratista)

CONTRATISTA DE INTERVENTORIA ARQUITECTURA URBANA LTDA
(Escriba el nombre o razón social del Interventor y N° de contrato)

SUPERVISORES	**NOMBRE**	**SEDE**
	GUSTAVO ALBERTO QUINTERO ARDILA	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN
	FRANCISCO ALFONSO SOLER BEJARANO	IMPRENTA DISTRITAL
	LUZ ANGELA GÓMEZ GÓMEZ	MANZANA LIÉVANO

(Escriba el nombre del supervisor establecido en el contrato)

APOYO A LA SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	**SEDE**
	DIANA MALDONADO TORRES	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN
	RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA	IMPRENTA DISTRITAL
	MÓNICA ÁLVAREZ RIOS	MANZANA LIÉVANO

En Bogotá D.C : a los TREINTA (día en letras) (30) días del mes de DICIEMBRE (mes en letras) 2019 (año) se reunieron:

SAMUEL CARRILLO ROJAS (Nombre representante legal del contratista) quien actúa como CONTRATISTA

HERNANDO DAZA BERRIO (Nombre representante legal del interventor) quien actúa como INTERVENTOR

con el fin de evaluar y someter a estudio de la SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
que se prevén técnicamente necesarias para una correcta ejecución de las obras. Una vez cuantificadas, realizados los APU's de ítems no previstos (si son necesarios) y presupuestadas por el contratista, fueron evaluadas por la interventoria. Quien realizando la revisión y aprobación correspondiente, hace entrega de estos al SECRETARIA GENERAL DE LA ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. para su revisión y aprobación final por parte de la entidad. Con base en lo anterior, se concluye que las modificaciones planteadas:

Producen Incremento en el valor del contrato [X]

No producen incremento en el valor del contrato

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR | UNIVERSAL SEC S.A.S.

Consorcio Pruni Sedes 04

ARQUITECTURA URBANA LTDA.

ACTA DE APROBACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 5

CONTRATO No. 423300-731 (Número de Contrato) **DE** 2019 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA

(Obra Pública, Interventoría, consultoría, Convenio, Prestación de Servicios)

A. ACTIVIDADES NO PREVISTAS

Item	ITEMS NO PREVISTOS	Und	Vr Unit
NP-HIDRAULICO-IMP-234	INSPECCIÓN DE REDES AGUAS NEGRAS CON CÁMARA DE VIDEO EN LA RED INTERNA DEL PREDIO	UN	$ 2,439,500.00
NP-CIVIL-IMP-58	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, INCLUYE TRASIEGO, CARGUE A PUNTO DE ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBROS A ESCOMBRERA CERTIFICADA	M2	$ 6,865.00
NP-CIVIL-IMP-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN ICOPOR PARA JUNTA CONSTRUCTIVA EN MURO	M2	$ 35,288.00
NP-CIVIL-IMP-64	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE COMPRESOR ÁREA DE ADMINISTRACIÓN	UN	$ 26,900.00
NP-CIVIL-IMP-66	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MESÓN DE COCINA DE 0.60X1,80 INCLUYE DESMONTE LAVAPLATOS, GRIFERÍA Y DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	UN	$ 47,160.00
NP-CIVIL-IMP 67	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MUEBLE DE COCINA DE 0,60X1,0X0,45 M. INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	UN	$ 25,163.00
NP-CIVIL-CMPR-40	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE ANILLOS CAISSONS DE 0 A 10,0 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MOTOBOMBA, ACARREO INTERNO DE MATERIALES, CARGUE TRANSPORTE Y BOTADA DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN BOTADERO AUTORIZADO POR LA INTERVENTORÍA	M3	$ 95,730.00
NP-CIVIL-CMPR-59	ALQUILER POR 15 DIAS DE CARPA PARA PROTECCIÓN DE ÁREA FALTANTE DE IMPERMEABILIZACIÓN ZONA DE ESPEJOS, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN	GBL	$ 2,891,700.00
NP-CIVIL-CMPR-62	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CANAL EN CONCRETO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO MEDIDAS SEGÚN DISEÑO CONCRETO DE 3000 PSI	ML	$ 106,877.00
NP-CIVIL-LIEV-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE DINTEL EN DRYWALL CAPAS DE 0,15M	ML	$ 19,589.00
NP-HIDRAULICO-LIEV-226	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DADO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3000 PSI DE 0,35X0,35X0,45 ALTURA PROMEDIO PARA SOPORTE DE TUBERÍA DE 4" RED CONTRA INCENDIOS DE CUBIERTA, NO INCLUYE EPÓXICO DE ANCLAJE PARA RIELES	UN	$ 94,432.00
NP-ELECTRICO-LIEV-142	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO DE MONITOREO REFERENCIA 4090-9001 PARA LA RED CONTRA INCENDIOS	UN	$ 191,618.00
NP-ELECTRICO-LIEV-147	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER MAGNÉTICO AJUSTABLE REF: TS 400N MTU 320	UN	$ 1,378,610.00

B. METODOS CONSTRUCTIVOS

C. CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA
exponga los motivos de los cambios propuestos

La Interventoria se permite informar que estos item no previstos fueron generados en virtud a los diferentes procesos de la etapa de diagnostico, asi mismo no fueron contemplados en la etapa precontractual, se hicieron necesarios generarse en consecuencia del diagnostico realizado por el contratista de obra.

D. DOCUMENTOS SOPORTES DE LOS CAMBIOS PROPUESTOS (anexos)

Descripción documento	Elaborado por	Enviado con oficio No.	Fecha
Análisis de precios unitarios	Contratista	PS04-284-19	30 de diciembre de 2019
Cuadro Mayores y Menores			
Otros			

Es responsabilidad de la interventoría del contrato revisar y aprobar los análisis de precios Unitarios no previstos que se aprueban en la presente acta y verificar que los insumos correspondan a los contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato.

Cuando el o los insumos requeridos para el análisis de precios Unitarios no previstos no se encuentre dentro de los insumos contractuales previstos en la etapa licitatoria del contrato, este APU no previsto debe ser aprobado por el grupo de apoyo a la contratación respecto a el o los insumos, la interventoría debe revisar y aprobar los rendimientos y estar soportado con los documentos pertinentes.

Consorcio Pruni Sedes 04

ACTA DE APROBACIÓN ACTIVIDADES NO PREVISTAS No. 5

CONTRATO No. 423300-731 (Número de Contrato) **DE** 2019 (Año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA (Obra Pública, Interventoría, consultoría, Convenio, Prestación de Servicios)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta por los que intervienen en ella en Bogotá D.C., a los Treinta (30) días del mes de diciembre de 2019

(Firma)
(Nombre) SAMUEL CARRILLO ROJAS CONTRATO 4233000-731 DE 2019
Representante legal Contratista y No. De Contrato

(Firma)
(Nombre) HERNANDO DIAZ BERRIO CONTRATO 4233000-730 DE 2019
Representante legal de Interventoría y Nº de Contrato

(Vo Bo)
(Nombre) GUSTAVO ALBERTO QUINTERO ARDILA
Supervisor - Sede Centro de Memoria, Paz y Reconciliación

(Vo Bo)
(Nombre) FRANCISCO ALFONSO SOLER BEJARANO
Supervisor - Sede Imprenta Distrital

(Vo Bo)
(Nombre) LUZ ANGELA GÓMEZ GÓMEZ
Supervisor - Sede Manzana Llévano

(Vo Bo)
(Nombre) DIANA MALDONADO TORRES
Apoyo a la Supervisión - Sede Centro de Memoria, Paz y Reconciliación

(Vo Bo)
(Nombre) RONALD MAURICIO PULIDO SIERRA
Apoyo a la Supervisión - Sede Imprenta Distrital

(Vo Bo)
(Nombre) MÓNICA ÁLVAREZ RIOS
Apoyo a la Supervisión - Sede Manzana Llévano

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**IMPRENTA DISTRITAL**	**ITEM**	NP HIDRÁILICO-IMP 234
DESCRIPCIÓN	INSPECCIÓN DE REDES AGUAS NEGRAS CON CAMARA DE VIDEO EN LA RED INTERNA DEL PREDIO	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE REDES	UN	1,00	2.439.500,00	2.439.500,00
				Subtotal	2.439.500,00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

TOTAL AJUSTADO AL PESO **2.439.500,00**

Director de Obra
Ing. Fred Gómez Tarazona

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

Ingenieria de diagnostico y rehabilitacion de acueducto y alcantarillado INDRAA S.A.S

Bogotá; 27 de noviembre de 2019

Señores: **Cotización IN2019-0595**

OBRA IMPRENTA
ARQ.Ingrid Bolaños

INDRAA S.A.S se complace en ofrecer su propuesta para servicios para dar solución proyecto en Bogotá para que logre sus objetivos en mejora de sus sistemas de drenajes y desagües, ofreciendo a ustedes un paquete de soluciones con el fin de garantizar total satisfacción y optimización de los sistemas de conducción de aguas.
Nuestra amplia experiencia nos hace líderes en el mercado con más de 25 años de experiencia de nuestros socios, contamos que encuentren con nosotros el soporte y recurso técnico idóneo para dar soluciones a sus necesidades concernientes a sus sistemas de drenaje sistemas sanitarios y redes de alcantarillado.

El objetivo

- Inspeccion con equipo CCTV, entrega de informe y videos con norma NS-058 de EAB.

Nuestra solución

Para ofrecer una solución adecuada a todas sus necesidades hemos evaluado el siguiente protocolo con el fin de ofrecer a usted una solución eficaz y duradera.

Recursos Propios:

La inspección de redes son empleadas comúnmente para diagnosticas el estado operativo o estructural de los sistemas bien sea de drenaje o servicios públicos subterráneos en ducteria.

Sistema oscilo giratorio con paneo multi direccional, explora el interior de redes de alcantarillado desde 200mm hasta 1500mm video HD 1920 x 1080 reportes pre generados en campo lo que nos facilita la entrega de la información final en tiempos cortos, nuestro valor agregado una perfilación de la sección inspeccionada.

CONCLUSION

Esperamos trabajar y apoyar a sus esfuerzos para mejorar el ciclo de su desarrollo, y aportar nuestro conocimiento en pro del mejoramiento de las prácticas actuales.

No dude en contactar a través del correo electrónico <comercial1@indraa.co> o por teléfono al número <9247446>.

