

Factura No. - 186

Folio Fiscal: 4743E36F-7365-4CB5-8A1A-325BFD0FC9AB

Fecha de Expedición: 2020-10-29T12:34:22

Fecha y hora de certificación: 2020-10-29T12:34:25

Lugar de Expedición: 29047

Tipo de Comprobante: I-Ingresos

Número de Certificado: 00001000000412158777

EMISOR	RECEPTOR
DILLO	Nambra, ODEDADODA CICCA C A DE C

Nombre: BRUNO DIAZ GORDILLO RFC: DIGB980626MX3

Domicilio: RIO COATAN No 504 COL. 24 DE JUNIO C.P 29047

TUXTLA GUTIERREZ.CHIAPAS.México

Correo Electrónico: brunonunosco1998@gmail.com

Télefono: (961)580-5025

Régimen Fiscal: 621 - Incorporación Fiscal

Nombre: OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V.

RFC: OCI810921EI3

CURP:

Domicilio: CALLE LAGO ZURICH No 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2

AMPLIACION GRANADA C.P 11529 CIUDAD DE MEXICO,CIUDAD

DE MEXICO.México NumReaidTrib:

Uso CFDI: P01 - Por definir

DATOS GENERALES DEL COMPROBANTE

Moneda: MXN - Peso Mexicano Forma Pago: 99 - Por definir

Tipo de Cambio:

Método De Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Clave Confirmación:

Condiciones de Pago:

Prod/Serv

No.Identif

1.00

Descripción

Descuento

ЦΜ

E48-SER CIC2

SER

V. Un itario

81161700-Servicios de

telecomunicaciones

TRABAJOS DE CONSTRUCCION EN RED

DE FIBRA OPTICA EN
TAPACHULA., CHIAPAS.
(PROYECTO:0B744449. ODC: 00225459
PEP: D8476880B013: 520029019001.
OEI. 019. OE:001. NBM00006/FTTH SEC

MARIO ALBERTO DE AQUINO). CONTRATO: MC0011685

SUMA: \$12,256.35 Descuento: \$ 0.00

SubTotal: \$ 12,256,35 Impuestos Trasladados:

+ IVA 16%: \$ 1961.02

Impuestos Retenidos:

- IVA: \$ 735.38

Total: \$ 13,481.99

TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 99 / 100 M.N.

適回

Sello Digital:

WGoNRIf6MnGsiFouh6WyyH/bCFBPzJmN71e/o0KUvrX1KACxZW0cr4tOrWF6Ns]ir3VXM//n29csUhNudMp+oLAQdr+iM8iQr18RilliCh28jWmjWf8hlBpRQgedaHp3uAXcHTEVuTeHpSqdbbenm6U5+o6tqtwo4vQAFOXSiMASTtkPvFDMAXwMNwfmXYvJyQBRh013XUZs8ez8PPosM4dLp3T67dfvN++O15Cv5CKwFVeN3xQEmApyiLZ9Os0xAXO1HjOAjkvXjLwPSgpf0z6y8d4EvFSTNaPxmtwzgkqt1QkNz4a5BUw3rw5sSUs+jKHYdTs0BJ0BfoqBzUaVb4w==

Sello SAT:
e9UMQIBeis23TR31cZipCKxBaF6Bv0E2mYZkEjRGMoZ2L91VnGtfc/oTgdaTS5K9jzZMA7ji7/AwpQKDMGGgKvJvYpA+jmG+PAq/uixT6xFg2AS4tJFlWsCQqHbeMtm3Zo6cRTKZrt9BuErkkhQvVngcFhQJ FZmE0wfdo6t+fquKzjhvNEzRF5EDQ==

Cadena Original:
||1.1|4743E36F-7365-4CB5-8A1A-325BFD0FC9AB|2020-10-29T12:34:25|CVD110412TF6|e9UMQIBeis23TR31cZipCKxBaF6Bv0E2mYZkEJRGMoZ2L91VnGtfc/oTgdaTS5K9jzZMA7ji7/AwpQKDMGG $\frac{qky|y\gamma_{pA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|y_{yA}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-qk_{y}|-$

000504204441||

Este documento es una representación impresa de un CFDI versión 3.3

Reporte de Validaciones GRUPO CARSO SAB DE C.V.

Tipo de Documento

CFD(I)

Estatus Fiscal

Válido

Estatus Comercial

Aprobado

Emisor			Receptor
DIGB980626MX3 / BRUNO DÍAZ GO	DRDILLO	OCI810921EI	3 / OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V.
Folio	Div	isión	Monto
186/4743E36F-7365-4CB5-8A1A-325BFD0FC9AB	OCI-PRO\	VEEDORES	\$13,481.99

Validaciones realizadas



Esquema

El CFDI cumple con la estructura definida en el esquema XSD del SAT



Catálogo

Los elementos del proceso de catálogos definidos por el SAT son válidos para el CFDI



Negocio

El CFDI se encuentra dentro de los estándares indicados por el SAT.



Validación de PAC

Los elementos del proceso de certificación son válidos para el CFDI.



Sello digital

El sello digital del comprobante es correcto. El sello digital garantiza la integridad de la información del comprobante, es decir que no haya sido alterado.



Timbre

Los elementos del proceso de certificación son válidos para el CFDI.



Sello / Timbre Fiscal Digital

El sello del Comprobante es igual a su equivalente en el Timbre Fiscal Digital.



Timbre Fiscal Digital

Los elementos del proceso de certificación son válidos para el CFDI.

Boono Diaz Gordillo





OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V.

CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México, Ciudad de México RFC: OCI810921EI3

Tels 91 38 39 50 ext.

