ANDE

LPN ANDE N° 1692/2021
ITEM : Q42 - CATUETE

ANEXO " O "

- Mejoras -

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO B y B (Benito Roggio e Hijos S.A. - BS Ingeniería S.R.L.)	UNIDAD ADM. EJECUTANTE: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CATUETE

RESUMEN GENERAL DE SERVICIOS EFECTUADOS - L.P. ANDE N° 1692/2021

N°: CSE/DR/CAN5/1692/2021/2023/000024

Estado : Provisorio

N° SAP: 3049

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.040.000**
Mes / Año :	4/2023

ITEM	O.E.T. N°	HHP									
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	Sub M.T.	Sub B.T.	Lineas Vivas M.T.	AP10m. Brazo Largo	AP15m. Brazo Largo	Total OET
1	OET/DR/CAN5/1692/2021/2023/000010	0,0000	2,2350	0,0830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,3180
2	OET/DR/CAN5/1692/2021/2023/000011	0,5658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5658
	Total =	0,5658	2,2350	0,0830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8838

Total HHP:	2,8838
Total Mano de Obra G.:	2.999.152
Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	88.192
Total Reajuste con IVA G.:	254.328
Total Provisión de Materiales con IVA G.:	5.800.970
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0
TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**9.054.450**

OBS: en caso de que hubiere mas de un reajuste, deberan realizarse un anexo "O" por cada reajuste.

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico:	Jefe Unidad Administrativa:
Firma:	Firma:
Fecha: ..... / ..... /	Fecha de Aprobación: ..... / ..... / .....

Ing. Jorge Martínez
Jefe ANDE Katuete
DR/CAN5

NOTA: Los montos totales de Mano de Obra, Reajuste, Provisión y Transporte de Materiales Indicados deben coincidir con los montos de las Facturas correspondientes.

Impreso en Fecha/Hora: 26/07/23 10.49 AM
Impreso en IP: 10.2.67.90
Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO
Sistema SMOD

ANDE

RDO/DR/CAN5/1692/2021/2023/000010

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 12/04/2023 12.04
Fecha Fin: 12/04/2023 17.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CATUETE

Contratista: CONSORCIO B y B (Benito Roggio e Hijos S.A. - BS Ingeniería S.R.L.)

OET. Nº: OET/DR/CAN5/1692/2021/2023/000010

Localidad:

Presupuesto. Nº: 336151

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
6	Montaje de un Banco transformador de hasta 3 x 25 / 37,5 kVA.	NRO	1,00	0,00
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	1,00	0,00
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	0,00	1,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
04030016	CABLE CU AISLADO DE 70 MM2 P/BT	M	7,00	0,00	0,00	0,00	7,00
05011007	CONECTOR COMPR AL/AL 35/70-35/70MM2	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	2,00
31420246	SOPORTE SBTH-B, P/BCO. TRIF. 12/200	UN	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
33640012	TRANSFORMADOR MONOF DISTRIB 25KVA 13,2KV	UN	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00

OBSERVACIÓN: Loc. Nva. Esperanza frente al silo Apane Alivio de carga.

V.Bº

Disponibilidad 35%

[x] SI [ ] NO

Contratista Responsable: Firma: Fecha: ...../...../.....

Fiscal de Obras: Firma: Roque Gamarra G. Fiscal De Obras DR/ CAN 5 Fecha: ...../...../.....

