


**Fecha**

<b>Cliente</b>	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	19/02/2014
Atencion a:	ING. ABELARDO AVALOS	
Realiza:	ING. MARIO MENDOZA	
Alcance:	CABLEADO ESTRUCTURADO PANDUIT CATEGORIA 6 PARA 380 NODOS TERMINADOS	

PARTIDA	MODELO	CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	SUB TOTAL
<b>AREA DE TRABAJO</b>				\$	<b>169,653.83</b>
1	CJ688TGIW	550	JACK PANDUIT TX CAT6 - WHITE	\$ 117.00	\$ 64,350.00
2	CFP2IW	275	FACE PLATE EJECUTIVO DE 2 VENTANAS	\$ 29.25	\$ 8,043.75
3	UTPSP7Y	550	PATCH CORD CAT6, TX6 Plus, 7 FT, AZUL	\$ 114.75	\$ 63,112.50
4	ASSSERV	1	INSTALACION	\$ 34,147.58	\$ 34,147.58
<b>CABLEADO HORIZONTAL</b>				\$	<b>576,692.62</b>
5	PUC60004BU	135	CABLE PANDUIT UTP CAT 6, 4-PR, 24 AWG	\$ 2,510.68	\$ 338,941.61
6	DPA48688TGY	13	PATCH PANEL TIPO 110, DE 48 PTOS, CAT. 6	\$ 6,562.46	\$ 85,312.01
9	WMPH2E	15	ORGANIZADOR HORIZONTAL PANDUIT FRENTE / ATRAS	\$ 787.50	\$ 11,812.50
10	CMRPSH15	3	BARRA DE CONTACTOS CON SUPRESOR DE 10 SALIDAS 20 A, 19R 1U BLACK	\$ 1,665.00	\$ 4,995.00
11	ASSSERV	1	INSTALACION	\$ 135,631.50	\$ 135,631.50
<b>INFRAESTRUCTURA</b>				\$	<b>33,683.73</b>
12	LAD12	2	LADDER RACK SECTIONS 12"W x 9 FT BLACK	\$ 1,525.18	\$ 3,050.36
13	BS12	3	BUTT SPLICE KIT	\$ 1,231.88	\$ 3,695.63
14	TAP	1	KIT DE TAPAS FINAL NEGRO	\$ 234.64	\$ 234.64
15	NORTH001-BKL	3	RACK NEGRO NORTH 19" X 7 FT	\$ 1,068.75	\$ 3,206.25
16	WMPV45E	4	ORGANIZADOR VERTICAL 45UR PANDUIT	\$ 2,700.00	\$ 10,800.00
17	MOUNT	2	RACK TO RUNWAY MOUNTING PLATE KIT, BLACK	\$ 675.00	\$ 1,350.00
18		2	CODO EXTERNO PARA BAJADA DE CABLES CON RADIO DE CURVATURA	\$ 1,928.57	\$ 3,857.14
19	ASSSERV	1	INSTALACION	\$ 7,489.71	\$ 7,489.71
<b>MISCELANEOS, CORBATAS, VELCRO, ETIQUETAS</b>				\$	<b>13,162.00</b>
20	PANDUIT	4	ETIQUETAS .38 MM PARA FACEPLATE Y CABLE	\$ 649.73	\$ 2,598.90
21	PANDUIT	4	ETIQUETAS .75 MM PARA PANEL	\$ 508.94	\$ 2,035.76
22	PANDUIT	3	CORBATAS	\$ 580.74	\$ 1,742.22
23	IDEAL	12	VELCRO	\$ 351.96	\$ 4,223.57
24	ASSSERV	1	INSTALACION	\$ 2,561.54	\$ 2,561.54
<b>SISTEMA DE TIERRA</b>				\$	<b>21,996.76</b>
25	TG-45AB	1	KIT DE TIERRA TOTAL GROUND ( INCLUYE ELECTRODO ACOPLADOR	\$ 3,664.29	\$ 3,664.29
26	4MC4	30	CABLE ELECTRICO CALIBRE 4 AGW	\$ 99.21	\$ 2,976.19
27	DLZ10	5	ZAPATA ELECTRICA	\$ 142.86	\$ 714.29
28	5CNTFSC	2	CONECTOR PARA ESTRUCTURAS	\$ 103.66	\$ 207.32
29	KDALU	32	CABLE ELECTRICO CALIBRE 8 AGW	\$ 23.81	\$ 761.90
30	TGS610	1	REGISTRO DE POLIETILENO VERDE	\$ 337.18	\$ 337.18
31	RGS1341Y	3	BARRA DE TIERRA PARA RACK DE TELECOM:78.65" (2M) length; 67"	\$ 1,378.19	\$ 4,134.57
32	RGEJ1024PFY	4	JUMPER KIT DE TIERRA, PARA EQUIPO EN RACK DE TELECOM	\$ 509.20	\$ 2,036.80
33	RGCBNJ660PY	3	KIT DE TIERRA PARA RACK DE TELECOM	\$ 670.00	\$ 2,010.00
34	ASSMISC	1	MISCELANEOS	\$ 1,785.71	\$ 1,785.71
35	ASSSERV	1	INSTALACION INCLUYE POZO Y TUBERIA	\$ 3,368.51	\$ 3,368.51
					<b>\$ 815,188.92</b>