Gracias por su atención,

Marcela Franco G.
INDRAA S.A.S

37

7

AGUILAR
Plomeria e ing. Sanitaria
4403420 / 4407069
www.aguilarplomeria.com

Bogota, 27 de Noviembre del 2019

Señores:
CONSORCIO PRUNI
OBRA IMPRENTA

Cotizacion No AG-2121

Por la presente presentamos nuestra propuesta de servicios:

No	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	realizar inspeccion con equipo para red de aguas negras identificando ubicación de tramo.	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000
Nota	El trabajo se realiza con el 50% de anticipo y el 50 restante al finalizar las labores solicitadas.					

Atentamente;

AGUILAR PLOMERIA
E Ing. Sanitaria
4403420/4407069 victor salamanca

INGENIERIA Y PROTECCION S.A.S.

Fecha:	miércoles, 20 de noviembre de 2019
Cliente:	OBRA IMPRENTA
Contacto:	ARQ INGRID BOLAÑOS
Telefono:	
E-Mail:	
OFERTA No	71

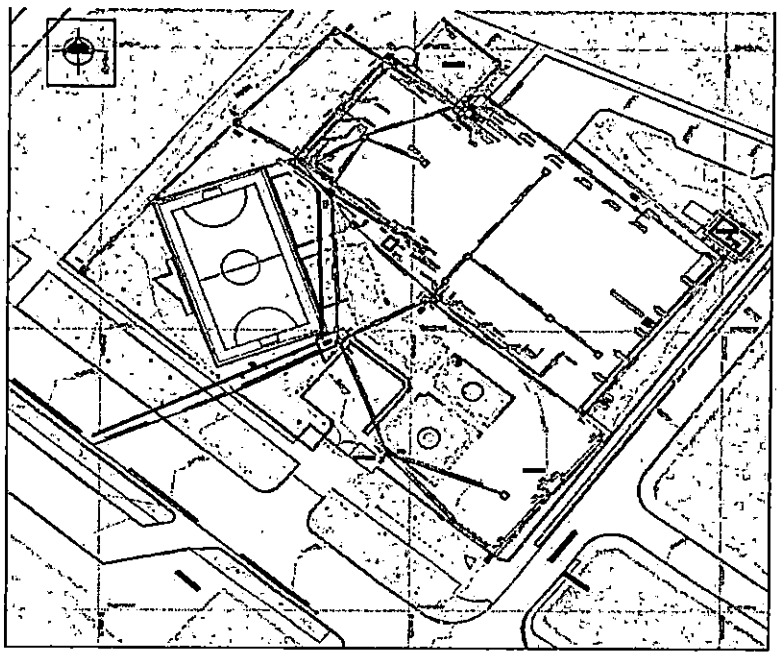
Respetados Señores :

De acuerdo a su amable solicitud nos permitimos realizar la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	TIEMPO DE ENTREGA
	SUMINISTRO E INSTALACION DE:				
1	SERVICIO DE INSPECCION DE TUBERIA EN RED DE AGUAS NEGRAS PARA UBICACIÓN DE TRAMO	1	$ 1.520.000	$ 1.520.000	
			SUBTOTAL	$ 1.520.000	
			IVA 19%	$ 288.800	
			TOTAL	$ 1.808.800	

CONDICIONES COMERCIALES:	
Moneda:	*PESOS COLOMBIANOS*
Validez de la oferta :	30 dias
Forma de Pago :	50% ANTICIPO 50 % A LA ENTREGA DE LA UBICACIÓN

OBSERVACIONES



La inspeccion se realizara hasta donde se tenga acceso de la red, Y EL ALCANCE SE LIMITA a ubicar el tramo de tuberia y si hay cajas .se utilizara una camara conectada a una sonda y a un CCTV. La actividad se realizara al interior del predio , no en las redes externas

Atentamente,

JEFFERSON AGUIRRE
ASESOR EN PROTECCION CONTRA INCENDIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP HIDRÁULICO-IMP 234	**NOMBRE:**	INSPECCIÓN DE REDES AGUAS NEGRAS CON CAMARA DE VIDEO EN LA RED INTERNA DEL PREDIO
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACICIÓN:

Debido a que no se logró ubicar el descole de tubería existente ni la ruta del mismo, se hace necesario hacer una inspección de la tubería para identificar su estado de funcionamiento y la dirección del descole para garantizar que la conexión final de la red en construcción se realice de manera adecuada.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* La inspección se realiza con una camara conectada a una sonda y a un cicuito de televisión, esta actividad se realizará en las redes ubicadas al interior del predio

EQUIPO:

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que se necesite para la inspección de redes de alcantarillado del predio de la sede Imprenta Distrital

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garces

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO IMRENTA DISTRITAL

ITEM NP CIVIL IMP 58

DESCRIPCIÓN Demolición de enchape, incluye traslego, cargue a punto de acopio y retiro de escombros a escombrera certificada

UNIDAD: M2

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.000	465.00	465.00
	EQUIPO MENOR TRASIEGO INTERNO	GL	2.00	1,000.00	500.00
				Subtotal	965.00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA 6 M3	UN	200	230,000.00	1,150.00
				Subtotal	1,150.00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA OBRA CIVIL	DIA	40.00	190,000.00	4,750.00
				Subtotal	4,750.00

TOTAL AJUSTADO AL PESO 6,865.00

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Sarcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP CIVIL- IMP 58	**NOMBRE:**	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE, INCLUYE TRASIEGO, CARGUE A PUNTO DE ACOPIO Y RETIRO DE ESCOMBROS A ESCOMBRERA CERTIFICADA
UNIDAD MEDIDA:	M2		

JUSTIFICACIÓN:

Para la ampliación de sección de columnas en el segundo piso se vió la necesidad de demoler el enchape existente para preparar el espacio de trabajo y poder realizar el reforzamiento estructural de la zona de cafeteria del area administrativa de la sede de Imprenta Distrital

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Demolición de enchape existente con puntero y maceta
* Recolección de escombros
* Trasiego y acopio hasta lugar indicado por la interventoría
* Disposición final de escombros en botadero autorizado por la interventoría
* Aseo del area de trabajo

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por metro cuadrado (M2), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para realizar la correcta demolición de enchape en el area administrativa de la sede Imprenta Distrital.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO IMRENTA DISTRITAL

ITEM NP CIVIL IMP 61

DESCRIPCIÓN Suministro e instalación de dilatación en icopor para junta constructiva en muro

UNIDAD: M2

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	ICOPOR ESPESOR 0,20	M2	1.000	33,320.00	33,320.00
				Subtotal	33,320.00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0.700	465.00	664.00
				Subtotal	664.00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE ELECTRICO	DIA	40.00	52,172.00	1,304.00
				Subtotal	1,304.00

TOTAL AJUSTADO AL PESO 35,288.00

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Gargés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**IMPRENTA DISTRITAL**		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN ICOPOR PARA JUNTA CONSTRUCTIVA EN MURO	**ITEM**	NP CIVIL-IMP 61
		UNIDAD:	M2

TODO EN ICOPOR PARA CONSTRUCCIÓN
CONSTRUPANEL EN EPS

Inicio | Construpanel en EPS | Portafolio

LÁMINA DE 1.0X3.0 Espesor 0.20 VALOR $33.320 M2

CONSTRUPANEL EN EPS S.A.S: TODO EN ICOPOR PARA CONSTRUCCIÓN

Es una empresa dedicada a la transformación de poliestireno Expandible (Icopor) para la construcción.

En desarrollo de nuestra actividad suministramos Casetones, Muro Panel, Laminas para placa facil, Cielos rasos y bloques en diferentes medidas y densidades. Trabajando con las principales constructoras a nivel nacional.

Contacto ASESOR DIEGO MURCIA
TELEFONO: 031 - 4153099

Mundo Icopor Y Construcción

4,6 ★★★★★ (5)

Constructor de casas personalizadas

Cómo llegar | Guardar | Cercano | Enviar a tu teléfono | Compartir

Cl. 22f ##104a 39, 3125609728, Bogotá

MVH4+XR Bogotá

negocio.site

312 5609728

Abierto ahora: 08:00a17:00

LÁMINA DE 1.25X2.25 Espesor 0.20 VALOR $28.160 M2

ASESOR JOSÉ DAVID TENJO
TELEFONO: 312 56009728

CONSTRUPANEL EN [illegible] SAS
NIT: 901 159985-3
CASETONES [illegible] CIELOS RASOS, PLACA FACIL, BLOQUES, LAMINAS

Bogotá D.C., 18 de noviembre de 2019

Señores
CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Atn. Sra. Mary luz Cabarcas
Ciudad

Respetados señores:

De acuerdo a nuestra conversación, Nos permitimos cotizar láminas en poliestireno expandible (icopor) para la obra que usted adelanta así:

- Láminas de icopor en 20cm de espesor, densidad 10kg/m³.

Valor m².....**$** 28.000 + IVA $33.320 M²

Valor para 28.50 m².....**$** 798.000

(Las láminas serán cortadas bajo medidas especiales que se adapten a sus requerimientos)

CONDICIONES COMERCIALES

- ✓ **Entrega de material:** Un (1) día después de recibida el anticipo.
- ✓ **Forma de pago:** Con su orden de compra, avance del 50% y saldo contra entrega.
- ✓ Material Entregado en Nuestra Planta en la Ciudad de Bogotá D.C.

En los anteriores valores NO se encuentra incluido el 19 % de IVA.

15

ICOFORMAS

Bogotá, noviembre 14 de 2019
COT - 7459

Señora
MARILUZ CABARCAS
CONSORCIO PRUNI SEDES
Cel.: 317-419-25-10
prunisedesadmon@gmail.com
Ciudad

Cordial saludo;

De acuerdo a su amable solicitud, me permito cotizarle el suministro de LAMINAS DE ICOPOR en Poliestireno Expandido:

19 LAMINAS DE 1 x 1 x 0,20 m→ Vr ml → Vr. $ 42.000,oo + IVA $49.980 M² IVA incluido.
Vr. Total--→$ 798.000, oo + IVA

CONDICIONES COMERCIALES:

FORMA DE PAGO:	100% anticipado.
TIEMPO DE ENTREGA:	A partir de la orden de compra dos días.
FLETE:	Por cuenta del cliente.
VALIDEZ OFERTA:	30 días.