Fax: Tel. Directo Orden de Compra/Purchase Order

00225459

Embarquese a: /	Dìa /Day	Mes / Month	Año / Year
Ship to: CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación	14	Septiembre	2020
Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México,Ciudad de México	Condiciones: Terms:	15 DIAS	
Proveedor: / Supplier:	Moneda: / Currency	MXP	
DIAZ GORDILLO BRUNO RFC: DIGB980626MX3 RIO COATAN . 24 de Junio Tuxtla Gutiérrez CP 29047	Destino: / Terms of Deliver	y:	
México,Chiapas	Via: / Ship By:		
Telefono: Contacto:	Proyecto: / Project:	OB744449 D-8476880-B013520029019001	

Partida Item 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1.0000 20.0000 1.0000 19.0000 74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER ser SER SER SER SER SER	000027476 000044047 000079434 000079433 000027493	Descripcion Description POSTE MADERA 7.6 M. 25' EN T.A/B PLACA IDENTIFICACION, CUALQUIER TIPO HOMOL. COLOC. DE TERMINAL OPTICA (FTTH) EN POSTE SUM/COL. ETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O. INSTALACION CABLE AEREO CLASE 1	F. Entrega Shipping Date	P. Unitario U. Price 520.2498 2.8476 128.4357 5.5206 5.6742 11.0372	520.25 56.95 128.44 104.89 107.81 816.75
2 3 4 5 6 7 8 9	20.0000 1.0000 19.0000 19.0000 74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER ser SER SER SER SER SER	000027476 000044047 000079434 000079433 000027493	PLACA IDENTIFICACION, CUALQUIER TIPO HOMOL. COLOC. DE TERMINAL OPTICA (FTTH) EN POSTE SUM/COL. ETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.		2.8476 128.4357 5.5206 5.6742 11.0372	56.95 128.44 104.89 107.81 816.75
2 3 4 5 6 7 8 9	20.0000 1.0000 19.0000 19.0000 74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER ser SER SER SER SER SER	000027476 000044047 000079434 000079433 000027493	PLACA IDENTIFICACION, CUALQUIER TIPO HOMOL. COLOC. DE TERMINAL OPTICA (FTTH) EN POSTE SUM/COL. ETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.		2.8476 128.4357 5.5206 5.6742 11.0372	56.95 128.44 104.89 107.81 816.75
4 5 6 7 8 9	19.0000 19.0000 74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER SER SER SER SER	000079434 000079433 000027493 000027498	POSTE SUM/COL. ETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.		5.5206 5.6742 11.0372	104.89 107.81 816.75
5 6 7 8 9	19.0000 74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER SER SER SER	000079433 000027493 000027498	CABLES DE F.O. SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.		5.6742 11.0372	107.81 816.75
6 7 8 9	74.0000 616.6700 1.0000 8.0000	SER SER SER	000027493 000027498	F.O. AUTOSOPORTADO REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.		11.0372	816.75
7 8 9	616.6700 1.0000 8.0000	SER SER	000027498	F.O.			
8	1.0000 8.0000	SER		INSTALACION CABLE AEREO CLASE 1		0.0505	4.070.05
9	8.0000					8.0595	4,970.05
			000027458	CIER EMP.SUB.FIBRA 1E/2S HASTA 36 F.O.		187.3741	187.37
10	111 0000	SER	000027484	PLUSVALIA P/ENGRAPADO DE CABLE		1.1566	9.25
	111.0000	SER	000027485	PLUSVALIA P/ENTUBADO DE CABLE(CUALQU CLASE)		13.1290	1,457.32
11	2.0000	SER	000027486	INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE		35.9171	71.83
12	2.0000	SER	000027487	INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE		57.7700	115.54
13	10.0000	SER	000027489	COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE		26.9470	269.47
14	14.0000	SER		TERMINADA)		50.5595	707.83
15	1.0000	SER	000027499	REPOSICION REVESTIMIENTO P/POSTE O RETENIDA		86.6365	86.64
16						9.5853	9.59
17				PPAL Y SEC		102.4356	307.31
18	12.0000	SER	000027603	SUMINISTRO Y COLOCACI¾N DE SOPORTES		21.8406	262.09
19						182.8583	274.29
	2.0000	ser		AEREO			332.69
21				TROPICALIZADO (FTTH)			332.69
22	2.0000	SER	000027453	INTERVENCION A CIERRE(ABRIR,PRE/SALI,CERRAR		200.0355	400.07
23	13.0000	SER	000027490	HILADO DE CABLE (PV A UC`S DE INST DE CAB.)		13.2766	172.60
24	2.0000	ser	000045132	ESCALÓN ADICIONAL		IVA TOTAL	15.43
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	11 2.0000 12 2.0000 13 10.0000 14 14.0000 15 1.0000 16 1.0000 17 3.0000 18 12.0000 19 1.5000 20 2.0000 21 2.0000 22 2.0000 23 13.0000	11 2.0000 SER 12 2.0000 SER 13 10.0000 SER 14 14.0000 SER 15 1.0000 SER 16 1.0000 SER 17 3.0000 SER 18 12.0000 SER 19 1.5000 SER 20 2.0000 SER 21 2.0000 SER 22 2.0000 SER 23 13.0000 SER	11 2.0000 SER 000027486 12 2.0000 SER 000027487 13 10.0000 SER 000027489 14 14.0000 SER 000027492 15 1.0000 SER 000027499 16 1.0000 SER 000027499 16 1.0000 SER 000045136 17 3.0000 SER 000027603 18 12.0000 SER 000027603 19 1.5000 SER 000027522 20 2.0000 SER 000047289 21 2.0000 SER 000047289 22 2.0000 SER 000027453 23 13.0000 SER 000027490	CABLE(CUALQU CLASE) 11	CABLE(CUALQU CLASE) 11 2.0000 SER 000027486 INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE 12 2.0000 SER 000027487 INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE 13 10.0000 SER 000027489 COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE TERMINADA) 14 14.0000 SER 000027492 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) 15 1.0000 SER 000027499 REPOSICION REVESTIMIENTO P/POSTE O RETENIDA 16 1.0000 SER 000045136 COLOCACION DE CADENA 17 3.0000 SER 000053443 CONEXIÓN F.O. POR FUSION; FO A CD; PPAL Y SEC 18 12.0000 SER 000027603 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES 19 1.5000 SER 000027522 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T 20 2.0000 SER 000045134 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO 21 2.0000 SER 000047289 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) 22 2.0000 SER 000027453 INTERVENCION A CIERRE(ABRIR, PRE/SALI, CERRAR 23 13.0000 SER 000027490 HILADO DE CABLE (PV A UC'S DE INST DE CAB.) 24 2.0000 SER 000045132 ESCALÓN ADICIONAL	CABLE(CUALQU CLASE) 11 2.0000 SER 000027486 INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE 12 2.0000 SER 000027487 INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE 13 10.0000 SER 000027489 COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) 14 14.0000 SER 000027499 REPOSICION REVESTIMIENTO P/POSTE O RETENIDA 15 1.0000 SER 000027499 REPOSICION REVESTIMIENTO P/POSTE O RETENIDA 16 1.0000 SER 000045136 COLOCACION DE CADENA 9.5853 17 3.0000 SER 000045136 COLOCACION DE CADENA 9.5853 18 12.0000 SER 000027603 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES 19 1.5000 SER 000027603 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES 20 2.0000 SER 000045134 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AREO AREO CRUCERO PARA CABLE AREO CRUCERO PARA CABLE AREO CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) 21 2.0000 SER 000027490 HILADO DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) 22 2.0000 SER 000027490 HILADO DE CABLE (PV A UC'S DE INST DE CAB.) 23 13.0000 SER 000027490 HILADO DE CABLE (PV A UC'S DE INST DE CAB.) 24 2.0000 SER 000027490 HILADO DE CABLE (PV A UC'S DE INST DE CARGOS DESCUENTO)