SUB-TOTAL (MN)	\$ 815,188.92
IVA (MN)	\$ 130,430.23
TOTAL (MN)	\$ 945,619.15

**Condiciones Comerciales:**
**50 % de anticipo y 50 % terminar el proyecto**
**Notas:**

Precio expresado en M.N, no incluyen IVA, Vigencia de la cotizacion 15 dias

**Se entregara Memoria Tecnica**

Tiempo de entrega partida 4 a 5 semanas

Los precios pueden variar sin previo aviso



Fecha

<b>Cliente:</b>	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	19/02/2014
Atencion a:	ING ABELARDO AVALOS	
Realiza:	ING MARIO MENDOZA	
Alcance:	SUMUNISTRO DE EQUIPOS ACTIVOS SWITCHES CISCO	

PARTIDA	MODELO	CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	SUB TOTAL
1	WS-C2960S-48TS-S	10	CATALYST 2960S 48 GIGE 2X SFP LAN LITE	\$ 44,117.35	\$ 441,173.46
2	CON-SNT-SMS-1	10	Poliza SmartNet 8X5XNBD	\$ 3,645.04	\$ 36,450.41
3	WS-C3650-24TS-E	2	Catalyst 3650 24 10/100 + 2T/SFP LAN Base Image CAB-AC AC	\$ 101,359.44	\$ 202,718.88
4	CON-SNT-SMS-1	2	Poliza SmartNet 8X5XNBD	\$ 9,027.10	\$ 18,054.20
	GLC-LH-SM	1	Transceiver Cisco GLC-LH-SM	\$ 12,560.40	\$ 12,560.40
6	GLC-SX-MM	6	Transceiver Cisco GLC-SX-MM	\$ 6,311.76	\$ 37,870.56
7	OPTRONICS	1	JUMPER DE FIBRA OPTICA SC-LC, 3 MTS	\$ 554.66	\$ 554.66
8	OPTRONICS	6	JUMPER DE FIBRA OPTICA LC-LC, 3 MTS	\$ 270.99	\$ 1,625.93
					<b>\$ 751,008.51</b>

<b>SUB-TOTAL (MN)</b>	<b>\$ 751,008.51</b>
<b>IVA (MN)</b>	<b>\$ 120,161.36</b>
<b>TOTAL (MN)</b>	<b>\$ 871,169.87</b>

Notas:

**50 % de anticipo y 50 % al entregar equipos**

Notas:

Precio expresado en M.N  
Vigencia de la cotizacion 15 dias  
Tiempo de entrega 2 a 3 semanas  
Los precios pueden variar sin previo aviso  
Garantia 1 Año



Cliente	Fecha
SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	19/02/2014
Atencion a: ING. ABELARDO AVALOS	
Realiza: ING. MARIO MENDOZA	
Alcance: SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE TELEFONIA	

PARTIDA	MODELO	CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	SUB TOTAL
AREA DE TRABAJO				\$	80,258.44
1	MM16	2	TARJETA MM716 ANALOGA MEDIA MOD 24 FXS	\$ 26,040.00	\$ 52,080.00
2	CABANF	2	CABLE ANPHENOL DE 25 PARES MACHO	\$ 233.38	\$ 466.76
3	PATPANCAT5E	2	PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT5E	\$ 1,540.00	\$ 3,080.00
4	GARANTIA	2	GARANTIA EXTENDIDA	\$ 8,971.34	\$ 17,942.68
5	ASSSERV	1	INSTALACION Y CONFIGURACION	\$ 6,689.00	\$ 6,689.00
					\$ 80,258.44