Cordial saludo

SANDRA SERRANO SALAS
Directora Mercadeo
Cel: 313 2636261

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP CIVIL- IMP 61	**NOMBRE:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DILATACIÓN EN ICOPOR PARA JUNTA CONSTRUCTIVA EN MURO
UNIDAD MEDIDA:	M2		

JUSTIFICACIÓN:

El plano de reforzamiento Estructural RE-10 indica que al muro M-4 en el eje F (1'-2') debe instalarse una junta de dilatación de espesor 20 Cms la cual separa el edificio administrativo del edificio operativo, está junta no se previo en el presupuesto contractual y es necesaria y requerida para la continuidad de la construcción razón por la cual presentamos el APU de dilatación en icopor como sugerencia de nuestro asesor estructural para estudio y aprobación de interventoria.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Instalación de icopor sobre la estructura exitente antes de la actividad de fundida de concreto para aislar la estructura existente con el nuevo elemento a construir. Este material quedará embebido.

EQUIPO:

MATERIALES:

* Lámina de Icopor de 0,20 mt espesor

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por metro cuadrado (M2), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para realizar la actividad de suministro e instalación de dilatación en icopor en los muros en concreto a cosntruir en el edificio de la Imprenta Distrital.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**IMRENTA DISTRITAL**	**ITEM**	NP CIVIL IMP 64
DESCRIPCIÓN	Desmonte y almacenamiento de compresor área de administración	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0.15	465.00	3,100.00
	EQUIPO MENOR TRASIEGO INTERNO	GL	20.00	1,000.00	50.00
				Subtotal	3,150.00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CUADRILLA OBRA CIVIL	JR	8.00	190,000.00	23,750.00
				Subtotal	23,750.00

TOTAL AJUSTADO AL PESO **26,900.00**

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Baza Berrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP CIVIL- IMP 64	**NOMBRE:**	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE COMPRESOR AREA DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:

Para la ampliación de sección de columnas en el primer piso y piso dos del area de cafeteria se vió la necesidad de retirar el compresor existente en la parte exterior de la edificación para preparar el espacio de trabajo y poder realizar el reforzamiento estructural del area administrativa de la sede de Imprenta Distrital

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Desconexión de compresor
* Cargue y trasiego hasta punto de acopio autorizado por la interventoría

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para el correcto desmonte del compresor existente en el exterior del area administrativa de la sede Imprenta Distrital.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**IMPRENTA DISTRITAL**	**ITEM**	NP CIVIL-IMP 66
DESCRIPCIÓN	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MESON DE COCINA DE 0,60x1,80, INCLUYE DESMONTE LAVAPLATOS, GRIFERIA Y DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,25	465,00	1.860,00
	EQUIPO MENOR TRASIEGO INTERNO	GL	0,20	1.000,00	5.000,00
				Subtotal	6.860,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA 6M3	VIAJE	100	230000	2300,00
				Subtotal	2.300,00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA OBRA CIVIL	DIA	5,00	190.000,00	38.000,00
				Subtotal	38.000,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO 47.160,00

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSALSEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP CIVIL- IMP 66	**NOMBRE:**	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MESON DE COCINA DE 0,60x 1,80, INCLUYE DESMONTE LAVAPLATOS, GRIFERIA Y DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:
Para la ampliación de sección de columnas en el segundo piso se vió la necesidad de retirar el meson de cocina existente para preparar el espacio de trabajo y poder realizar el reforzamiento estructural de la zona de cafeteria del area administrativa de la sede de Imprenta Distrital

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:
* Desconexión de lavaplatos y colocación de tapon de pvc para desabilitar punto de agua potable
* Desmonte de meson de cocina y lavaplatos
* Cargue y trasiego hasta punto de acopio autorizado por la interventoría

EQUIPO:
* Herramienta menor

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para el correcto desmonte del extractor existente en el exterior del area administrativa de la sede Imprenta Distrital.

Director de obra
Ing. Freddi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**IMPRENTA DISTRITAL**	**ITEM**	NP CIVIL-IMP 67
DESCRIPCIÓN	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MUEBLE DE COCINA DE 0,60x1,0x0,45 M, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,40	465,00	1.163,00
	EQUIPO MENOR TRASIEGO INTERNO	GL	0,20	1.000,00	5.000,00
				Subtotal	6.163,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA OBRA CIVIL	DIA	10,00	190.000,00	19.000,00
				Subtotal	19.000,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO 25.163,00

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Sarcés

Director de Interventoria
ARQ. Hernando Daza Berrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	CONTRATISTA:	Consorcio Pruni Sedes 04	CONTRATANTE:	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	IMPRENTA DISTRITAL				

ÍTEM:	NP CIVIL- IMP 67	NOMBRE:	DESMONTE Y ALMACENAMIENTO DE MUEBLE DE COCINA DE 0,60x1,00x0,45 M, INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL HASTA LUGAR AUTORIZADO POR LA INTERVENTORIA
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:
Para la ampliación de sección de columnas en el segundo piso se vió la necesidad de retirar los muebles de cocina existente para preparar el espacio de trabajo y poder realizar el reforzamiento estructural de la zona de cafeteria del area administrativa de la sede de Imprenta Distrital

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:
* Desmonte de mueble de cocina
* Cargue y trasiego hasta punto de acopio autorizado por la interventoría

EQUIPO:
* Herramienta menor

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para el correcto desmonte de muebles de cocina de la cafeteria del area administrativa de la sede Imprenta Distrital.

Director de obra
Ing. Fred Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN**	**ITEM**	NP CIVIL-CMPR 40
DESCRIPCIÓN	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE ANILLOS CAISSONS DE 0 a 10,0m de profundidad , INCLUYE motobomba, acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botadero autorizado por la interventoría .	**UNIDAD:**	M3

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	465,00	465,00
	ARNES, INCLUYE SLINGAS, LINEA DE VIDA Y TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS	GL	0,40	1.500,00	3.750,00
	MOTOBOMBA 3"	DIA	16,00	45.800,00	2.863,00
				Subtotal	7.078,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA 6 M3	VIAJE	6	230000	38333,00
	TRASIEGO INTERNO DE MATERIAL	GL	0,10	1000	10000,00
				Subtotal	48.333,00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA OBRA CIVIL (Exacavación para Caisson)	DIA	4,7124	190.000,00	40.319,00
				Subtotal	40.319,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO **95.730,00**

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Retrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN				

ÍTEM:	NP CIVIL- CMPR 40	**NOMBRE:**	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CONSTRUCCIÓN DE ANILLOS CAISSONS DE 0 a 10,0 m de profundidad , INCLUYE motobomba, acarreo interno de materiales, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación en botadero autorizado por la interventoría .
UNIDAD MEDIDA:	M3		

JUSTIFICACIÓN:

La necesidad de la construcción de un Pozo con sistema constructivo tipo Caisson se da por facilidad constructiva, menor tiempo de ejecución y menor afectación a la excavación, para garantizar la estabilidad del terreno durante la construcción del filtro de la sede de Centro de Memoria, Paz y Reconciliación. Este Pozo tipo Caisson servirá para albergar las bombas eyectoras del filtro.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Verificación de niveles y alturas
* Excavación manual con pica y pala
* Cargue y sacada de escombros del lugar de la excavación
* Trasiego de escombros hasta punto de acopio autorizado por la interventoría

EQUIPO:

* Herramienta menor
* Arnes, slinga, linea de vida
* Motobomba
* Volqueta

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por metro cubico (M3), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para realizar la correcta excavación para la construcción de anillos para Caisson que servirá como pozo eyector en la sede Centro de Memoria, Paz y Reconciliación.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN**	**ITEM**	NP CIVIL-CMPR 59
DESCRIPCIÓN	ALQUILER POR 15 DIAS DE CARPA PARA PROTECCIÓN DE AREA FALTANTE DE IMPERMEABILIZACIÓN ZONA DE ESPEJOS, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN	**UNIDAD:**	GLOBAL

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	ALQUILER POR 15 DÍAS DE TRES (3) CARPAS DE 6x6 CON CANAL INTERMEDIA, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN	DIA	1,00	2.891.700,00	2.891.700,00
				Subtotal	2.891.700,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Incluida en el equipo				
				Subtotal	

TOTAL AJUSTADO AL PESO **2.891.700,00**

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garces

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

APU Carpas 26

COTIZACIÓN # 08112019-1046

ALQUILER CARPA DESARMABLES TIPO PIRÁMIDE DE MEDIDAS DE 6.00 X 6.00MTS

"CONSORCIO PRUNI"

Noviembre

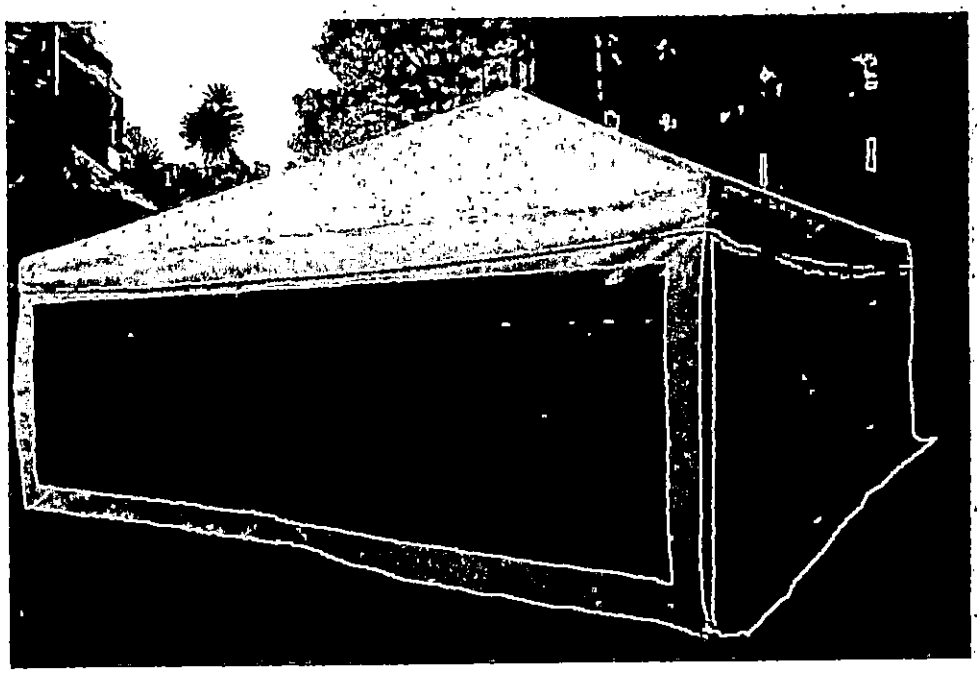
2019

Uso exclusivo y con autorización de Carpas Murano S.AS., pertenece a nuestro Know How, cualquier copia, reproducción o transliteración de sus contenidos sin la previa autorización Carpas Murano S.A.S., será ilegal.