TEST REPORTS MUST BE FORWARDED TO OPERADORA CIGSA, S.A. DE C.V. PURCHASING DEPARTAMENT UPON ACCEPTANCE OF AN ORDER AND THAT MATERIAL TEST REPORTS ALSO ACCOMPANY MATERIALS UPON SHIPMENT.

Toda factura deberá contener el numero de nuestra orden de compra y cumplir con los requisitos legales y fiscales establecidos.

TOTAL

Los proveedores locales deberán acompañar a la factura la remisión en la que conste la firma de que fue recibida por nuestro almacén.

Los proveedores foráneos acompañaran la factura con la copia del talón del emba	arque
---	-------

RECIBO PEDIDO		Autorizo	Autorizo
O orno Diaz Gordillo			
PROVEEDOR/VENDOR	COMPRADOR/BUYER	GERENTE/MANAGER	DIRECTOR/CHIEF MANAGER



25

OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V.

CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México, Ciudad de México RFC: OCI810921EI3 Tels: 91 38 39 50

ext.

Fax: Tel. Directo

Orden de Compra/Purchase Order

00225459

Embarquese a: /	Dìa /Day	Mes / Month	Año / Year
Ship to: CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación	14	Septiembre	2020
Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México,Ciudad de México	Condiciones: Terms:	15 DIAS	
Proveedor: / Supplier:	Moneda: / Currency	MXP	
DIAZ GORDILLO BRUNO RFC: DIGB980626MX3 RIO COATAN . 24 de Junio Tuxtla Gutiérrez CP 29047	Destino: / Terms of Delivery	r.	
México, Chiapas	Via: / Ship By:		
Telefono: Contacto:	Proyecto: / Project:	OB744449 D-8476880-B013520029019001	

Γ	REQ.	Partida	Cantidad	U/M	Producto	Descripcion	F. Entrega	P. Unitario	lm porte
L	NEG.	Item	Quantity	UOM	Item	Description	Shipping Date	U. Price	Total Price

OCI254781

3.0000 SER 000027576 DESAGUE POZO PREVIA AUTORIZACION **DEL ICRA**

179.7330

539.20

NOTAS GENERALES:

NBM0006/FTTH/SEC

SUBTOTAL	12,256.35
CARGOS	0.00
DESCUENTO	0.00
IVA TOTAL	1,961.02
RETENCION	735.38
TOTAL	13.481.99

ENVIAR FACTURA ORIGINAL A NUESTRAS OFICINAS GENERALES REFIRIENDO
EN TODO DOCUMENTO EL NUMERO DE ESTA ORDEN DE COMPRA
LOS CERTIFICADOS DE CALIDAD DEBERAN SER ENVIADOS ANTES O AL MOMENTO DEL
EMBARQUE DEL MATERIAL A LA ATENCION DEL DEPARTAMENTO DE COMPRAS

PURCHASING DEPARTAMENT UPON ACCEPTANCE OF AN ORDER AND THAT MATERIAL TEST REPORTS ALSO ACCOMPANY MATERIALS UPON SHIPMENT.

Toda factura deberá contener el numero de nuestra orden de compra y cumplir con los requisitos legales y fiscales establecidos. Los proveedores locales deberán acompañar a la factura la remisión

en la que conste la firma de que fue recibida por nuestro almacén. Los proveedores foráneos acompañaran la factura con la copia del talón del embarque

REGIBO PEDIDO Autorizo Autorizo GERENTE/MANAGER COMPRADOR/BUYER DIRECTOR/CHIEF MANAGER OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México, Ciudad de México

DIAZ GORDILLO BRUNO RIO COATAN, 24 de Junio Tuxtla Gutiérrez CP 29047 México, Chiapas

Información de advertencia

Remisión

Número	: 00225459
Fecha	: 14/09/2020
Página	: 1 de 2
Orden de compra (OC).	: 00225459
Número interno	: RIN00189905
Almacen	: MER-CONT
Localidad	:

Código de artículo	Descripción	Pedido	Unidad	Recibido	Cantidad restante
000027512	POSTE MADERA 7.6 M. 25' EN T.A/B	1.00000000	SER	1.00000000	
000027476	PLACA IDENTIFICACION, CUALQUIER TIPO HOMOL.	20.00000000	SER	20.00000000	
000044047	COLOC. DE TERMINAL OPTICA (FTTH) EN POSTE	1.00000000	ser	1.00000000	
000079434	SUM/COL. ETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O.	19.00000000	SER	19.00000000	
000079433	SUM/COLOC. ETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADO	19.00000000	SER	19.00000000	
000027493	REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.	74.00000000	SER	74.00000000	
000027498	INSTALACION CABLE AEREO CLASE 1	616.67000000	SER	616.67000000	
000027458	CIER EMP.SUB.FIBRA 1E/2S HASTA 36 F.O.	1.00000000	SER	1.00000000	
000027484	PLUSVALIA P/ENGRAPADO DE CABLE	8.00000000	SER	8.00000000	
000027485	PLUSVALIA P/ENTUBADO DE CABLE(CUALQU CLASE)	111.00000000	SER	111.00000000	
000027486	INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE	2.00000000	SER	2.00000000	
000027487	INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE	2.00000000	SER	2.00000000	
000027489	COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE	10.00000000	SER	10.00000000	
000027492	DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA)	14.00000000	SER	14.00000000	
000027499	REPOSICION REVESTIMIENTO P/POSTE O RETENIDA	1.00000000	SER	1.00000000	
000045136 000053443	COLOCACION DE CADENA CONEXIÓN F.O. POR FUSION; FO A CD; PPAL Y SEC	1.00000000 3.00000000		1.00000000 3.00000000	
		A.X	la		

Recibió Nombre v firma OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V. CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO FRISCO PISO 2, Ampliación Granada Miguel Hidalgo CP 11529 México, Ciudad de México

DIAZ GORDILLO BRUNO RIO COATAN, 24 de Junio Tuxtla Gutiérrez CP 29047 México, Chiapas

Información de advertencia

 Teléfono
 91 38 39

 Fax
 Giro bancario

 NIF
 OCI8109

 Número de empresa
 INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION M.B.

