CONTRATO SG MINISTRO N°287/2019 MOPC
CONVENIO MODIFICATORIO N°6
CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES
ANEXO 10

2516	**Rubro: Cable protegido aereo de 70 mm para Media Tensión**	Unidad	Cant.	COSTO /MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Consorcio Cordillera"	ml	1,00					**206.578**	**206.578**	
1	Precio Proveido por el Ing. Jesus Carbullanca.	ml	1,00	130.000	35.000	165.000	1,35	222.750	222.750	**-7%**
	Obs 1: se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la DNCP									

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Cable protegido aereo de 70 mm para Media Tensión - DESGLOSE			
Conductor	1ml	130.000	130.000
Mano de obra x m.	1ml	35.000	35.000
		Gs.	**165.000**

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo protegido de 70 mm2 MT	1,00	ml	35.000	35000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT	1,00	ml	30.000	30.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2	1,00	ml	865.000	865.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2	1,00	ml	675.000	675.000
5	Montaje, conexionado, puesta en marcha, pruebas de generador de 65 kva	1,00	Un	55.000.000	55.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO+MAT

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo protegido de 70 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores	1,00	ml	165.000	165000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento, excavacion, protecciones mecanicas y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	140.000	140.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.745.000	3.745.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.105.000	3.105.000
5	Provision, montaje y conexionado de Generador Electrico Trifasica de 65 kVA. Incluye mano de obra y materiales menores para correcto funcionamiento.	1,00	Un	150.000.000	150.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Albo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

CONTRATO SG MINISTRO N°287/2019 MOPC
CONVENIO MODIFICATORIO N°6
CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES
ANEXO 11

2517	**Rubro: Cable protegido subterraneo de 50 mm para Media Tensión**	Unidad	Cant.	COSTO /MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Consorcio Cordillera"	ml	1,00					188.440	188.440	
1	Precio Proveido por el Ing. Jesus Carbullanca.	ml	1,00			140.000	1,35	189.000	176.715	7%
2	Presupuesto Electro System - Ver Desgloce de Precios.	ml	1,00	91.800	30.000	121.800	1,35	164.430		
	Obs 1: se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la DNCP									

Arq. Jorge Bullarov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C

Cable protegido subterraneo de 50 mm para Media Tensión - DESGLOSE -Ing. Jesus Carbullanca

Conductor	1ml	110.000	110.000
Mano de obra x m.	1ml	30.000	30.000
		Gs.	**140.000**

Cable protegido subterraneo de 50 mm para Media Tensión - DESGLOSE - ELECTROPAR

Conductor	1ml	91.800	91.800
Mano de obra x m.	1ml	30.000	30.000
		Gs.	**121.800**

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C

0000311

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo protegido de 70 mm2 MT	1,00	ml	35.000	35000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT	1,00	ml	30.000	30.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2	1,00	ml	865.000	865.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2	1,00	ml	675.000	675.000
5	Montaje, conexionado, puesta en marcha, pruebas de generador de 65 kva	1,00	Un	55.000.000	55.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO+MAT

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo protegido de 70 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores	1,00	ml	165.000	165000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento, excavacion, protecciones mecanicas y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	140.000	140.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.745.000	3.745.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.105.000	3.105.000
5	Provision, montaje y conexionado ce Generador Electrico Trifasica de 65 kVA. Incluye mano de obra y materiales menores para correcto funcionamiento.	1,00	Un	150.000.000	150.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

0000309

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

Cotización

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel. 616 7000 R.A.
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel. 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel. 616 7960
San Lorenzo

LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Juan Francisco Recalde
Tel. 616 7900
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE
Calle Octavio Bosh esq. Cnel. Jose
J. Sanchez
Tel. 616 7980
Ciudad del Este

Cotización Nº: 691236
Revisión Nº: 1
Fecha de Cotización: 17/07/2023
Validez de la oferta: 22/07/2023

Señor(es): CARBULLANCA LOVERA, JESUS
RUC: 2015494-1
Dirección: DR JUSTO PRIETO C/ NICOLAS BLINOFF N° 3
Código de Cliente: C154732
Teléfono: +595971959001
Contacto: JESUS CARBULLANCA