CARPAS
MURANO S.A.S

- El Tiempo de entrega son 1 día una vez se realice el anticipo y/o a convenir.
- Los valores expresados solamente hacen referencia a los servicios y la logística expresamente detallados en esta propuesta.
- Los servicios adicionales o complementarios que eventualmente se ejecuten deberán ser expresamente aprobados por el cliente.
- Si el material (Carpas kioscos y/o Hangares) se devuelve antes de la fecha pactada, el cobro se realizara por el total de los días ofertados, mas no por los días utilizados.
- La vigencia del anterior ofrecimiento comercial tendrá una valides de 30 días calendarios.

Imagen de referencia No. 1 Carpa tipo pirámide de medidas de 6.00MtsX6.00Mts



GREGORIO J. VILORIA CASTRO
CARPAS MURANO S.A.S.
Dirección: Cra 71b – No. 72ª-25 Bogotá (Colombia)
Teléfono: (057) 571 4581626 +57 316 4652617
WhatsApp: +57 323 2394956
E-mail: comercial@carpasmurano.com
www.carpasmurano.com

Si tienes alguna consulta o comentario sobre esta propuesta comercial, por favor no dudes en contactarnos

MUNDIAL DE CARPAS

Bogotá D.C. Noviembre 06 de 2019.

Señores: Consorcio Pruni Sedes 04
Atte. Mari Luz Cabarco.
prunisedesadmon@gmail.com
Telefono: 317 419 2510
Ref.: Cotización 06891

En atención a su solicitud de cotización, nos complace presentarle a usted nuestra oferta relacionada con el alquiler y suministro de:

- 1 Carpa modular tipo hangar medidas 20.00mts x 5.00mts con su respectivos laterales servicio por 15 dias debidamente instalado dentro de la ciudad de Bogotà.

- 3 Carpas tipo kiosco cuatro aguas medidas 6.00mts x 6.00mts con sus laterales y canal de unión, servicio por 15 dias debidamente instalado dentro de la ciudad de Bogotà.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Carpa modular tipo hangar medidas 20.00mts x 5.00mts con su respectivos laterales servicio por 15 dias debidamente instalado dentro de la ciudad de Bogotà.	1 (2) 10x2.5	$850.000	$1.700.000
			SUBTOTAL	$1.700.000
			IVA	$323.000
			TOTAL	$2.023.000

DIA $134.867

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	SUB TOTAL
1	Carpas tipo kiosco cuatro aguas medidas 6.00mts x 6.00mts con sus laterales y canal de unión, servicio por 15 dias debidamente instalado dentro de la ciudad de Bogotà.	3	$530.000	$1.590.000
			SUBTOTAL	$1.590.000
			IVA	$302.100
			TOTAL	$1.892.100

DIA $126.140

MUNDIAL DE CARPAS

12 29



Cordialmente y atenta a sus comentarios,

Julieth Viloria.
Asesor comercial
comercial2@mundialdecarpas.com
Tel: 4687176
Cel.: 313 878 7441
Nit. 901.033.533-4

CARPAS Y ESTAMPADOS
IMPRESION DIGITAL

Bogotá, D.C Noviembre 09 de 2019

Referencia: COTIZACION **No. CE143**

Señor:

A quien le interese

Ciudad

En atención a su solicitud de cotización, nos complace presentarle a usted nuestra oferta relacionada con el alquiler de:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LONA 700

Confeccionada en lona nacional hilo de poliéster de alta tenacidad por lo cual proporciona una muy buena resistencia mecánica es decir resistente a la fricción, rasgado punzado e intemperie, recubierta con polímero PVC flexible para garantizar su impermeabilidad al 100%, protección biocida frente a bacterias, hongos y algas, según protocolos UNE EN ISO 846, ASTM G 21 y ASTM G 22.

Protección a la acción de los rayos ultravioleta. Unida por medio de termo sellados en alta frecuencia.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR POR 10 DIAS CADA CARPA	TRANSPORTE	VALOR TOTAL SIN IVA
1	Carpa tipo kiosko, cuatro aguas desarmable medidas 6x6 mts, con cercha, tubo cuadrado de 1", 1 ½" y 2" pintura electrostática, en lona verano impermeable	3	$880.000	INCLUIDO CON MONTAJE EN BOGOTA	$2'640.000 $3'141.600= DIA $209.4
2	Carpa tipo kiosko, cuatro aguas desarmable medidas 4x4 mts, con cercha, tubo cuadrado de 1", 1 ½" y 2" pintura electrostática, en lona verano impermeable	3	$720.000	INCLUIDO CON MONTAJE EN BOGOTA	$2'160.000 $2'570.400

NOTA:

IMPRESION DIGITAL

- **LOS VALORES ANTERIORES NO INCLUYEN IVA 19%**
- **EL TRANSPORTE ESTA INCLUIDO EN LOS VALORES ANTERIORES SI ES EN BOGOTÁ Y EN UN PISO 1ro.**
- **EN CASO QUE EL MONTAJE Y DESMONTAJE SE REQUIERA EN UN HORARIO NOCTURNO, DOMINICAL O FESTIVOS TENDRA UN VALOR ADICIONAL POR LOS SOBRECOSTOS DE NOMINA.**

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO	50% INICIAL 50% CONTRA ENTREGA
TIEMPO DE ENTREGA	A VONVENIR
VALIDEZ DE OFERTA	30 DÍAS CALENDARIO

A la espera de una pronta respuesta

Atentamente,

***Alonso* Henao**

Cra. 69 P No. 71 64 – Tel: 403 14 36 – 311 892 8686 – 321 393 43 93

www.Carpasyestampados.com – info@carpasyestampados.com – impresiona13@gmail.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN				

ÍTEM:	NP CIVIL- CMPR 59	**NOMBRE:**	ALQUILER CARPA PARA PROTECCIÓN DE AREA FALTANTE DE IMPERMEABILIZACIÓN ZONA DE ESPEJOS, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN
UNIDAD MEDIDA:	DIA		

JUSTIFICACIÓN:

Una vez realizada la impermeabilización de los espejos de agua se ve la necesidad de continuar la impermeabilización hacia la zona central de los espejos de agua y viga canal, esta actividad no se encontraba contemplada dentro de las cantidades contractuales, es por ello que se debe contar con un elemento protector de la lluvia para evitar con ello filtraciones hacia el interior del monolito de la sede de Centro de Memoria, Paz y Reconciliación.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* La empresa prestadora del servicio de alquiler será la encargada de realizar el proceso de instalación y desinstalación de las carpas necesarias para realizar los trabajos de impermeabilización del area central de los espejos y viga canal perimetral al filtro en construcción.

EQUIPO:

* ALQUILER DE TRES (3) CARPAS DE 6x6 CON CANAL INTERMEDIA, SEGÚN DISPONIBILIDAD, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DESINSTALACIÓN

MATERIALES:

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por día (DIA), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para realizar el correcto montaje y posterior desmonte de carpas necesarias para la protección del area a impermeabilizar sobre la zona de la pasarela de los espejos de agua y viga canal de la sede Centro de Memoria, Paz y Reconciliación.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO CENTRO DE MEMORIA, PAZ Y RECONCILIACIÓN

ITEM NP CIVIL CMPR 62

DESCRIPCIÓN Construcción de viga canal en concreto, no incluye acero de refuerzo medidas según diseño concreto de 3000 PSI

UNIDAD: ML

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CONCRETO MEZCLADO EN OBRA DE 3000 PSI	M3	0,15	380.000,00	57.000,00
	REPISA 6 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,25	11.459,00	14.324,00
	DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	UN	1,25	5.729,00	7.161,00
	TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7 CM X 2.9M PINO VERDE	UN	0,25	18.972,00	4.743,00
	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE (GRAVA 3/4")	M3	0,05	111.667,00	5.583,00
	GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR	M2	1,10	5.240,00	5.764,00
				Subtotal	94.575,0

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,70	465,00	664,00
				Subtotal	664,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE DE MATERIALES	% Mat	0,05	94.575,00	4.729,00
				Subtotal	4.729,00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA OBRA CIVIL	DIA	27,50	190.000,00	6.909,00
				Subtotal	6.909,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO 106.877,00

Director de Obra
Ing. Fred Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN				

ÍTEM:	NP CIVIL- CMPR 62	**NOMBRE:**	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CANAL EN CONCRETO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
UNIDAD MEDIDA:	ML		

JUSTIFICACIÓN:

Actividad necesaria para el rebose de los espejos de agua de la sede Centro de Memoria Paz y Reconciliación

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Armado de formaleta
* Elaboración de concreto mezclado en obra de 3000 psi
* Fundida de concreto sobre formaleta de madera
* Proceso de fraguado
* Desencofre
* Instalación de geotextil
* Instalación de material filtrante con grava de 3/4"

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

* CONCRETO MEZCLADO EN OBRA DE 3000 PSI
* REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO
* DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO
* TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M PINO VERDE
* MATERIAL GRANULAR FILTRANTE (GRAVA 3/4")
* GEOTEXTIL NT-2500 O SIMILAR

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por metro lineal (ML), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para la correcta construcción de la viga canal que recogerá las aguas de rebose de los espejos de la sede Centro de Memoria Paz y Reconciliación.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO MANZANA LIÉVANO **ITEM** NP CIVIL LIEV 29

DESCRIPCIÓN Suministro e instalacion de dintel en DryWall capas de 0,15m **UNIDAD:** ML