Remisión

Número:	0022	25459	
Fecha:	14/0	9/2020	
Página:	2	de 2	
Orden de compra (OC):	0022	25459	
Número interno:	RIN	0018990)5
Almacen:	MEF	R-CONT	•
Localidad:			

Código de artículo	Descripción	Pedido Unidad	Recibido	Cantidad restante
000027603	SUMINISTRO Y COLOCACI¾N DE SOPORTES	12.00000000 SER	12.00000000	
000027522	RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T	1.50000000 SER	1.50000000	
000045134	INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO	2.00000000 ser	2.00000000	
000047289	INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH)	2.00000000 ser	2.00000000	
000027453	INTERVENCION A CIERRE(ABRIR,PRE/SALI,CE RRAR	2.00000000 SER	2.00000000	
000027490	HILADO DE CABLE (PV A UC`S DE INST DE CAB.)	13.00000000 SER	13.00000000	
000045132	ESCALÓN ADICIONAL	2.00000000 ser	2.00000000	
000027576	DESAGUE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA	3.00000000 SER	3.00000000	

Doono Diaz Gordillo



Balance de Obra

OPERADORA CICSA, S.A. DE C.V.
CALLE LAGO ZURICH 245 EDIFICIO
FRISCO PISO 2,
Teléfono: 91 38 39 50
R.F.C.: OCI810921EI

Ampliación Granada Miguel Hidalgo CP

Página: 1

Fecha: 18/Sep/2020 Hora: 08:54:31 am

Proyecto: OB744449

Descripción: D-8476880-B013520029019001

Central: TAK

		Milguel Hidalgo CP			G enti	al. IAN	
CÓDIGO AX	CÓDIGO SACRE	NOMBRE DEL ARTÍCULO	UNIDAD	TRANS. INVENTARIO	INTEGRACIÓN	MONTADO	DIFERENCIA
000143046	01000361	POSTE D MADERA 7.6M 25 PIES	PZA	1.00	0.00	1.0000	0.00
000143296	01034255	CIERRE EMPALME FO FOSC 450 BS	PZA	1.00	0.00	1.0000	0.00
000143306	01028665	KIT P/INST CIERRE FOSC SE400/450 EN POST		1.00	0.00	1.0000	0.00
000143363	01028003	ETIQ AMA TPO BAND 8.5 X 20 CM P/SEÑ CAB AI		19.00	0.00	19.0000	0.00
000143364	01038928	ETIQ ADH AMA P/PST 45 X 59 CM P/SEÑ CAB AI		19.00	0.00	19.0000	0.00
000143615	01034611	CAJA TERMINAL OPTICA AEREA 1X8/SCUPC, G		1.00	0.00	1.0000	0.00
000146652	01049783	CABLE 6FO DIEL AÉREO FIG.8 TI AFDTP-2UT	M	0.00	0.00	0.0000	0.00
000148887	01051364	CABLE 24FO DIEL AÉR FIG8 T-AFDTP-2FO/YF	MTS	703.00	0.00	703.0000	0.00
Subtotal artícu	los Balanceab	ples		745.00		745.0000	0.00
000142577	01000372	ANCLA PARA REMATE CABLE PLASTICO	PZA	1.00	0.00	0.0000	1.00
000142586	01000967	CABLE DE ACERO CON FORRO PLASTICO	M	56.00	0.00	20.0000	36.00
000142599	01000298	CARTUCHO CAL. 6.8/11MM. ROJO HILTI	PZA	24.00	0.00	0.0000	24.00
000142635	01029881	CINCHO DE 70 CM	PZA	50.00	0.00	0.0000	50.00
000142652	01000713	CINTURON NYLON MEDIANO 193 MM.	PZA	50.00	0.00	0.0000	50.00
000142658	01000713	CLAVO GALV. CABEZA PLANA 25 MM.	KG	0.50	0.00	0.0000	0.50
	01000730	CRUCERO P/CABLE MENSAJERO	PZA	1.00	0.00		
000142743						0.0000	1.00
000142825	01000394	ESCALON DE FIERRO P/POSTE DE MADERA	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142854	01000387	FIJADOR HILTI NK27 (CLAVO CONCRETO)	PZA	24.00	0.00	0.0000	24.00
000142875	01000751	GRAPA CABLE MEDIANA	PZA	50.00	0.00	0.0000	50.00
000142921	01024614	LETRA AUTOADERIBLE PULG.BPULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142924	01024618	LETRA AUTOADERIBLE PULG.FPULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142931	01024655	LETRA AUTOADERIBLE PULG.MPULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142932	01024656	LETRA AUTOADERIBLE PULG.NPULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142933	01024658	LETRA AUTOADERIBLE PULG.OPULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142948	01000736	LIMPIADOR P/CABLE RELLENO (0.5 LTS)	BTE	2.00	0.00	0.0000	2.00
000142959	01028954	MANGA TERMOCON P/PROT EMPALME FUSION		10.00	0.00	0.0000	10.00
000142003	01024680	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.0PULG.	PZA	6.00	0.00	0.0000	6.00
000143007	01024673	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.3PULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000143010	01024676	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.6PULG.	PZA	2.00	0.00	0.0000	2.00
000143034	01000668	PLACA IDENTIF.P/CABLE DE F.O. TRON.RED.L		0.00	0.00	0.0000	0.00
000143035	01000670	PLACA IDENTIFI.P/CABLE DE COBRE SUBT.SEC		19.00	0.00	20.0000	-1.00
000143036	01000667	PLACA IDENTIFICACION P/CABLE DE F.O.LA.D		0.00	0.00	3.0000	-3.00
000143054	01000754	PROTECTOR P/CABLE 26 MM.	PZA	10.00	0.00	0.0000	10.00
000143073	01010389	REMATE PREFORMADO P/GUIA DE 3.1MM	PZA	38.00	0.00	0.0000	38.00
000143112	01000804	SOPORTE P/CABLE DE FO.	PZA	12.00	0.00	0.0000	12.00
000143130	01000658	TABLILLA P/ETIQUETAS REFLECTIVAS	PZA	1.00	0.00	0.0000	1.00
000143311	01034992	HEBILLA PARA FLEJE METALICO 5/8 PULG.	PZA	10.00	0.00	0.0000	10.00
000143329	01034332	CINTURON ACERO INOXI 36CM LAR/4.6MM ANC		50.00	0.00	0.0000	50.00
000143560	01030714	ARGOLLA P/CORDON PARALELO POSTE SOLIC		8.00	0.00	0.0000	8.00
000143593	01000966	CABLE GUIA DE 1/4PULG. 3 TON.	M	0.00	0.00	45.0000	-45.00
Subtotal artícu	los no Balanc	eables		438.50		88.0000	350.50