SUB-TOTAL (MN)	\$ 80,258.44
IVA (MN)	\$ 12,841.35
TOTAL (MN)	\$ 93,099.79

Condiciones Comerciales:

50 % Anticipo y 50 % al entregar el proyecto

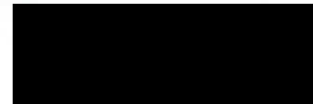
Notas:

Precio expresado en M.N, no incluyen IVA, Vigencia de la cotizacion 15 dias

Se entregara Memoria Tecnica

Tiempo de entrega partida 2 a 3 semanas

Los precios pueden variar sin previo aviso



Fecha

<b>Cliente:</b>	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	19/02/2014
Atencion a:	ING. ABELARDO AVALOS	
Realiza:	ING. MARIO MENDOZA	
Alcance:	REGULADORES TRIFASICOS	

PARTIDA	MODELO	CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	SUB TOTAL
<b>REGULADORES</b>				\$	<b>132,300.00</b>
1	REGEX30KVA	3	Regulador Trifasico entrada / Salida 220/220, 127V, capacidad 30 KVA, protector sobretension, 95% eficiencia, distorcion armonica mayor de 0.5%	\$ 39,666.67	\$ 119,000.00
2	ASSSERV	1	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	\$ 13,300.00	\$ 13,300.00
<b>SUB-TOTAL</b>				\$	<b>132,300.00</b>
<b>IVA</b>				\$	<b>21,168.00</b>
<b>TOTAL</b>				\$	<b>153,468.00</b>

Notas:

Precio expresado en M.N, no incluyen IVA, Vigencia de la cotizacion 15 dias  
**Se entregara Memoria Tecnica**  
**Condiciones comerciales: 50% anticipo y 50% al terminar la instalacion**  
Tiempo de entrega partida 2 a 3 semanas  
Los precios pueden variar sin previo aviso



**Fecha**

<b>Cliente</b>	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL	19/02/2014
Atencion a:	ING. ABELARDO AVALOS	
Realiza:	ING. MARIO MENDOZA	
Alcance:	INSTALACION DE FIBRA OPTICA MONOMODO	

PARTIDA	MODELO	CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT	SUB TOTAL
<b>AREA DE TRABAJO</b>				\$	<b>74,212.05</b>
1	ASSTUB	36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PAD 3 DESDE REGISTRO DE ACOMETIDA TELMEXHASTA REGISTRO DE VISITA DE GOBIERNO, INCLUYE CORTE, DEMOLICION Y REPOSICION DE ELEMNETOS ASFALTICOS DE CONCRETO, ZANJA DE 40X60 CM POR MEDIOS MECANICO Y/O MANUAL, AFINE, CAMA DE ARENA, TUBERIA Y ACCESORIOS, CINTA DE ADVERTENCIA, RELLENO COMPACTACION, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	\$ 555.92	\$ 20,013.03
2	ASSFIB	150	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ARMADO DE FIBRA OPTICA MONOMODO 9/125 INCLUYE HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	\$ 124.22	\$ 18,633.05
3	ASSDIT	1	SUMINISTRO INSTALACION Y CONECTORIZACION DE DISTRIBUIDOR DE FIBRA OPTICA PARA MONTAJE EN RACK, SOPORTA HASTA 24 EMPALMES, INCLUYE EMPALME POR FUSION DE 8 HILOS, HERRAMIENTAS MATERIALES Y MANO DE OBRA, IDENTIFICACION Y PRUEBAS	\$ 10,648.21	\$ 10,648.21
4	ASSTRA	2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANCEPTOR DE MEDIOS	\$ 10,158.70	\$ 20,317.39
5	ASSRAS	1	RASTREO Y CONECTORIZACION DE FIBRA EN RUTAS	\$ 3,684.50	\$ 3,684.50
6	ASSSERV	2	JUMPER DE FIBRA OPTICA MONOMODO 9/125 DUPLEX	\$ 457.93	\$ 915.86
				\$	<b>74,212.05</b>

SUB-TOTAL (MN)	\$ 74,212.05
IVA (MN)	\$ 11,873.93
TOTAL (MN)	\$ 86,085.98

**Condiciones Comerciales:**

50 % Anticipo y 50 % al entregar el proyecto

**Notas:**

Precio expresado en M.N, no incluyen IVA, Vigencia de la cotizacion 15 dias

**Se entregara Memoria Tecnica**

Tiempo de entrega partida 1 a 2 semanas

Los precios pueden variar sin previo aviso