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
Cotización	PINTURA TIPO 2	CUNETE	0.030	158,000.00	4,740.00
Insumos NP	ESTUCO PLASTICO	KG	0.18	1,850.00	333.00
Insumos NP	CINTA PAPEL X 20 MTS	UN	0.16	2,200.00	352.00
Insumos NP	TORNILLO NEGRO FIXSER AGLOMERADO YESO X10	UN	0.29	2,100.00	609.00
Insumos NP	LAMINA DRYWALL 1/2"	UN	0.20	20,700.00	4,140.00
Cotización	CINTA METALICA 0,50X30M	UN	0.05	19,400.00	970.00
Insumos Contractuales	LIJA DE AGUA 150	UN	0.30	1,500.00	450.00
Cotización	ANGULO PERIMETRAL PARA DRYWALL	ML	1.00	1,900.00	1,900.00
				Subtotal	13,494.00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	465.00	465.00
	ANDAMIO	DIA	45.00	15,000.00	333.00
	TALADRO PERCUTOR (INCLUYE BROCA)	DIA	45.00	18,000.00	400.00
				Subtotal	1,198.00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE MATERIALES	(%Mat)	0.05	13,494.00	675.00
				Subtotal	675.00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
1	CUADRILLA OBRA CIVIL	DIA	45.00	190,000.00	4,222.00
				Subtotal	4,222.00

TOTAL AJUSTADO AL PESO **19,589.00**

Director de Obra
Ing. Roedi Gómez Galcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Borrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**MANZANA LIÉVANO**		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN DRYWALL CARAS DE 0,15m.	**ITEM**	NP CIVIL-LIEV 29
		UNIDAD:	ML

HOMECENTER sodimac corona

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN | PISOS, PINTURAS Y ACABADOS | HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA | BAÑO Y COCINA | ELECTRO, TECNO Y CLIMATIZACIÓN | MUEBLES Y ORGANIZACIÓN | DECORACIÓN E ILUMINACIÓN | AIRE LIBRE, JARDÍN Y MASCOTAS | AUTOMÓVILES Y CARPINTERÍA | PROYECTOS E IDEAS

ENVÍO GRATIS EN COMPRAS ONLINE SUPERIORES A $59.900. Aplican Términos y Condiciones >

Espacio recomendado — Zonas de bajo tráfico

← Volver a resultados

Vinilo Blanco Para Interiores 1 Galón

SKU 135122

$32.900 UND

Agregar al carro

CUÑETE $164,500

Las recomendaciones que hay en el empaque del producto

Contenido	1 galón
Material	Vinilo-Acrílico
Uso	Interior
Beneficio	Alto poder de cubrimiento. Buena relación de color. Alto rendimiento. Facilidad de aplicación. Amplia variedad de colores. Buena adherencia.
Preparación de la superficie	Corregir las irregularidades, defectos o humedades que presente la superficie. También, eliminar antiguas capas de pintura y resanar grietas o fisuras. Las superficies deben estar bien resanadas, lijadas, limpias, secas y libres de cal, polvo o grasa antes de aplicar la pintura. Si en la superficie a pintar hay hongos, tiene verde o gris (moho), se puede lavar con una solución de Hipoclorito de Sodio al 5%, aplicándolo con cepillos de cerdas plásticas o de alambre y se deja actuar mínimo durante 20 minutos. Se lava toda la superficie con abundante agua y se deja secar muy bien. Durante la aplicación, se debe utilizar elementos de protección personal.
Dilución	La dilución de la pintura se debe hacer de acuerdo al equipo o instrumento de aplicación como sigue: Con brocha o rodillo, se diluye un galón de pintura con un 25% de agua. Con pistola convencional, se diluye un galón de pintura con 25% de agua. Con pistola airless, se diluye un galón de pintura con un 10% de agua.
Color	Blanco
Tiempo de secado al tacto	2 a 3 horas entre manos
Calidad	TIPO 2
Tipo	Interior
Producto ecológico	No
Características	Es una pintura tipo 2 diluible con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica para garantizar belleza y protección de superficies interiores con características de lavable y alto rendimiento dependiendo del espesor y las condiciones de aplicación. Ofrece una amplia gama de colores entre mezclables con acabado mate, un óptimo cubrimiento y rendimiento que lo hacen un producto ideal para ambientes decorativos interiores.
Observaciones calculadora	Recuerde calcular el área de sus techos. Si es superficie nueva el rendimiento puede bajar un 20%. Para superficie nueva se recomienda aplicar Primer o Imprimante. El cálculo está dado por un rendimiento de 20m2 por galón.



Vinilcol - Pintura Tipo 2 Para Interiores - Cuñete

$ 190.000

Hasta 12x $ 15.833 sin interés

Bogotá D.C.



Cuñete De Intervinil Blanco Tipo 2 Pintuco

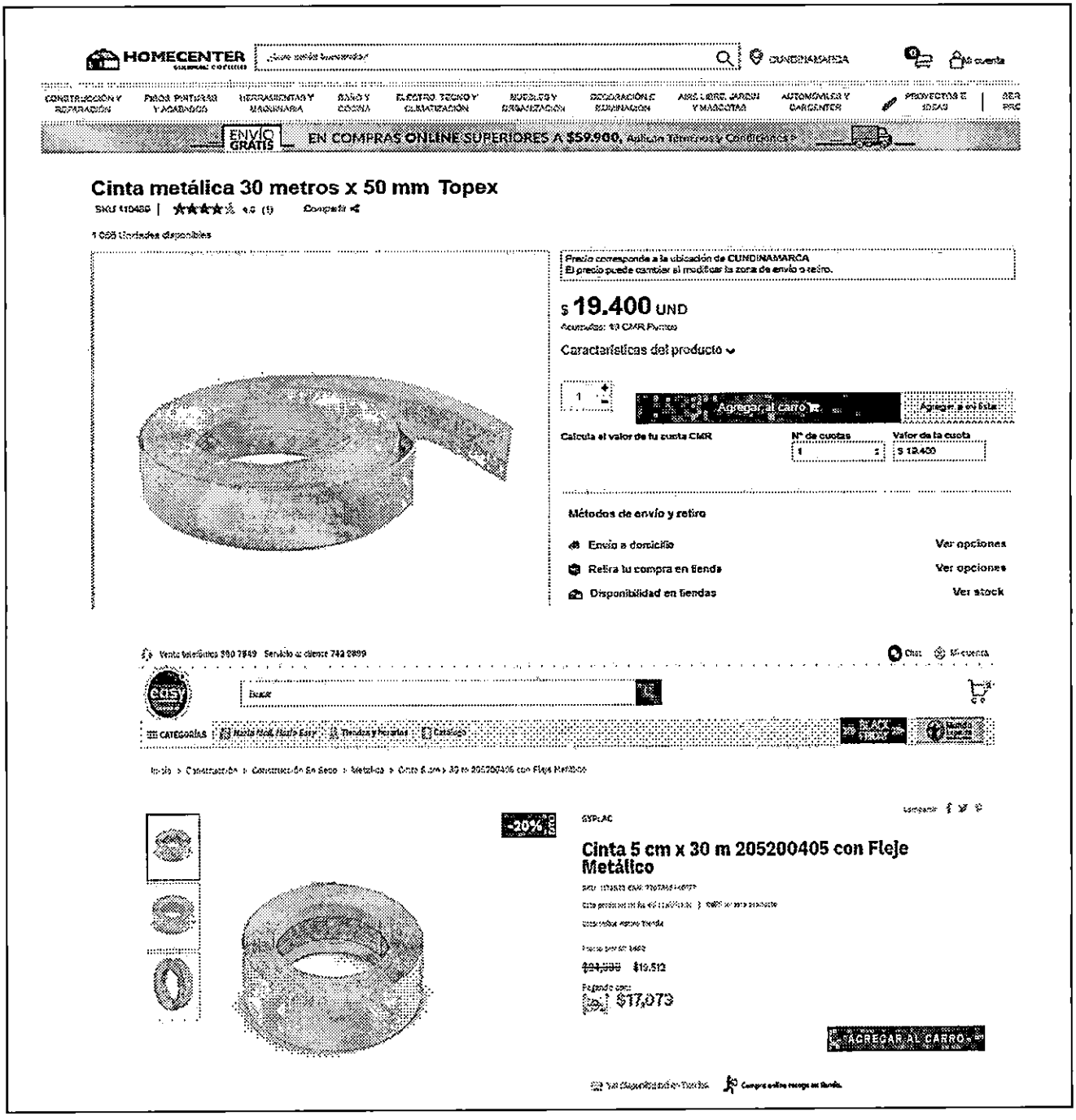
$ 158.000

36x $ 4.388

Envío gratis

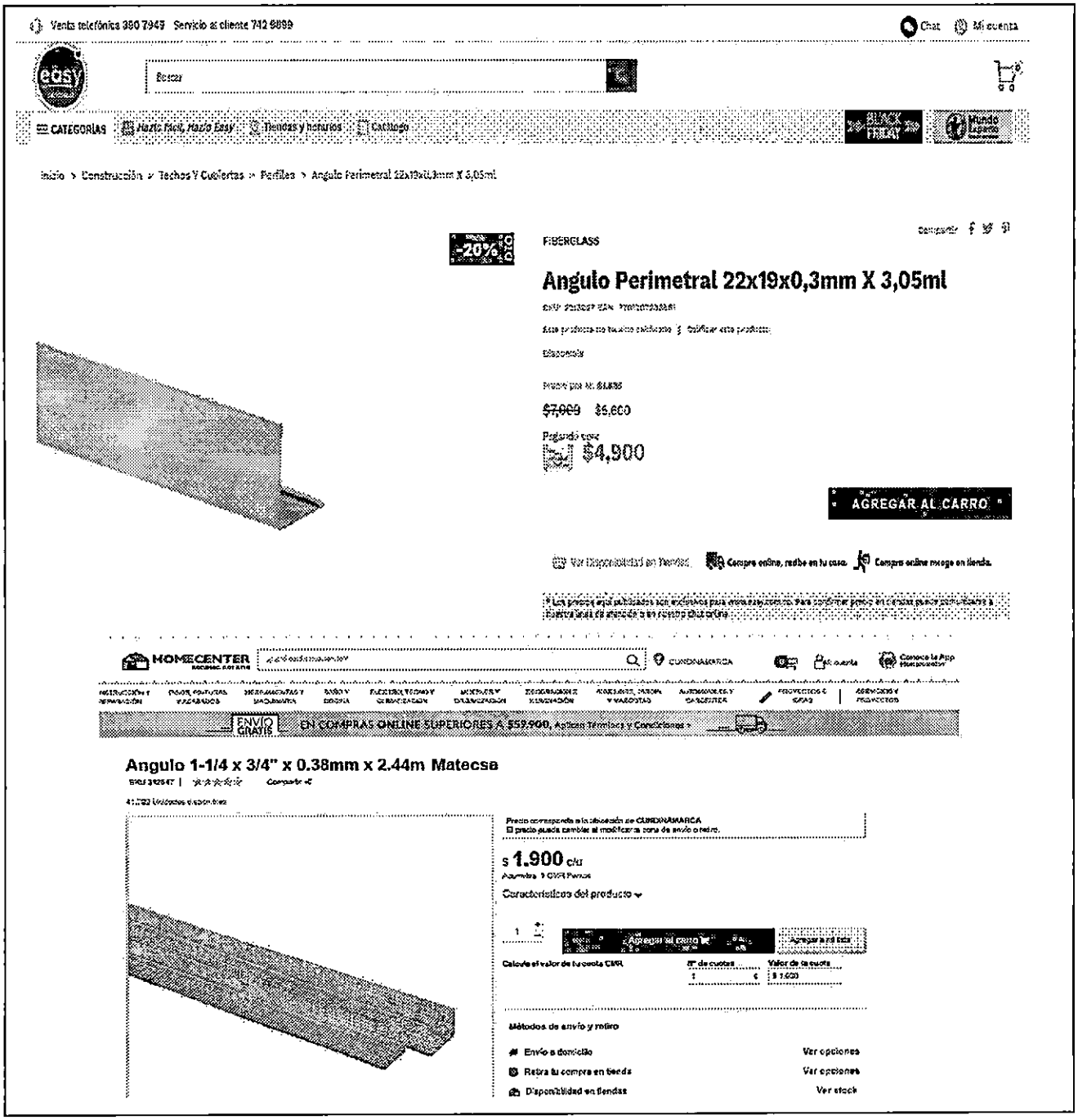
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**MANZANA LIÉVANO**	**ITEM**	NP CIVIL-LIEV 29
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN DRYWALL CARAS DE 0,15m.	**UNIDAD:**	ML



ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**MANZANA LIÉVANO**		
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN DRYWALL CARAS DE 0,15m.	**ITEM**	NP CIVIL-LIEV 29
		UNIDAD:	ML



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	MANZANA LIÉVANO				

ÍTEM:	NP CIVIL-LIEV 29	**NOMBRE:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DINTEL EN DRYWALL CARAS DE 0,15M
UNIDAD MEDIDA:	ML		

JUSTIFICACIÓN:

Para realizar los desvios de la tubería de la red contra incendios se vió la necesidad de instalar en drywall dinteles que sirvieran de caja para ocultar la tubería de manera que no quedaran a la vista sobre los cielosrasos.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Instación de angulos para la conformación del dintel y su anclaje
* Corte de drywall en tiras de 15 cm
* Instalación de láminas de drywall atornillados a los angulos
* Una vez conformado el dintel se procede con la instalción de la cinta metálica y estuco plástico para crear los filos en los bordes de las caras del dintel
* Se debe dejar secar el estuco y se debe lijar la superficie
* En las uniones entre láminas se debe instalar cinta de papel y estuco, se deja secar para luego lijar la superficie
* Lijada la superficie se procede con la aplicación de pitura tipo 2 a dos manos como acabado final.
* Aseo del area de trabajo

EQUIPO:

* Herramienta menor
* Andamio
* Taladro percutor

MATERIALES:

* Pintura tipo 2
* Estuco plástico
* Cinta papel
* Tornillos para drywall
* Lámina drywall 1/2"
* Cinta metálica
* Lija de agua 150
* Angulo perimetral para drywall

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por metro lineal (ML), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para la instación de Dinteles en drywall en la sede de Manzana Lievano.

Director de obra
Ing. Eradi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**MANZANA LIÉVANO**	**ITEM**	NP HIDRÁULICO-LIEV 226
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DADO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3000 PSI DE 0,35x0,35x0,45 ALTURA PROMEDIO PARA SOPORTE DE TUBERIA 4" RED CONTRA INCENDIOS DE CUBIERTA, NO INCLUYE EPOXICO DE ANCLAJE PARA RIELES	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	DADO EN CONCRETO PREFABRICADO 35x35x0,45	UN	1,00	42.000,00	42.000,00
	RIEL CHANEL PERFORADO 4x4 cm x 3 mts	ML	0,77	18.300,00	14.091,00
	VARILLA ROSCADA 3/8" 1.0 m	UN	0,26	5.500,00	1.430,00
	TUERCAS	UN	4,00	875,00	3.500,00
	ARANDELAS	UN	4,00	416,00	1.664,00
				Subtotal	62.685,00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,40	465,00	1.163,00
	TRASIEGO INTERNO DE MATERIAL (HORIZONTAL Y VERTICAL)	GL	0,1183422	1.000,00	8.450,00
				Subtotal	9.613,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE (5% DE LOS MATERIALES)	(% Mat)	0,05	62.685,00	3134,00
				Subtotal	3.134,00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA HIDROSANITARIA	DIA	10,00	190.000,00	19.000,00
				Subtotal	19.000,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO **94.432,00**

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

Mosquera, 25 de Noviembre de 2019

PREFABRICADOS PENIEL
Productos en Cemento

SEÑORES
MARILUZ CABARCAS

ASUNTO: Cotización 2019 -0281

Respetados Señores:

De acuerdo con su solicitud, con gusto suministramos los precios de los siguientes productos:

REF	PRODUCTO	DIMENSIONES	CANTIDAD Un	PRECIO Un	TOTAL
BD-50	DADOS EN CONCRETO	(35X35X50)	11	**$42.000**	**$462.000**
BD-40	DADOS EN CONCRETO	(35X35X40)	32	**$42.000**	**$1.344.000**

Suma total $1.806.000

Los anteriores precios no incluyen el valor del transporte.

FORMA DE PAGO:

100% Anticipado

ENTREGAS:

Ocho días después de la orden de compra y consignación del pago

LEONARDO FUENTES ORTIZ
Cel. 312 5682940 – 312 3600725
Tel. (1) 828 2060

LA GRAN UNION ESTRATEGICA
NIT. 900.818.679-7
Carrera 69Q # 78-62
Tel. (571) 3230353
Bogotá D.C., Colombia

FECHA:	15/11/2019
HOJA:	1

N° 021 204 2019

CALIZO

DATOS DEL CLIENTE

Nombre:	
NIT:	
Atn:	Mariluz Cabarcas Gómez
Teléfonos:	3174192510

E-mail:	prunisedesadmon@gmail.com
Dirección:	
Recibe:	
Ciudad:	BOGOTÁ CENTRO

DATOS DEL ASESOR

Asesor:	Lina Obando	Dirección:	Carrera 69 Q No 78-62
Punto Venta	Constructores	E-mail:	comercial@calizo.co
Teléfono:	3185781262	Ciudad:	Bogotá D.C.

ITEM	PRODUCTO	UMB	Cant.		Cto. Unit.	PESO KG.		SUBTOTAL
	MATERIALES							
1	MOBILE CUBO EN CONCRETO 3000 PSI presentación x unidad 350x350x500 GRIS CONCRETO	UN	11	$	80.000	1485	$	880.000
2	MOBILE CUBO EN CONCRETO 3000 PSI presentación x unidad 350x350x400 GRIS CONCRETO	UN	32	$	75.000	3456	$	2.400.000
3	EMBALAJE SUNCHO ESTIBA VINIPEL OTROS	UN	43	$	1.200	43	$	51.600
TRANSPORTE DE SIBERIA A BOGOTA - Incluye descargue a 10 metros del camión en primera planta						4984	$	280.000
					SUBTOTAL		$	3.611.600
						IVA19%	$	686.204
						TOTAL	$	4.297.804

TOTAL COTIZACIÓN INCLUIDO IVA $ 4.297.804

OBSERVACIONES

CANTIDADES INDICADAS POR EL CLIENTE.

Forma de Pago: ANTICIPADO

Tiempo de entrega a partir de la compra: 20 DIAS HÁBILES LEGALIZACION ORDEN DE COMPRA - ESTE TIEMPO SE VERIFICA EN COLA DE PRODUCCIÓN

Validez de la oferta: 15 DIAS

Regimen Comun

LA GRAN UNION ESTRATEGICA SAS
NIT:900.818.679-7
CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA 30438245851
www.calizo.co

Finarte CR Concrepega CALIZO

Prefabricados Y Concretos S.A.S	COTIZACIÓN DE PRODUCTOS PYC-3037-19	PREFABRICADOS Y CONCRETOS www.prefabricadosyconcretos.com Página 1 de 2

Bogotá D.C., 19 de Noviembre del 2019. PYC-3037-19

SEÑORES:
CONSORCIO PRUNI SEDES 04

Ref. Proyecto: Bogotá
Asunto: Suministro Material.

Atendiendo a su amable solicitud relacionada en el asunto, someto a su consideración la siguiente oferta:

1. BASES DE LA OFERTA:

Esta propuesta se fundamenta en la información suministrada por usted para realizar el suministro de material de construcción para el proyecto de la referencia.

2. NO INCLUIDO:

A continuación, se hace referencia a los trámites o procesos que están no incluidos en la presente oferta:

- Descargue.
- Transporte.

3. PLAZO DE ENTREGA:

La duración de los trabajos ofrecidos en la presente oferta es de (10 DÍAS) a partir de la fecha de la orden de compra y de haber realizado el anticipo para dar inicio a los trabajos que suministren con carácter definitivo la información solicitada y sin interrupciones ajenas.

MATERIAL PARA FABRICAR.

ITEM	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (WxLxH) cm	PESO (Kg)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO.	PRECIO TOTAL
1	Bloque en cemento dados.	35x35x40	117	un	32	$ 39.000	$ 1.248.000
2	Bloque en cemento dados.	35x35x50	147	un	11	$ 42.000	$ 462.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	MANZANA LIÉVANO				

ÍTEM:	NP HIDRÁULICO-LIEV 226	**NOMBRE:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DADO EN CONCRETO PREFABRICADO DE 3000 PSI DE 0,35x0,35x0,45 ALTURA PROMEDIO PARA SOPORTE DE TUBERIA 4" RED CONTRA INCENDIOS DE CUBIERTA, NO INCLUYE EPOXICO DE ANCLAJE PARA RIELES
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:

Para la instación de la tubería de 4" de la Red Contra Incendios en el area de cubierta del frente Manzana Liévano se evidenció la necesidad de aislar la impermeabilización con la Red contra incendios a instalar, es por ello que se implementó la colocación de unos dados en concreto que permitirá la continuidad de la red sin afectar la membrana impermeabilizante que se encuentra en la placa de cubierta.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Trasiego horizontal y vertical de dados desde punto de descargue a la cubierta
* Perforación de dados para instalación de riel asegurado con varilla roscada, tuercas y arandelas
* Para mayor agarre entre el dado y el riel, se recomienda la aplicación de un epoxico de anclaje, este no se encuentra dentro del item
* Cada tres (3) metros debe ir un elemento de soporte o cada cambio de dirección

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

*DADO EN CONCRETO PREFABRICADO 35x35x0,45
*RIEL CHANEL PERFORADO 4x4
*VARILLA ROSCADA 3/8"
* TUERCAS Y ARANDELAS

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será por unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para la instalación de dados en concreto que servirá de soporte de la Red Contra insendios y ailslante para la impermeabilización de la cubierta del edifico Manzana Liévano.