Cond. de Venta: CONTADO
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: PICAGUA, CARLOS
OC del Cliente:
E-mail: cpicagua@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
1	100	124875	CABLE MT ALUMINIO SUBT 1 x 50/25 mm2 15/25 kV VOLTALENE (NORMA ANDE) - PRYSMIAN	VOLTALEN E 50mm²	GS 91.800,00	GS 9.180.000	IVA_10	
2	100	117582	CABLE SUBT FLEX ATOXICO 1 X 185,00 MM2 1KV 90°C - NEXANS	58781	GS 158.505,00	GS 15.850.500	IVA_10	

Liquidación del IVA 5%: GS 0 **10%:** GS 2.275.500 **Sub Totales:** GS 25.030.500

Obra: PROYECTO
Observaciones:

TOTAL **GS 25.030.500**

IVA INCLUIDO

CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA:
ACLARACION DE FIRMA:
Son Guaranies veinticinco millones treinta mil quinientos

Rep. de Ventas: PICAGUA, CARLOS
Teléfono:

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

CONTRATO SG MINISTRO N°287/2019 MOPC
CONVENIO MODIFICATORIO N°6
CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES
ANEXO 12

ÍTEM	**Rubro: CABLE TIPO TALLER 3X5X1X185+3X1X185+T**	Unidad	Cant.	COSTO /MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Consorcio Cordillera"	ml	1,00					5.276.326	5.276.326	
1	Presupuesto Proveido por el Ing. Jesus Carbullanca.	ml	1,00			3.745.000	1,35	5.055.750	5.766.282	-8%
2	Presupuesto Electropar - Ver Desgloce de Precios.	ml	1,00			3.718.090	1,35	5.019.422		
3	Presupuesto Electro System - Ver Desgloce de Precios.	ml	1,00			5.350.870	1,35	7.223.675		
	Obs 1: se encuentra dentro de los parámetros establecidos por la DNCP									

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C

CABLE TIPO TALLER 3X5X1X185+3X1X185+T - DESGLOSE - ING. CARBULLANCA				
Cable 185 mm	ml	18	160.000	2.880.000
Mano de obra	ml	18	48.056	865.000
PAQUETE 3X5X1X185+3X1X185+T			Gs.	**3.745.000**

CABLE TIPO TALLER 3X5X1X185+3X1X185+T - DESGLOSE - ELECTROPAR				
Cable 185 mm	ml	18	158.505	2.853.090
Mano de obra	ml	18	48.056	865.000
PAQUETE 3X5X1X185+3X1X185+T			Gs.	**3.718.090**

CABLE TIPO TALLER 3X5X1X185+3X1X185+T - DESGLOSE - ELECTRO SYSTEM				
Cable 185 mm	ml	18	249.215	4.485.870
Mano de obra	ml	18	48.056	865.000
PAQUETE 3X5X1X185+3X1X185+T			Gs.	**5.350.870**

Arq. Jorge Gutierov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo protegido de 70 mm2 MT	1,00	ml	35.000	35000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT	1,00	ml	30.000	30.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2	1,00	ml	865.000	865.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2	1,00	ml	675.000	675.000
5	Montaje, conexionado, puesta en marcha, pruebas de generador de 65 kva	1,00	Un	55.000.000	55.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

glasto®

RUC: 2015494-1

Asuncion, 8 de noviembre 2022

GLASTO IEA

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRECIO MO+MAT

Cliente: A quien corresponda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA				
1	Tendido de conductor aereo prctegido de 70 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores	1,00	ml	165.000	165000
2	Tendido de conductor subterraneo de 50 mm2 MT, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento, excavacion, protecciones mecanicas y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	140.000	140.000
3	Tendido de alimentador 3x5x1x185+3x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.745.000	3.745.000
4	Tendido de alimentador 3x4x1x185+2x1x185+T mm2, incluye mano de obra para el correcto funcionamiento y la provision de conductores con materiales menores.	1,00	ml	3.105.000	3.105.000
5	Provision, montaje y conexionado de Generador Electrico Trifasica de 65 kVA. Incluye mano de obra y materiales menores para correcto funcionamiento.	1,00	Un	150.000.000	150.000.000