BALANCE DEFINITIVO

TOTAL X TIPO DE MATERIAL: 0.00 350.50 1,183.50 833.00

Coordinador



CUADRE MANUAL DE MATERIALES MONTADOS EN OBRA (F200)

MOVIMIENTO DE MATERIALES

FE CHA:	29-oct-20		CONTRATIST	TISTA: BRUNO DIAZ GORDILLO			OPERACIÓN _			520029						
	PEP		D-8476880-B013520029019001	F	RUTA		01	OEI	019	OE	001	CTL/DTO	TAF	(
						A L E VAL		AS								
UNIDAD		CATALOGO AX	D E N O M I N A C I O N	Z	呂	Z		JCIO	DEVOLUCIO N IN	RECIBIDO	MONTADO	DIFERENCIA	DEVOLUCION	S OBRANTE	P.U.	ADEUDO
PZA		000142577	ANCLA PARA REMATE CABLE PLASTICO	1.00						1.00	1.00	0.00	-	0.00		0.00
M		000142586	CABLE DE ACERO CON FORRO PLASTICO	56.00						56.00	56.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142599	CARTUCHO CAL. 6.8/11MM. ROJO HILTI	24.00						24.00	24.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142635	CINCHO DE 70 CM	50.00						50.00	50.00	0.00	=	0.00		0.00
PZA		000142652	CINTUR ON NYLON MEDIANO 193 MM.	50.00						50.00	50.00	0.00	ē	0.00		0.00
KG		000142658	CLAVO GALV. CABEZA PLANA 25 MM.	0.50						0.50	0.50	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142743	CRUCERO P/CABLE MENSAJERO	1.00						1.00	1.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142825	ESCALON DE FIERRO P/POSTE DE MADERA	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142854	FIJ ADOR HILTI NK27 (CLAVO CONCRETO)	24.00						24.00	24.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142875	GRAPA CABLE MEDIANA	50.00						50.00	50.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142921	LETRA AUTOADERIBLE PULG.BPULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142924	LETRA AUTOADERIBLE PULG.FPULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142931	LETRA AUTOADERIBLE PULG.MPULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142932	LETRA AUTOADERIBLE PULG.NPULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142933	LETRA AUTOADERIBLE PULG.OPULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
BTE		000142948	LIMPIADOR P/CABLE RELLENO (0.5 LTS)	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000142959	MANGA TERMOCON P/PROTEMPALME FUSION F.0	10.00						10.00	10.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143004	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.0PULG.	6.00						6.00	6.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143007	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.3PULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143010	NUMERO AUTOADERIBLE PULG.6PULG.	2.00						2.00	2.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143034	PLACA IDENTIF.P/CABLE DE F.O. TRON.RED.L	0.00						0.00	0.00	0.00		0.00		0.00
PZA		000143035	PLACA IDENTIFLP/CABLE DE COBRE SUBT.SEC	19.00						19.00	19.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143036	PLACA IDENTIFICACION P/CABLE DE F.O.LA.D	0.00						0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143054	PROTECTOR P/CABLE 26 MM.	10.00						10.00	10.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143073	REMATE PREFORMADO P/GUIA DE 3.1MM	38.00						38.00	38.00	0.00	=	0.00		0.00
PZA		000143112	SOPORTE P/CABLE DE FO.	12.00						12.00	12.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143130	TABLILLA P/ETIQUETAS REFLECTIVAS	1.00						1.00	1.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143311	HEBILLA PARA FLEJE METALICO 5/8 PULG.	10.00						10.00	10.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143329	CINTUR ON ACERO INOXI 36CM LAR/4.6MM ANCH	50.00						50.00	50.00	0.00	-	0.00		0.00
PZA		000143560	AR GOLLA P/CORDON PARALELO POSTE SOLIDO	8.00						8.00	8.00	0.00	-	0.00		0.00
M		000143593	CABLE GUIA DE 1/4PULG. 3 FON.	0.00						0.00	0.00	0.00	-	0.00		0.00