Director de obra
Ing. Evedi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN

ITEM NP ELÉCTRICO - LIEV 142

DESCRIPCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE MONITOREO REFERENCIA 4090-9001 PARA LA RED CONTRA INCENDIOS

UNIDAD: UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	MODULO DE MONITOREO REFERENCIA 4090-9001	UN	1,00	121.733,00	121.733,00
				Subtotal	121.733,00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1,00	465,00	465,00
				Subtotal	465,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE MATERIALES	Mat %	0,05	121.733,00	6087,00
				Subtotal	6.087,00

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA ELECTRICA	DIA	3,00	190.000,00	63.333,00
				Subtotal	63.333,00

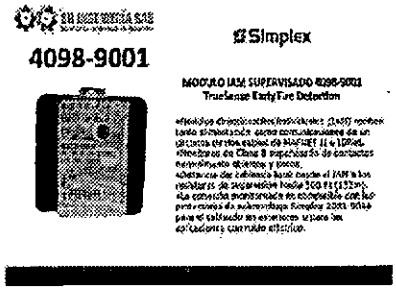
TOTAL AJUSTADO AL PESO 191.618,00

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**CENTRO DE MEMORIA PAZ Y RECONCILIACIÓN**	**ITEM**	NP ELÉCTRICO - LIEV 142
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE MONITOREO REFERENCIA 4090-9001 PARA LA RED CONTRA INCENDIOS	**UNIDAD:**	UN



Nuevo

4090-9001 Modulo Iam Supervisado 4090-9001

$ 121.733

Información sobre el vendedor

Ubicación
Bogotá, Bogotá D.C.

Descripción

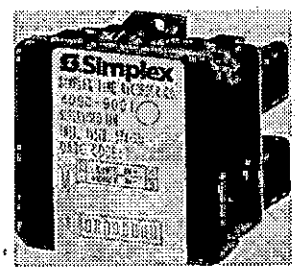
MODULO IAM SUPERVISADO 4090-9001
- Marca: Simplex
- Modelo: 4090-9001
- Gerantia 1 Año
- Se entrega Facture IVA INCLUIDO

Modulo IAM supervisado
Monitoreo de Clase B supervisado de contactos normalmente abiertos y secos.
Distancia del cableado total desde el IAM a los resistores de supervisión hasta 500 Ft (152m).
La conexión monitoreada es compatible con los protectores de sobrevoltaje Simplex 2081-9044 para el cableado en exteriores o para las aplicaciones con ruido eléctrico.
Para utilizar en exteriores hasta 158°F (70°C), como por ejemplo en áticos o en aplicaciones similares.
Compatible con paneles de control de alarma de incendio de la serie 4007ES, 4008, 4010, 4010ES y 4100ES para comunicaciones IDNet.

Productos › Detección de Incendio › Detectores - Avisadores ›

Modulo para supervision Simplex IDNET IAM

Direccionable, supervisado...



Código de Producto:
SIMPLEX-4090-9001

Simplex

Precio Gremio: Registrate

PRECIO: US$49.33 IVA INC. (21%)
$171,500

Cantidad: 1 Agregar al Carro

COTIZACION No. 274-19 45

Señores:	CONSORCIO PRUNI SEDES 04
Direccion:	
Ciudad:	Bogotá DC
Telefono:	320 859 0378
Fecha:	Noviembre 28 del 2019

NIT:	901.294.259-1
E-mail:	prunilevanoribero@gmail.com
Atencion:	Arq. Dario Franco
Forma de Pago:	100% anticipado
Vigencia:	15 dias calendario

Items	Referencia	Descripcion Producto	Marca	Und	Tiempo de Entrega	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1	4090-90001	MODULO DE SUPERVISION	SIMPLEX	UND	INMEDIATO	30	$ 77.600	$ 2.328.000

Subtotal		$ 2.328.000
(+)I.V.A.	19%	442.320
TOTAL		$ 2.770.320

OBSERVACIONES

-Se cotiza según informacion suministrada por el cliente.

-El cliente debera entregar toda la informacion requerida para el diseño sobre las areas a proteger con el agente limpio.

-Verificar los tiempos de entrega.

-Los equipos cuentan con un año de garantia por desperfectos de fabrica.

-Para pagos, transferencias y consignaciones, por favor realizarlas a la cuenta de ahorros Bancolomba 202-882123-85 a nombre de FIRSTECH SAS Nit. 901.148.455-2

Cordialmente,

Fermin Peralta
Gerente Comercial
Movil: (57) 320 801 6239
E-mail: gerenciacomercial@firstech-sas.com

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	MANZANA LIÉVANO				

ÍTEM:	NP ELÉCTRICO-LIEV 142	**NOMBRE:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO DE MONITOREO REFERENCIA 4090-9001 PARA LA RED CONTRA INCENDIOS
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:

La necesidad de creación de este nuevo item se debe a la solictud realizada por la entidad para el cambio del modulo de monitoreo especificado dentro del presupuesto por modulos de monitoreo referencia igual a los existentes en toda la edificación.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Una vez instalada la red eléctrica para la red contra incendios se procedera a instalar los modulos de monitoreo de alarmas contra incendios.

DESCRIPCIÓN MODULOS DIRECCIONABLES

* Los modulos reciben tanto alimentación como comunicaciones de un circuito de dos cables de MAPNET II o IDNET. Entregan direccionalidad específica a la ubicación de un dispositivo de inicio único (como contactos de la alarma del detector de humo de estación única o contactos del detector de calor) o varios en la misma ubicación al monitorear contactos secos normalmente abiertos y el cableado a un resistor de fin de línea.

CARACTERISTICAS MODELO 4090-9001

* El diseño cerrado minimiza la infiltración de polvo
* Se monta en una caja eléctrica única estanda
* Terminales de tornillos para conexión de cableado
* Destellos LED visibles para indicar comunicaciones

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

* Modulo de monitoreo Ref. 4090-9001

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para la instalación de Modulos de monitoreo para la red contra incendios instalada en la sede de Manzana Liévano.

Director de obra
Ing. Fredi Gomez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO	**MANZANA LIÉVANO**		
		ITEM	NP ELÉCTRICO - LIEV 147
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MAGNETICO AJUSTABLE REF. TS 400N MTU 320	**UNIDAD:**	UN

1. Materiales

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	BREAKER MAGNETICO AJUSTABLE REF. TS 400N MTU 320	UN	1,00	1.338.750,00	1.338.750,00
				Subtotal	1.338.750,00

2. Equipo

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0,25	465,00	1.860,00
				Subtotal	1.860,00

3. Transporte

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
				Subtotal	

4. Mano de Obra

Código	Descripción	Unidad	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA ELECTRICA	DIA	5,0	190.000,00	38.000,00
				Subtotal	38.000,00

TOTAL AJUSTADO AL PESO **1.378.610,00**

Director de Obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
ARQ. Hernando Daza Berrio

COMERCIALIZADORA DE ELECTRICOS CELECTRIC R.E. S.A.S.

COTIZACION No. 166

Nit 901286370

CLIENTE	CONSORCIO PRUNI SEDES 04		
NIT	901294259 1		
DIRECCION	CIUDAD	TELEFONO	
CLL 98 #70-91	Bogota D.C	7441529	

POR CONCEPTO DE
COTIZACIÓN

FECHA DOCUMENTO	FECHA VENCIMIENTO
lunes, 16 de diciembre de 2019	16-dic-19

VENDEDOR	FORMA DE PAGO
JENNY MARLEY MORALES HERRERA	Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
BREAKER TS400 MTU320 UNID DISPARO MAGNETICA AJUSTABLE CORR NOM 320 AMP MAG GRAD 1920,2304,2688,3072,3456,AMP	1,00	Und.	1.125.000	19%	1.125.000

Valor en Letras

UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE

SUBTOTAL	1.125.000
DESCUENTO	0
IVA	213.750
TOTAL DOCUMENTO	1.338.750

Firma Responsable_____ **Verificado Por**_____

LS IS

INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA

Grupo 1

LISTA DE PRECIOS FEBRERO DE 2018 LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA, SUJETO A MODIFICACIONES SIN PREVIO AVISO

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS TIPO INDUSTRIAL - SERIE SUSOL - REGULABLES



Ics	Referencia	AJUSTE DE CTE AMPERIOS	Polos	Voltaje VAC	Icu(IEC60947-2)kA 230 V	Medidas WxHxD	Precio Lista
100% Icu	TD160N*	16,20,25,32,40,50,63,80	1	690	30	35X140X81	356,000
100% Icu	TD160N*	100,125,160	1	690	30	35X140X81	363,000

*** Referencias TD160N de 1 polo contienen unidades de protección fijas**





Ics	Referencia	AJUSTE DE CTE AMPERIOS	Polos	Voltaje VAC	Icu(IEC60947-2)kA 230 V	440V	Medidas WxHxD	Precio Lista
100% Icu	TE100N FMU100	12.8-16	3	690	85	37	76X130X82	542,000
100% Icu	TE100N FMU100	20-25	3	690	85	37	76X130X82	542,000
100% Icu	TE100N FMU100	32-40	3	690	85	37	76x130x82	542,000
100% Icu	TE100N FMU100	50.4-63	3	690	85	37	76x130x82	542,000
100% Icu	TE100N FMU100	64-80	3	690	85	37	76x130x82	542,000
100% Icu	TE100N FMU100	80-100	3	690	85	37	76x130x82	542,000
100% Icu	TE160N FMU160	100-125	3	690	85	37	76x130x82	677,000
100% Icu	TE160N FMU160	128-160	3	690	85	37	76x130x82	677,000
100% Icu	TS250N ATU250	160-200 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	50	105x160x86	1,297,000
100% Icu	TS250N ATU250	200-250 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	50	105x160x86	1,297,000
100% Icu	TS400N ATU400	240-300 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	65	140x260x110	2,552,000
100% Icu	TS400N ATU400	320-400 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	65	140x260x110	2,552,000
100% Icu	TS630N ATU630	400-500 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	65	140x260x110	3,518,000
100% Icu	TS630N ATU630	504-630 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	65	140x260x110	3,518,000
100% Icu	TS800N ATU800	640-800 (Im: 5-10 Ir)	3	690	100	65	210x320x135	4,800,000
75% Icu	TS1000H NGO*	400-1000	3	690	75	65	210x327x152.5	10,720,000
75% Icu	TS1250H NGO*	500-1250	3	690	75	65	210x327x152.5	12,312,000
75% Icu	TS1600H NGO*	640-1600	3	690	75	65	210x327x152.5	14,669,000

Unidades ATU ajustables tanto en su corriente térmica como magnética.