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto** **Original** **Unidad Emitente** **1ra Copia** **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 20/07/23 4.19 PM
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.1.0.132
Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 010/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
12	04	2023

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

TIPO DE TRABAJO: MEJORAS

UNIDAD EMITENTE: SECC.SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE CATUETE
CONTRATISTA : CONSORCIO BYB (Benito Roggio e Hijos y Bs Ingenieria)
Corresponde al Reclamo N°: 5019262
LOCALIDAD: NUEVA ESPERANZA

Modalidad de Contratacion: HHP1
O.E.T. N°: 010/23
PRESUPUESTO N°: 336151
L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021

ITEM	DESCRIPCION – BT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	1	

ITEM	DESCRIPCION – P.D.	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
6	Montaje de un Banco transformador de hasta 3 x 25 / 37,5 kVA.	NRO	1	
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO		1

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIA: Materiales proveidos por A=CONTRATISTA B=DEPOSITO ANDE C=STOCK MINIMO

ITEM	MATRICULA	DESCRIPCION – MATERIALES	UN	CANTIDAD A	B	C	TOTAL
1	0403-0016	Cable de cobre aislado de 70 mm2	Metro.	7,0			7,0
2	0501-1007	Conector a compresion AL/AL 35/70 - 35/70 mm2	Unidad.	2			2
2	0501-0685	Conector a compresion AL/AL 35/70 - 35/70 mm2 XL	Unidad.				–
3	3142-0247	Soporte planchuela tipo SBTH-B, 12/200 (Banco trifásico)	Unidad.		1		1
4	3364-0012	Transformador de 25 Kva	Unidad.		3		3

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin
Reg. Cat. "B" Nº 8467

Consorcio ByB

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 12 / 04 / 2023

Fiscal de Obras:

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/CAN5

Firma

FECHA: 12 / 04 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

RDO/DR/CAN5/1692/2021/2023/000011

REGISTRO DIARIO

Fecha Inicio: 28/04/2023 07.00
Fecha Fin: 28/04/2023 18.00

[X] MEJORAS [ ] MANTENIMIENTOS

ESTADO DEL TIEMPO					
Bueno	X	**Nublado**		**Lluvia**	

Modalidad de Contratación: HHP1

Unidad Emitente: SEC.SERV.ATENC.AL CLIENTE CATUETE

Contratista: CONSORCIO B y B (Benito Roggio e Hijos S.A. - BS Ingeniería S.R.L.)

OET. Nº: OET/DR/CAN5/1692/2021/2023/000011

Localidad:

Presupuesto. Nº: 336167

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	0,00	1,00
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	1,00	0,00
49	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	NRO	1,00	0,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

REFERENCIAS: Materiales preveídos por: A=CONTRATISTA, B=DEPÓSITO ANDE, C=STOCK MÍNIMO, D=REUTILIZADOS

Matrícula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230229	AISLADOR POLIMERICO RET C/PERNO+CHAVETA	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
00270013	ALAMBRE PREF. RETENCI?N P/CABLE AL 70MM2	PAA	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
00590027	ARANDELA LISA CUAD ACCGALV (5/8") AC5	UN	17,00	0,00	0,00	0,00	17,00
02560060	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV. 1/2X5.1/2	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
05011254	CONECTOR A COMPRESION AL-AL 70/85-70/85	UN	12,00	0,00	0,00	0,00	12,00
05380110	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM	UN	0,00	3,00	0,00	0,00	3,00
13300004	GUARDACABO DE 5/8"	UN	6,00	0,00	0,00	0,00	6,00
20140012	MANO FRANCESA ACCGALV 666X38X5MM MF2	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	8,00
25330386	PERNO TODO ROSCA 5/8 "X 22" TIPO PTR 9	UN	0,00	6,00	0,00	0,00	6,00

OBSERVACIÓN: COLOCACION DE SECCIONADORES MT PARA MANIOBRAS DE ALIMENTADORES MPD2 Y CAT 04

V.Bº

Disponibilidad 35%

[X] SI [ ] NO

Contratista Responsable:	Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha: ...../...../.....