BRUNO DIAZ GORDILLO ING. VICTOR M. CHANDOQUI GARCIA ING. ALEJANDRO TOLEDO HERNANDEZ

CONTRATISTA REQUISITADOR SUPERVISOR DE LA OBRA

TOTAL ADEUDO



ESTIMACIÓN DE OBRA

FR-PE-60 Rev. 04

DD						FECHA:	20/10/2020	Rev. 04
DD. METROISUR RUTA-01 ENLACE: FITH SEC MARIO ALBERTO DE AQUINO Fecha Estimada Inicio: 13/07/2020 Fecha Estimada Inicio: 13/07/	OPERACIÓN:	520029	OEI: 019	OE: 001	Const.	308	Zona de Pago:	VIDA CARA
DESCRIPTION RETROSUR RUTA: 01 FITTEE MARIOA LIBERTO DE AQUINO NUMBORDET THUSEC TARACHULA-TACANA 1 Tipo de Trabajo: 2X5XXXX C Temminación 17/07/2020 TARACHULA-TACANA 1 Tipo de Trabajo: 2X5XXXX C Temminación 17/07/2020 TARACHULA-TACANA 1 Tipo de Trabajo: 2X5XXXX C Temminación ACATIDAD REPORTO	Central:	TAK	PEP: D-8476880-B013		BRUNG D	AZ CORDII I O	ACOMETIDA F	IBRA OPTICA
AFRICA TAKANA Tipo de Triabajo: 2X5XXXX C Terminación 17/07/2020	DD:	METRO/SUR			T BRUNG DI	AZ GURDILLU		
TAPACHULA-TACANA 1 Tipo de Trabajo: 2X5XXXX C Terminación 17/07/2020	á	TAICANIA			Paula Parina	La Fatata.	42 107 100 00	
CLAVE UNIDAD D B S C I P C 1 Ó N MEDIDA D B S C I P C 1 Ó N MEDIDA D B S C I P C 1 Ó N MEDIDA D B S C I P C 1 Ó N MEDIDA MEDIDA PLANFICADA PRECIO MPOR: FAPS 25 POSTE MADERA 7.6 M 25' EN TERRENO "AB" PZA 1.00 \$520.25 \$52 \$52 FAE A01 PLACA DE IDENTIFICACION DE CUALQUIER TIPO HOMOLOGADA PZA 1.00 \$128.44 \$12 FC CA04 SUM/COLC, DE TERMINAL OP TICA (FTTH) BN POSTE PZA 1.00 \$128.44 \$12 FC CA03 SUM/COLC, ETIQ, 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. PZA 1.00 \$19.00 \$55.52 \$10 FC CA03 SUM/COLC, ETIQ, 19 DO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADA PZA 1.00 \$11.04 \$55.52 \$10 FC CA03 SUM/COLC, ETIQ, 19 DO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADA PZA 1.00 \$11.04 \$55.67 \$10 FAI019 FAILIZACION Y FIJACION DE GAZA P/CABLE FIBRA OPTICA M 616.67 \$8.06 \$4.97 FACA31 CIERRE EMP SUBT FIBRA 1E2S, HASTA 36 FO EN TOTAL PZA 1.00 \$187.37 \$18 FAI001 PLUSVALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE. M 110.00 \$13.13 \$1.45 FAI003 INSTALACION CABLE BUDIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$55.77 \$11 FAI004 INTERVENCION A SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$57.77 \$11 FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 1.00 \$26.95 \$26 FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 1.00 \$55.95 \$52 FAIDO TOLOCACION FOR DO PROTECCION PARA CABLE PZA 1.00 \$55.95 \$55 FAIDO TOLOCACION DE CADENA FAPOOT COLOCACION FOR OD PROTECCION PARA CABLE PZA 1.00 \$56.64 \$57 FAIDO TOLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$55.95 \$56 FOLOO SERSAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 1.00 \$56.64 \$58 FAPOOT FOLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$50.56 \$70 FOLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$50.56 \$70 FOLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$51.63.55 \$51 FOLOO SERSAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 1.00 \$50.56 FOLOO SERSAMAR FOLOO SERSE APOSTE PZA 1.00 \$50.56 FOLOO SERSAMAR FOLOO SERSE APOSTE PZA 1.00 \$50.56 FOLOO SERSE APOSTE FOLOO SERSE APOSTE PZA 1.00 \$50.56 FOLOO SERSE APOSTE FOLOO SERSE APOSTE PZA 1.00 \$50.56 FOLOO SERSE APOSTE FOLOO SERSE APOSTE FOLOO SERSE APOSTE FOLOO SERSE FOLOO SERSE FOLOO SERSE FOLOO SE						la Inicio:		
UNIDAD DESCRIPCIÓN MEDIDA PLANFICADA PRECIO MAPOR FAP825 POSTE MADERA 7.6 M 25' EN TERRÊNO "A/B" PZA 1.00 \$520.25 \$52 \$52 \$53 \$53 \$54 \$64		TAPACHULA-TACANA 1	lipo de Irabajo:	2X5XXXX C	+	T	17/07/2020	I
FAPS25								
FAEA01		DOCTE MADED A						
FAFTOH COLOC. DE TERMINAL OPTICA (FTTH) EN POSTE PZA 1.00 \$128.44 \$12 FCCA04 SUM/COLETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. PZA 19.00 \$5.52 \$10 FCCA03 SUM/COLETIQ. TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADA PZA 19.00 \$5.52 \$10 FAI019 REALIZACION Y FIJACION DE GAZA P/CABLE FIBRA OPTICA M 74.00 \$11.04 \$81 FAIAE1 INSTALACION CABLE EN ABREO DE CLASE M 616.67 \$8.06 \$4.97 FACA31 CIERRE EMP SUBT FIBRA 1E/2S, HASTA 36 FO EN TOTAL PZA 1.00 \$187.37 \$18 FAI001 PLUSVALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE M 8.00 \$1.16 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$							· ·	
FCCA04 SUM/COLETIQ. 46x59 EN POSTE CON CABLES DE F.O. PZA 19.00 \$5.52 \$10 FCCA03 SUM/COLO.ETIQ.TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADA PZA 19.00 \$5.67 \$10 FCCA03 SUM/COLO.ETIQ.TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOSOPORTADA PZA 19.00 \$5.67 \$10 FAI019 REALIZACION Y FIJACION DE GAZA P/CABLE FIBRA OPTICA M 74.00 \$11.04 \$81 FAIAE1 INSTALACION CABLE EN AEREO DE CLASE I M 616.67 \$8.06 \$4.97 FACA31 CIERRE EMP SUBT FIBRA 1E/2S, HASTA 36 FO EN TOTAL PZA 1.00 \$187.37 \$18 FAI001 PLUS VALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE M 8.00 \$1.16 \$S FAI002 PLUS VALIA PARA ENTUBADO DE CABLE, (CUALQUIER CLASE) M 111.00 \$13.13 \$1.45 FAI003 INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$35.92 \$57 FAI004 INTER VENCION A SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$55.777 \$11 FAI006 COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE PZA 10.00 \$26.95 \$26 FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 14.00 \$50.56 \$70 FADP03 REPOSICION DE REVESTIMIENTO PARA POSTE O RETENIDA PZA 1.00 \$86.64 \$8 FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$9.59 \$5 FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION:FO A CD: PPAL Y SEC FITH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.66 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION ALCERNA PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION ALCERNE (abiti, prepara salida, cenar) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION ALCERNE (abiti, prepara salida, cenar) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION ALCERNE (abiti, prepara salida, cenar) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCESO2 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DE								\$56.93 \$128.44
