CONSTRUCCIONES RETO SAS
NIT. 900.182.448-0

NIT. 900.182.448-0

idpc 20195110068132
Fecha: 13/09/2019 14:03
Asunto: Entrega Fase 2 Contrato 335 De 2019
Remitente: Construcciones Reto S.a.s
Destino: 400-SUBDIRECCIÓN DE DIVULGACIÓN Y
Por: RONALD MORERA | Anexos: 182 Folios / 1 Cd Y 1 Libro
IDPC: 3550800 www.idpc.gov.co

Bogotá, D.C. No. 23 -IDPC- septiembre 13 de 2019

Señores
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL
Atención: **Dra. Margarita Lucia Castañeda Vargas**
Subdirectora de Divulgación y Apropiación del Patrimonio
Calle 8 No. 8 - 52
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA IDPC-OB-335 2019 DISEÑO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE UNA ESTRUCTURA PROTECTORA REMOVIBLE PARA EL TRANVÍA DE MULAS, PIEZA MUSEOGRÁFICA CENTRAL DE LA SALA – SOBRE RIELES: EL TRANVÍA EN BOGOTÁ-, DEL MUSEO DE BOGOTÁ.

ASUNTO: Entrega FASE 2. Fabricación e Instalación.

Apreciados Señores:

De acuerdo al objeto Contractual, hacemos entrega de los documentos correspondientes a la Fase 2 – Fabricación e Instalación del contrato de la referencia con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones generales del contratista, para su respectiva revisión y aprobación, a fin de que se expida el certificado de cumplimiento por el supervisor del contrato y el apoyo a la supervisión de la conformidad de la obra y de los documentos administrativos por parte del IDPC, para entregar la respectiva factura con los soportes.

Se hace entrega de Folder con 182 folios, una bitácora y 1 cd con los archivos debidamente escaneados.

Lo anterior, con el fin de que surta el trámite administrativo correspondiente para expedir los certificados de cumplimiento y la solicitud de pago suscrito por la supervisora del Contrato

Cordial Saludo,

CONSTRUCCIONES RETO SAS
Ing. **ELSA TOBAR VALBUENA**
Representante Legal

Anexos: ~~Veintinueve (29)~~ folios.
182

Calle 71 A # 15-37 Telefax: 3484076 Cel 3164691136
e-mail: construccionesretoltda@hotmail.com

Calle 71 A # 15-37 Telefax: 3484076 Cel 3164691136
e-mail: construccionesretoltda@hotmail.com

CONSTRUCCIONES RETO SAS
NIT. 900.182.448-0

FASE 2 - FABRICACIÓN E INSTALACION

INDICE Página

1. INTRODUCCION 003
2. PRESENTACION 004
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 006
4. MEMORIA DESCRIPTIVA DEL PROYECTO 007
   1. PROCESO CONSTRUCTIVO DE CIMENTACION 010
   2. PROCESO CONSTRUCTIVO DE PREENSAMBLE EN PISO DE CUBIERTA HORIZONTAL 034
   3. PROCESO DE INSTALACIÓN DE VIDRIOS 061
   4. INSTALACIÓN BAJANTES, CANALES Y FLANCHES 067
   5. PINTURA GENERAL ESTRUCTURA Y MUROS 069
   6. REPARACIÓN DE PISOS 076
   7. VISTAS DE CUBIERTA TERMINADA 081
5. MANUAL DE MANTENIMIENTO 084
6. ACTAS DE VECINDAD 093
7. RESULTADO ENSAYO Y CETIFICACIONES 103
   a Resultados de ensayo de concreto. 105
   b Certificado de calidad de la tubería. 106
   c Certificación visual de soldadura. 112
   d Certificado de Vidrios laminados 115
   e Certificación de películas de protección solar 119
   f Certificado de retiro de escombros. 122
8. FICHAS TÉCNICAS DE MATERIALES 123
9. DESPIECE VIDRIOS CUBIERTA EN FORMA Y TAMAÑO. 160
10. COPIA BITACORA DE OBRA Y LIBRO FÌSICO 162

TOTAL FOLIOS: Ciento ochenta y dos (182)

Calle 71 A # 15-37 Telefax: 3484076 Cel 3164691136
e-mail: construccionesretoltda@hotmail.com