ANDE

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

ANEXO " O "

- Mantenimiento -

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/CAN5/1692/2021/2023/000018

N° SAP: 2195

Estado : Provisorio

Modalidad :	HHP1
Precio Unitario HHP con IVA (G.) :	**1.040.000**
Mes / Año :	2/2023

ITEM	O.E.M. N°	HHP									
		M.T.	P.D.	B.T.	A.P.	Sub M.T.	Sub B.T.	Lineas Vivas M.	AP10m. Brazo Largo	AP15m. Brazo Largo	Total OEM
1	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000015	6,6204	0,0000	0,3750	0,0000	0,0000	0,0000	0,1594	0,0000	0,0000	7,1548
2	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000016	0,0000	1,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2000
3	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000019	10,7686	0,0000	6,5104	0,0000	0,0000	0,0000	2,1370	0,0000	0,0000	19,4160
4	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000020	0,0000	1,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2000
5	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000021	0,0000	2,2350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,2350
6	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000023	14,3476	0,0000	1,2940	0,0000	0,0000	0,0000	0,7661	0,0000	0,0000	16,4077
7	OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000028	7,6666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,6666
	Total =	39,4032	4,6350	8,1794	0,0000	0,0000	0,0000	3,0625	0,0000	0,0000	55,2801

Total HHP:	55,2801

Total Mano de Obra G.:	57.491.304

Reajuste del Precio Unitario con IVA G.:	88.192
Total Reajuste con IVA G.:	4.875.263

Total Provisión de Materiales con IVA G.:	26.006.439
Total Transporte de Materiales con IVA G.:	0

TOTAL GENERAL CON IVA G.:	**88.373.006**

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

CONTRATISTA	ANDE
Representante Técnico: José A. Cavilán Coordinador Técnico (0985) 470 835	Jefe Unidad Administrativa: Ing. Jorge Martínez Jefe ANDE Katuete DR/CAN5
Firma:	Firma:
Fecha: ..... / ..... /	Fecha de Aprobación: ..... / ..... / .....

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: 26/06/23 12.59 PM

Impreso en IP: 10.2.21.32

Impreso Por: 6427 - VILLALBA CANO, LIDER GUSTAVO

Sistema SMOD

ANDE

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000012
SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 02/02/2023 07.00
Fecha/Hora Fin: 07/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

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

OEM. N°: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000015

Localidad:
Presupuesto. N°:

Corresponde al Reclamo Nro: 15/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	15,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	120,00	0,00
40	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT, en red existente	NRO	1,00	1,00
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	3,00	3,00
83	Cambio de aislador perno recto MT (incluye el retiro y reposicion de atadura).	NRO	1,00	1,00
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	10,00	10,00
42	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 4.	NRO	2,00	2,00
70	Nueva flechada de conductor de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	900,00	0,00
81	Aplomado de sosten de MT inclinado, estructura tipo 1 y 2 (incluye estructura y	NRO	1,00	0,00
94	Montaje de descargador de sobretension de MT.	NRO	3,00	3,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230016	AISLADOR PORC P/PERNO RECTO 23KV MT	UN	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000

OBSERVACIÓN: mantenimiento preventivo y correctivo zona de influencia DR/CAN5 CATUETE y alrededores cambio de crucetas seccionadores MT ,BT ZONA DE PD,s reclamos por falta de energia emergencia y temporal recl n 131436-23

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 935

Representante Técnico: Firma: Fecha: ...../...../.....

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

Roque Gamarra G.
Fisc. I De Obras
DR/ CAN 5

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 8.31 AM
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2
Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 15/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
02	02	2023

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. N°.: 15/23**
Corresponde al Reclamo N°: 0	**PRESUPUESTO N°: -**
LOCALIDAD: ZONA INFLUENCIA CAN 5	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION – BT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	15	
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	120	

ITEM	DESCRIPCION – MT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	10	10
42	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 4.	NRO	2	2
70	Nueva flechada de conductor de hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	900	
81	Aplomado de sosten de MT inclinado, estructura tipo 1 y 2 (incluye estructura y cimentación)	NRO	1	
83	Cambio de aislador perno recto MT (incluye el retiro y reposicion de atadura).	NRO	1	1
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	3	3
94	Montaje de descargador de sobretension de MT.	NRO	3	3