FCCA03 SUM/COLO_ETIQ_TIPO BANDERA CABLE F.O. AUTOS OPORTADA PZA 19.00 \$5.67 \$10 \$10.01								
FAI019 REALIZACION Y FIJACION DE GAZA P/CABLE FIBRA OPTICA M 74.00 \$11.04 \$81 FAIAE1 INSTALACION CABLE EN AEREO DE CLASE 1 M 616.67 \$8.06 \$4.97 FACA31 CIERRE EMP SUBT FIBRA 1E/2S, HASTA 36 FO EN TOTAL PZA 1.00 \$187.37 \$18 FAI001 PLUS VALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE M 8.00 \$11.16 \$\$ FAI002 PLUS VALIA PARA ENTUBADO DE CABLE M 8.00 \$11.16 \$\$ FAI003 PLUS VALIA PARA ENTUBADO DE CABLE, (CUALQUIER CLASE) M 111.00 \$13.13 \$1.45 FAI004 FAIACON CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$35.92 \$57 FAI005 INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$55.77 \$11 FAI006 COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE PZA 10.00 \$26.95 \$26 FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 14.00 \$50.56 \$70 FADPO3 REPOSICION DE REVESTIMIENTO PARA POSTE O RETENIDA PZA 1.00 \$86.64 \$88 FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$8.96 \$8 FOEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTES PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FOEFO FARO09 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FOLO7 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FOEFO INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FOEFO ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$179.73 \$53 FARO06 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$179.73 \$53 FOESO DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53 FOESO DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53 FOESO DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53 FOESO DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53 FOESO								
FAIAE1 INSTALACION CABLE EN AEREO DE CLASE 1								
FACA31 CIERRE EMP SUBT FIBRA 1E/2S, HASTA 36 FO EN TOTAL PZA 1.00 \$187.37 \$18 FA1001 PLUS VALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE M 8.00 \$1.16 \$1 \$1.10 \$13.13 \$1.45 \$1.40 \$1.10 \$13.13 \$1.45 \$1.40 \$1.10 \$1							<u> </u>	\$816.73
FAI001 PLUS VALIA PARA ENGRAPADO DE CABLE M 8.00 \$1.16 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$								
FAI002 PLUS VALIA PARA ENTUBADO DE CABLE, (CUALQUIER CLASE) M 111.00 \$13.13 \$1,45			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					\$187.3
FAI003 INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE PZA 2.00 \$35.92 \$7								\$9.2
FAI004 INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE PZA 2.00 \$57.77 \$11				/ /				
FAI006 COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE PZA 10.00 \$26.95 \$26 FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 14.00 \$50.56 \$70 FADP03 REPOSICION DE REVESTIMIENTO PARA POSTE O RETENIDA PZA 1.00 \$86.64 \$8 FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$9.59 \$ FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTER VENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$				E POSTE			+	\$71.83
FAI009 DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA) PZA 14.00 \$50.56 \$70 FADP03 REPOSICION DE REVESTIMIENTO PARA POSTE O RETENIDA PZA 1.00 \$86.64 \$8 FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$9.59 \$ FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FC1007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FC1006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FCES02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00								\$115.54
FADP03 REPOSICION DE REVESTIMIENTO PARA POSTE O RETENIDA PZA 1.00 \$86.64 \$8 FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$9.59 \$ FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FCES02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53								\$269.47
FAP007 COLOCACION DE CADENA PZA 1.00 \$9.59 \$ FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FCES02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53		DESRAMAR ARBO	OL (POR OBRA TERMIN	NADA)		14.00	\$50.56	\$707.83
FCEFP9 CONEXIÓN F.O. POR FUSION;FO A CD; PPAL Y SEC FTTH FIBRA 3.00 \$102.44 \$30 FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FADP 03	REPOSICION DE	REVESTIMIENTO PARA	A POSTE O RETENIDA		1.00		
FCI026 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PZA 12.00 \$21.84 \$26 FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FAP007	COLOCACION DE	CADENA		PZA	1.00	\$9.59	\$9.59
FAR009 RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T PZA 1.50 \$182.86 \$27 FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FCEFP9	CONEXIÓN F.O. P	OR FUSION;FO A CD;	PPAL Y SEC FTTH	FIBRA	3.00	\$102.44	\$307.3
FCI007 INSTALACION DE CRUCERO PARA CABLE AEREO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FCI026	SUMINISTRO Y	COLOCACIÓN DE SOI	PORTES	PZA	12.00	\$21.84	\$262.09
FCI006 INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO (FTTH) PZA 2.00 \$166.35 \$33 FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FAR009	RETENIDA DE PC	OSTE A POSTE 3T		PZA	1.50	\$182.86	\$274.29
FACA01 INTERVENCION A CIERRE (abrir, preparar salida, cerrar) PZA 2.00 \$200.04 \$40 FAI007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FCI007	INSTALACION DE	CRUCERO PARA CAB	LE AEREO (FTTH)	PZA	2.00	\$166.35	\$332.69
FA1007 HILADO DE CABLE (PV A LAS UC DE INST DE CABLE) M 13.00 \$13.28 \$17 FAP006 ESCALÓN ADICIONAL PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FCI006	INSTALACION DE	CRUCERO TROPICAL	IZADO (FTTH)	PZA	2.00	\$166.35	\$332.69
FAP006 ESCALÓN ADICIONAL FCES 02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 2.00 \$7.72 \$1 FCES 02 DES AGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53					PZA	2.00	\$200.04	\$400.0
FCES 02 DESAGUE DE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA PZA 3.00 \$179.73 \$53	FAI007	HILADO DE CABL	E (PVA LAS UC DE IN	ST DE CABLE)	M	13.00	\$13.28	\$172.60
	FAP 006	ESCALÓN ADICIO	NAL	,	PZA	2.00	\$7.72	\$15.43
	FCES 02	DESAGUE DE PO	ZO PREVIA AUTORIZA	CION DEL ICRA	PZA	3.00	\$179.73	\$539.20
					1			
					†	 		
					1			
IMPORTE PARCIAL: 12.25					TN.	ADORTE DADCIAL	<u> </u>	12,256.35