Ing. Jesus Carbullanca

ING. JESUS CARBULLANCA
GLASTO IEA
Reg. ANDE 10.544

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

Dirección:
Dr. Justo Prieto T3 c/ Nicolás Blinoff
Villa Aurelia – Asunción

Teléfonos:
(0971) 959001 - (0981) 202361 - (0984) 629738

0000304

Cotización

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel. 616 7000 R.A
Asunción

AVIADORES
Avda Aviadores del Chaco e/
Cptán. Elias Ayala
Tel. 616 7940
Asunción

SAN LORENZO
Ruta Mcal Estigarribia Km10
Tel. 616 7960
San Lorenzo

LAMBARE
Avda. Cacique Lambaré esq.
Juan Francisco Recalde
Tel. 616 7900
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE
Calle Octavio Bosh esq. Cnel. Jose
J. Sanchez
Tel. 616 7980
Ciudad del Este

Cotización Nº: 691236
Revisión Nº: 1
Fecha de Cotización: 17/07/2023
Validez de la oferta: 22/07/2023

Señor(es): CARBULLANCA LOVERA, JESUS
RUC: 2015494-1
Dirección: DR JUSTO PRIETO C/ NICOLAS BLINOFF N° 3
Código de Cliente: C154732
Teléfono: +595971959001
Contacto: JESUS CARBULLANCA

Cond. de Venta: CONTADO
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: PICAGUA, CARLOS
OC del Cliente:
E-mail: cpicagua@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
1	100	124875	CABLE MT ALUMINIO SUBT 1 x 50/25 mm2 15/25 kV VOLTALENE (NORMA ANDE) - PRYSMIAN	VOLTALENE 50mm²	GS 91.800,00	GS 9.180.000	IVA_10	
2	100	117582	CABLE SUBT FLEX ATOXICO 1 X 185,00 MM2 1KV 90°C - NEXANS	58781	GS 158.505,00	GS 15.850.500	IVA_10	

Liquidación del IVA 5%: GS 0 **10%:** GS 2.275.500 **Sub Totales:**

	GS 25.030.500
TOTAL	**GS 25.030.500**

IVA INCLUIDO

Obra: PROYECTO
Observaciones:

CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA:
ACLARACION DE FIRMA:
Son Guaranies veinticinco millones treinta mil quinientos

Rep. de Ventas: PICAGUA, CARLOS
Teléfono:

Arq. Jorge Butler y Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C.

electro system
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

Casa Central
Yvy'a N° 3708 esq. Ypora
Tel.: (59521) 529 - 354

Local Encarnacion
Avda Cnel. Luis Irrazabal c/
Cerro Cora y Mons.
Wiessori

Centro De Distribucion
Avda. De la Victoria 1852
entre Guaranies y
Carlos.

Presupuesto de Venta

Presupuesto N°: A-0136384

Validez de la oferta: 8 días

Fecha: 12/07/2023

Señor(es): SANTIAGO LEZCANO

RUC: 5124809-3

Direccion: Silvio Ovelar c/ Luis Alberto del Paraná

Código de Cliente: 8075

Telefono: 0 981 376646

Contacto:

Item	Código	Descripción	Precio Unitario	Cantidad	Precio Total
1	CANYY118590A	CABLE NYY FLEX 1X185,00MM2 0,6/1KV XLPE 90° ATOXICO - INPACO	249,215	1.00	249,215

Liquidacion del IVA:	**I.V.A. 5%:**	0	**I.V.A. 10%:**	22,656		**SUB TOTAL:**	249,215

En letras:
GS. Doscientos Cuarenta Y Nueve Mil Doscientos Quince.-

Condicion Venta: CONTADO

Pl. de Entrega: A convenir

Entrega: A convenir

Modo de Pago: A convenir

Observacion:

.....
Cliente

.....
Dpto. Comercial
LUIS ALBERTO RIOS MEDINA

Arq. Jorge Butlerov Arbo
Supervisor
M.O.P.C.

Arq. Rodolfo Schreiber
Supervisor
M.O.P.C