ITEM	DESCRIPCION – LINEAS VIVAS	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
40	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT, en red existente	NRO	1	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	0023-0016	Aislador campana de 3 rizos MT (perno recto 23 Kv)	Unidad.	1			1
2	0256-0058	Bulon de Hierro c/tuerca de 1/2x4 1/2"	Unidad.	28			28
3	0256-0465	Bulon de Hierro c/tuerca de 5/8x7 "	Unidad.	2			2
4	0538-0110	Cruceta polimerica P/MT de 2,40m. Sin refuerzo metalico	Unidad.		14		14
5	0907-0003	Descargador MT - POLIMERICO, 18/21 KV 5/10 KA, 23 KV	Unidad.	3			3
6	3108-0058	Seccionador Fusible MT 23 kV, 100A, M.T.	Unidad.	4			4

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

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

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 02 / 02 / 2023

Fiscal de Obras:

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

Firma

FECHA: 02 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

Hoja: 1 / 1

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000013

SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 05/02/2023 07.00

Fecha/Hora Fin: 06/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

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
OEM. Nº: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000016	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:**

Corresponde al Reclamo Nro: 16/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	1,00	1,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
33640014	TRANSFORMADOR TRIF. DIST 100 KVA 23 KV	UN	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000

OBSERVACIÓN: CAMBIO DE TRANSFORMADOR AVERIADO 100 KVA X 100 KVA EN LA LOCALIDAD DE NVA ESPERANZA BARRIO CENTRO segun reclamo num 5007298-23

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35% [ ] SI [ ] NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Representante Técnico:	Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:	Firma: Roque Gamarra Fiscal De Obra DR/ CAN 5	Fecha: ...../...../.....

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente

1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.16 AM

Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2

Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 16/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

FECHA		
05	02	2023

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. Nº.: 16/23**
Corresponde al Reclamo Nº: 5007298-23	**PRESUPUESTO Nº: -**
LOCALIDAD: NUEVA ESPERANZA BARRIO CENTRO	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION – BT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
ITEM	DESCRIPCION – P.D.	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	1	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	3364-0014	Transformador de 100 Kva	Unidad.		1		1

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin

Reg. Cat. "B" Nº 8467

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 05 / 02 / 2023

Fiscal de Obras: .....

Roque Gamarra
Fiscal De Obra
LPN/ CAN 5

Firma

FECHA: 05 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000015
SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 09/02/2023 07.00
Fecha/Hora Fin: 28/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

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
OEM. N°: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000019	
Localidad:	**Presupuesto. N°:**

Corresponde al Reclamo Nro: 019/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
11	Ereccion de poste de H°A° de 9m/200 kgf.	NRO	1,00	1,00
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	8,00	8,00
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	2,00	0,00
39	Montaje de seccionador fusible de BT.	NRO	20,00	20,00
4	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/200 kgf, en terreno normal.	NRO	1,00	0,00
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	25,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	30,00	0,00
5	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/500 kgf, en terreno normal.	NRO	1,00	0,00
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	13,00	13,00
18	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8, en red	NRO	4,00	4,00
40	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT, en red existente	NRO	6,00	6,00
42	Montaje de descargador de sobretension de MT, en red existente	NRO	1,00	1,00
94	Montaje de descargador de sobretension de MT.	NRO	1,00	1,00
96	Cambio de una cruceta de proteccion de PD trifasico (incluido retiro y reposicion	NRO	2,00	2,00
104	Corte de rama en MT.	ML	70,00	0,00
129	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	NRO	1,00	1,00

OBSERVACIÓN: mantenimiento preventivo y correctivo zona de influencia DR/CAN 5 CATUETE y alrededores cambio de cruceta seccionadores MT + BT zona de PD,s reclamos por falta de energia emergencia y temporalsegun recl num 5007538-23

V.B° Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35%
[ ] SI [ ] NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico

Representante Técnico:	(0985) 470 035	Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:		Firma:	Fecha: ...../...../.....

Roque Gamarra G.
Fiscal de Obras
DR/ CAN 5

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.19 AM
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2
Sistema SMOD