ING. VICTOR M. CHANDOQUI GARCIA

LIQUIDADOR

NOMBRE,FIRMA Y FECHA

Pago total 100% 12,256.35

FIRMAS CICSA

ING. ALEJANDRO TOLEDO HERNANDEZ SUPERVISOR

NOMBRE,FIRMA Y FECHA

BRUNO DIAZ GORDILLO CONSTRUCTOR NOMBRE,FIRMA Y FECHA ING. GULLIVER MONTAÑO FUENTES

S UPERINTENDENTE NOMBRE, FIRMA Y FECHA CRE

Fecha: 23/07/2020

Hora de

8.56 AM

LISTA DE UNIDADES MONTADAS EN SUPERVISIÓN

Operación: Central:	520 029 TAK	OEI: 019 Ruta: 01	PEP:D-8476880-B013	Tipo Operación: OPB Tipo de Red: SF	Motivo:			Z.precio:	308 VIDA CARA ACOMETIDA	CARSO FIBRA OPTIO	CA
D.D:	METRO/S	SUR		FTTH SEC MARIO ALBERTO DE AQUINO NBM0006/FTTH/SEC				Fecha Real	.,,,,,,,	2020-07-13 2020-07-17	
Area: Pobl:	TAPACHI	JLA-TACANA	CHIS	Tipo de trabajo:	2X5XX	xx c	;	Estatus captu			3

Clave	Descripción				Pry	Normal	Noturno	Festivo
FCES09	DESOLDAR TAPAS DE POZO SOLDADURA CONTINUA	xxxxxxx	SIN MATERIAL	ML	2.0	0.0	0.0	0.0
FCES06	SOLDAR TAPAS DE POZO EN FORMA CONTINUA.	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	ML.	2.0	0.0	0.0	0.0
FAI009	DESRAMAR ARBOL (POR OBRA TERMINADA)	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	14.0	14.0	0.0	0.0
FAI004	INTERVENCION A SUBIDA EN POSTE	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	2.0	2.0	0.0	0.0
FAEA01	PLACA IDENTIFICACION CUALQUIER TIPO HOMOL.	01000670	PLACA ALUMINIO CAB. SECUNDARIO	PZA	0.0	20.0	0.0	0.0
FAEA01	PLACA IDENTIFICACION CUALQUIER TIPO HOMOL.	01000668	PLACA ALUMINIO FIBRA OPTICA	PZA	19.0	0.0	0.0	0.0
FAFTOH	COLOC. TERMINAL OPTICA (FITH) EN POSTE	01034611	C.TERMINAL OPTICA AER1x8/SCUPC	PZA	1.0	1.0	0.0	0.0
FAR009	RETENIDA DE POSTE A POSTE 3T	01000966	CABLE ACERO 3 TONELADAS	PZA	0.0	1.5	0.0	0.0
FAPS25	POSTE MADERA 7.6 M. 25' EN T.A/B	01000361	POSTE DE MADERA 7.6 MTS 25 FT	PZA	1.0	1.0	0.0	0.0
FAP007	COLOCACION DE CADENA (FTTH)	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	1.0	1.0	0.0	0,0
FAP006	ESCALON ADICIONAL	XXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	0.0	2.0	0.0	0.0
FAP001	REPOSICION DE CONCRETO P/POSTE O RETENIDA	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	1.0	1.0	0.0	0.0
FCI026	Suministro y Colocacion de soportes	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	12.0	12.0	0.0	0.0
FAI019	REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.	01051364	CAB.24FO DIEL.F8T-AFDTP-2FO/YF	ml	0.0	74.0	0.0	0.0
FAI019	REALIZACION Y FIJAC. D/GAZA P/CABLE F.O.	01049783	CAB.6FO DIEL.AER.FIG8AFDTP-2UT	ml	74.0	0.0	0.0	0.0
FAI002	PLUSVALIA P/ENTUBADO DE CABLE(CUALQU CLASE)	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	ml	111.0	111.0	0.0	0.0
FAIAE1	INSTALACION CABLE AEREO CLASE 1	01051364	CAB.24FO DIEL.F8T-AFDTP-2FOYF	ml	0.0	616.67	0.0	0.0
FAIAE1	INSTALACION CABLE AEREO CLASE 1	01049783	CAB.6FO DIEL.AER.FIG8AFDTP-2UT	ml	689.0	0.0	0.0	0.0
FAI007	HILADO DE CABLE (PV A UC'S DE INST DE CAB.)	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	ml	0.0	13.0	0.0	0.0
FAID06	COLOCACION FORRO DE PROTECCION PARA CABLE	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	16.0	10.0	0.0	0.0
FAI003	INSTALACION CANAL DE SUBIDA SOBRE POSTE	XXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	2.0	2.0	0.0	0.0
FAI001	PLUSVALIA P/ENGRAPADO DE CABLE	XXXXXXX	SIN MATERIAL	ml	8.0	8.0	0.0	0.0
FCES02	DESAGUE POZO PREVIA AUTORIZACION DEL ICRA	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	0.0	3.0	0.0	0.0
FACA01	INTERVENCION A CIERRE(abrir pre/sali cerrar	XXXXXXX	SIN MATERIAL	PZA	0.0	2.0	0.0	0.0
FC1007	INSTALACION DE CRUCERO NORMAL (FTTH)	01000966	CABLE ACERO 3 TONELADAS	PZA	0.0	2.0	0.0	0.0
FCI006	INSTALACION DE CRUCERO TROPICALIZADO(FTTH)	01000967	CAB.ACERO3.17MMC/FORROPLASTICO	PZA	0.0	2.0	0.0	0.0
FCEFP9	CONEX.F.O.FUSION; FO A CD; PPAL Y SEC FITH	XXXXXXX	SIN MATERIAL	FIB	3.0	3.0	0.0	0.0
FCE013	PROTOCOLO#9 ANEXO 4 PRUEBA 5; EN FITH	XXXXXXXX	SIN MATERIAL	PBA	1.0	0.0	0.0	0.0
FCCA04	SUM/COLO.ETIQ.46x59.EN POSTE CON CAB.DEF.O.	01038928	ETIQ.46x59CM P/POSTE C/CAB.F.O	PZA	19.0	19.0	0.0	0.0
FCCA03	SUM/COLO.ETIQ.TIPO BAND.CAB.F.O.AUTOSOPORT.	01038929	ETIQ.TIPO BANDERA CAB. F.O.	PZA	19.0	19.0	0.0	0.0
FACA31	CIER EMP,FIBRA 1E/2S HASTA 36 F.O.	38100117	PAQ.CIER FOSC450-BS C/PLACA667	PZA	1.0	1.0	0.0	0.0

Recibió A

Nombre:

Expediente:

Nombre:

Expediente:

-

Nombre Maldonado,