***Interruptores iguales o superiores a 1000 Amp en la ref TS, se suministran con protección de falla a tierra.**
***La unidad NGO es unidad de disparo electrónica, cuenta con las siguientes protecciones para ajustarse**
L: Long Time delay
S: Short time delay
I: Instantaneous
G: Ground Fault

INTERRUPTORES MAGNÉTICOS - PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO



Ics	Referencia	AJUSTE DE CTE AMPERIOS	Polos	Voltaje VAC	Icu(IEC60947-2)kA 230 V	440V	Medidas WxHxD	Precio Lista
100% Icu	TS100N MTU50	6.....12In	3	690	100	50	105X160X86	950,000
100% Icu	TS100N MTU100	6.....12In	3	690	100	50	105X160X86	1,007,000
100% Icu	TS160N MTU160	6.....12In	3	690	100	50	105X160X86	1,231,000
100% Icu	TS250N MTU220	6.....12In	3	690	100	50	105X160X86	1,271,000
100% Icu	TS400N MTU320	6.....12In	3	690	100	65	140X260X110	2,593,000
100% Icu	TS630N MTU500	6.....12In	3	690	100	65	140X260X110	2,898,000
100% Icu	TS800N MTU630	6.....12In	3	690	100	65	210X320X135	3,749,000

SEPARADORES Y BORNAS DE CONEXIÓN PARA INTERRUPTORES MCCB SUSOL



Accesorio	Referencia	Instalar en Interruptor	Precio Lista
SEPARADOR	SEPARADOR DE FASES REF B-33C	TS160N, TS250N	2,300
SEPARADOR	SEPARADOR DE FASES REF B-44C	TS800N	4,000
BARRAS	JG 3 BARRAS DE CONEXIÓN REF SP33B	TS400N, TS630N	157,000
BARRAS	JG 3 BARRAS DE CONEXIÓN REF SPS43	TS800N	233,000
BARRAS	JG 3 BARRAS DE CONEXIÓN REF SP53	TS1600H	620,000
TERMINAL	JG 3 TERMINALES DE CONEXIÓN REF SBT13	TD100N, TD250N	72,000
TERMINAL	JG 3 TERMINALES DE CONEXIÓN REF SBT23	TS100N, TS160N, TS250N	75,000
TERMINAL	JG 3 TERMINALES DE CONEXIÓN REF EBT33	TS400N, TS630N	300,000
TERMINAL	JG 3 TERMINALES DE CONEXIÓN REF EBT43	TS800N	545,000
TERMINAL	JG 3 TERMINALES DE CONEXIÓN REF EBT53	TS1600N	315,000

Proeléctrico
Representaciones S.A

info@proelectrico.com
+57 (4) 444 12 84
Cra 42 Nº 75 367 Bod 109 Centro Industrial del Sur Itagüí Colombia
Bogotá: (1) 7868594 Ext. 203 Barranquilla: (5) 3853921 Cel: (2) 5873041
www.proelectrico.com

24.

50

IMSEL

NIT 800.252.103-3
CARRERA 47 No 141-50 TEL: 615 5172 - 258 6674
Imsel@imsel.com.co
Bogotá D.C.

COTIZACIÓN No	COTABB191212836	FECHA	DICIEMBRE 16 DE 2019
CLIENTE	CONSORCIO PRUNISEDES	CONTACTO	SOFIA CASTAÑO
DIRECCIÓN	prunisedesadmon@gmail.com	TELÉFONO / FAX	7441529

Respetados señores:

A continuación presentamos oferta relacionada con el suministro de equipos eléctricos, de acuerdo a lo siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	PRECIO UNITARIO COP	PRECIO TOTAL COP
1	*Interruptor Automático para Arranque de Motor DOL ABB T4H 320 PR221DS-I In=320 3p F F Potencia Nominal Motor: 132 kW / 440 VAC Corriente Nominal Motor: 202 A / 440 VAC Punto de Ajuste del Relé Magnético: 3200 A Poder de Corte: 100 kA / 220 VAC; 65 kA / 440 VAC*	UN	1	$ 999.900	$ 999.900
				SUB TOTAL	$ 999.900

Elaboró: *JMS*

CONDICIONES COMERCIALES

I.V.A.:	19% Debe adicionarse.
FORMA DE PAGO:	100% Contado
SITIO DE ENTREGA:	Instalaciones Imsel, Bogotá, envío a otras ciudades pago contraentrega a cargo del cliente
TIEMPO DE ENTREGA:	Ítem 1: Cuatro (4) a seis (6) semanas después de recibir la orden de compra y el anticipo. Salvo venta previa
VALIDEZ DE LA OFERTA:	15 días

NOTAS:

- No se aceptan cancelaciones ni devoluciones en material de importación.
- IMSEL SAS, se reserva cualquier cambio que se pueda presentar a los datos aquí escritos.
- Se tendrá en cuenta que todos los precios y cantidades aquí expresados son válidas sólo para esta oferta.
- Nuestros costos han sido calculados teniendo en cuenta una adjudicación total de los productos acá ofrecidos.
- Los tiempos de entrega estarán sujetos a cambios de existencia en stock antes de la colocación de la Orden de Compra.
- En caso de adjudicaciones parciales, les agradecemos nos notifiquen con anterioridad para realizar las revisiones a las que hubiere lugar.
- Cualquier cambio en el alcance del suministro por causas no atribuibles a IMSEL, podrán ocasionar cambios en la duración de la entrega.
- Cualquier modificación de la ley sobre impuestos, aranceles, tasas o contribuciones, podrá ocasionar una modificación en nuestro precio de venta.
- Se cotiza de acuerdo a nuestra interpretación de las especificaciones y/o referencias suministrados por ustedes. Sin embargo, es responsabilidad del cliente revisar que lo cotizado se ajuste exactamente a sus necesidades, y expresa aceptación en caso de generar una orden de compra.
- Se cobrará el impuesto al valor agregado (IVA), a la tasa establecida por la legislación vigente en el momento de la facturación. Los precios han sido calculados teniendo en cuenta la legislación vigente en materia de impuestos a la fecha de presentación de la propuesta.
- El alcance de nuestro Suministro se limita a lo expresado en esta oferta, no forman parte de nuestro alcance elementos diferentes a los listados. En caso de que sean requeridos cambios en el alcance del Suministro, nos reservamos el derecho de revisar nuestra oferta.
- No se aceptan devoluciones pasados diez (10) días calendario contados a partir de la fecha de facturación y están sujetas a evaluación y aceptación por parte del fabricante.
- Los equipos ofertados están de acuerdo a la información suministrada por el cliente, cualquier modificación en las cantidades podrá afectar los precios y tiempos de entrega.
- La cancelación de la orden de compra ocasionará el cobro de cualquier gasto logístico o administrativo en el que se haya incurrido hasta el momento de la cancelación.
- El Dólar (USD) y el Euro (EUR) se liquidarán a la Tasa Representativa del Mercado (TRM) del día de facturación en Pesos Colombianos (COP).
- Los precios aquí presentados son PRECIOS NETOS, se entienden, USD precio en Dólares de los Estados Unidos de América, EUR precio en Euros y COP precio en Pesos Colombianos

Atentamente,

IMSEL SAS
Clara Lucía Rojas Cardona
Gerente Comercial

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIVERSAL SEC S.A.S. PRISMA GRUPO CONSTRUCTOR
ACTIVIDADES NO PREVISTAS	

CONTRATO:	731-2019	**CONTRATISTA:**	Consorcio Pruni Sedes 04	**CONTRATANTE:**	Secretaría General de la Alcaldía Mayor de Bogotá
OBJETO:	REALIZAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE LAS DIFERENTES OBRAS E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS PARA LAS DIFERENTES SEDES DE LA SECRETARÍA GENERAL DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C				
FRENTE:	MANZANA LIÉVANO				

ÍTEM:	NP ELÉCTRICO-LIEV 147	**NOMBRE:**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MAGNETICO AJUSTABLE REF. TS 400N MTU 320
UNIDAD MEDIDA:	UN		

JUSTIFICACIÓN:

Item necesario para la instalación de la trasnferencia eléctrica de la bomba de la red contra incendios de la sede de Manzana Liévano.

PROCEDIMIENTO EJECUCIÓN:

* Para poder instalar el breaker en la transferencia se debe desenergizar, esta actuvidad tiene una duración aproximada de media hora. Este interruptor tiene como finalidad proteger la bomba de cortocircuitos.

CARACTERISTICAS GENERALES

* Interruptor magnetico para protección de cortocircuito
* Ics= Icu
* 3 Polos
* Vac=690V
* Icu=100KA a 230V
* Icu=65KA a 440V
* Ajuste de corriente 6-12In
* Medidas 140x260x110 mm

EQUIPO:

* Herramienta menor

MATERIALES:

* BREAKER MAGNETICO AJUSTABLE REF. TS 400N MTU 320

REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES:

ENSAYOS A REALIZAR:

MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

La medida y forma de pago será unidad (UN), según lo indicado en estas especificaciones, recibidos a entera satisfacción por parte de la INTERVENTORIA a los precios establecidos en el acta de fijación, el contratista suministrará los materiales, equipos, herramientas, mano de obra y todo lo que necesite para la correcta instalación del breaker para la transferencia de la bomba de la red contra incendios de la sede de Manzana Liévano.

Director de obra
Ing. Fredi Gómez Garcés

Director de Interventoría
Arq. Hernando Daza Berrio