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
FDR/ CAN 5

GC-2 IE/GC-126 **NOTA Croquis Adjunto** **Original** **Unidad Emitente** **1ra Copia** **CONTRATISTA**

Impreso en Fecha/Hora: 20/07/23 4.38 PM
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.1.0.132
Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 011/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
28/04/23	28/04/23	28/04/23

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

TIPO DE TRABAJO: MEJORAS

UNIDAD EMITENTE: SECC.SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE CATUETE	**Modalidad de Contratacion: HHP1**
CONTRATISTA : CONSORCIO BYB (Benito Roggio e Hijos y Bs Ingenieria)	**O.E.T. Nº: 011/23**
Corresponde al Reclamo Nº: 0	**PRESUPUESTO Nº: 336167**
LOCALIDAD: NVA ESPERANZA	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

ITEM	DESCRIPCION - MT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO		1
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	1	
49	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	NRO	1	

MATERIALES NUEVOS UTILIZADOS

REFERENCIA: Materiales proveidos por A=CONTRATISTA B=DEPOSITO ANDE C=STOCK MINIMO

ITEM	MATRICULA	DESCRIPCION - MATERIALES	CANTIDAD				
			UN	A	B	C	TOTAL
1	0023-0229	Aislador polimerico retencion C/Pemo y Chaveta, 23 KV	Unidad.	6			6
2	0027-0013	Alambre preformado de reten. 70 mm2 DG-4545	Juego.	6			6
3	0059-0027	Arandela cuadrada 2x2x11/16 (50x50x5mm) AC5	Unidad.	17			17
4	0256-0060	Bulon de Hierro c/tuerca de 1/2x5 1/2"	Unidad.	8			8
5	0501-0520	Conector a compresion AL/AL 70/85 - 70/85 mm2	Unidad.	12			12
6	0538-0110	Cruceta polimerica P/MT de 2,40m. Sin refuerzo metalico	Unidad.		3		3
7	1330-0002	Guarda cabo de 3/8"	Unidad.	6			6
8	2014-0012	Mano francesa tipo MF-2, 666x38x5mm (MT)	Unidad.	8			8
9	2533-0386	Perno todo rosca de 5/8"x22".	Unidad.		6		6
10	3108-0006	Seccionador a cuchilla MT	Unidad.	3			3
11	3331-0024	Terminal a compresión de aluminio p/cable de 70 mm2	Unidad.	6			6
12	3380-0002	Tuerca ojal de 5/8"	Unidad.		6		6

OBSREVACIONES:

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin
Reg. Cat. "B" Nº 8467

Consorcio ByB

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 28/04/23

Fiscal de Obras:

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN-5

Firma

FECHA: 28/04/23

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

2

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 011/23

Sigla/N°/Año

BYB

CONSORCIO

ANEXO "R"

PLANILLA DE MANO DE OBRA

TIPO DE TRABAJO: MEJORAS

MES DE: ABRIL // 2023

UNIDAD ADMINISTRATIVA EMITENTE: SECC.SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE CATUETE — **O.E.T. N°:011/23**

EMPRESA PROVEEDORA: CONSORCIO BYB (Benito Roggio e Hijos y Bs Ingenieria) — **PRESUPUESTO N°: 336167**

L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021 — **MODALIDAD: HHP1**

DESCRIPCION			MONTAJE			RETIRO		
ITEM	TRABAJO - M.T.	UN.	HHP/U	montaje	HHP/t	HHP/60%	retiros	HHP/t
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	0,1330	-	-	0,0798	1	0,0798
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	0,2660	1	0,2660	0,1596	-	-
49	Montaje de estructura de MT, tipo SLT 1.	NRO	0,2200	1	0,2200	0,1320	-	-
			SUBTOTALES		0,4860		0,0798	
			TOTAL (MONT.+RET.)=		0,5658			

PROVEEDOR

REPRESENTANTE TÉCNICO: Jose Augusto Gavilan Bogarin

Reg. Cat. "B" Nº 8467

Firma

Consorcio ByB

C.I.N°. 4.353.951

Fecha : / /

UNIDAD ADMINISTRADORA

Fiscal de Obras:

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/CAN5

Firma

Fecha : / /

DD - 27 IE/DD 126