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000015

SIGLA/N°/AÑO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	ML	200,00	0,00
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	18,00	18,00
12	Ereccion de poste de H°A° de 9m/500 kgf.	NRO	1,00	1,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
02560058	BULON CAB.HEXAG. ACERO GALV.1/2"X4.1/2"	UN	40,000	0,000	0,000	0,000	40,000
04030017	CABLE CU AISLADO DE 95 MM2 P/BT	M	0,000	36,500	0,000	0,000	36,500
04030203	CABLE AL DESNUDO 35 MM2	M	200,000	0,000	0,000	0,000	200,000
05380110	CRUCETA POLIMERICA P/MT DE 2400MM	UN	0,000	41,000	0,000	0,000	41,000
09070003	DESCARGADOR DE SOBRETENSI?N 23 KV MT	UN	2,000	0,000	0,000	0,000	2,000
25960004	POSTE HORMIGON ARMADO V/M	UN	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000
25960026	POSTE HORMIGON ARMADO 9 M 200 KGF	UN	1,000	0,000	0,000	0,000	1,000
31080058	SECCIONADOR FUS A EXP 23KV 100A, MT	UN	6,000	0,000	0,000	0,000	6,000
31080306	SECCIONADOR FUS. UNIP.TIPO NH 500V	UN	20,000	0,000	0,000	0,000	20,000
31420251	SOPORTE PERCHA SEPARAD/DIAMANTE P/LP	UN	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000

OBSERVACIÓN: mantenimiento preventivo y correctivo zona de influencia DR/CAN 5 CATUETE y alrededores cambio de cruceta seccionadores MT + BT zona de PD,s reclamos por falta de energia emergencia y temporalsegun recl num 5007538-23

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35%

☐ SI ☐ NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Representante Técnico:		Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:		Firma:	Fecha: ...../...../.....

Roque Gamarra
Fiscal De Obra
DR/CAN 5

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.19 AM

Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2

Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 19/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

FECHA		
09	02	2023

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. Nº.: 19/23**
Corresponde al Reclamo Nº: 5007538-23	**PRESUPUESTO Nº: -**
LOCALIDAD: ZONA INFLUENCIA CAN 5	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION – BT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
4	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/200 kgf, en terreno normal.	NRO	1	
5	Excavacion de pozo para poste de H°A° 9m/500 kgf, en terreno normal.	NRO	1	
11	Ereccion de poste de H°A° de 9m/200 kgf.	NRO	1	1
12	Ereccion de poste de H°A° de 9m/500 kgf.	NRO	1	1
13	Cimentacion normal de poste de H°A° y columna de acero, de 7 y 9 m.	NRO	2	
39	Montaje de seccionador fusible de BT.	NRO	20	20
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	25	
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	30	
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	13	13

ITEM	DESCRIPCION – MT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
35	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2. Aa.	ML	200	
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	18	18
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	8	8
94	Montaje de descargador de sobretension de MT.	NRO	1	1
96	Cambio de una cruceta de proteccion de PD trifasico (incluido retiro y reposicion seccionador y	NRO	2	2
104	Corte de rama en MT.	ML	70	
129	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	NRO	1	1

ITEM	DESCRIPCION – LINEAS VIVAS	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
18	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8, en red existente	NRO	4	4
40	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT, en red existente	NRO	6	6
42	Montaje de descargador de sobretension de MT, en red existente	NRO	1	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	0256-0058	Bulon de Hierro c/tuerca de 1/2x4 1/2"	Unidad.	40			40
2	0403-0017	Cable de cobre aislado de 95 mm2	Metro.		37		37
3	0403-0203	Cable desnudo de aleación de aluminio, 35 mm2.	Metro.	200,0			200,0
4	0538-0110	Cruceta polimerica P/MT de 2,40m. Sin refuerzo metalico	Unidad.		41		41
5	0907-0003	Descargador MT - POLIMERICO, 18/21 KV 5/10 KA, 23 KV	Unidad.	2			2
6	3108-0058	Seccionador Fusible MT 23 kV, 100A, M.T.	Unidad.	6			6
7	3108-0306	Seccionador Fusible NH 600 A - 500 V.	Unidad.	20			20
8	3142-0251	Soporte percha sep. t/diamante	Unidad.		1		1
9	2596-0004	Poste Hormigon Armado V/M RECUPERADO.	Unidad.		1		1
10	2596-0026	Poste de H°A° de 9 m. - 200 kg	Unidad.	1			1

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

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

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 09 / 02 / 2023

Fiscal de Obras: .....

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

Firma

FECHA: 09 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

Hoja: 1 / 1

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000016

SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 09/02/2023 07.00

Fecha/Hora Fin: 10/02/2023 00.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado	x	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
OEM. N°: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000020	
Localidad:	**Presupuesto. N°:**

Corresponde al Reclamo Nro: 20/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	1,00	1,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
33640014	TRANSFORMADOR TRIF. DIST 100 KVA 23 KV	UN	0,000	1,000	0,000	0,000	1,000

OBSERVACIÓN: para cambio de transfomador averiado 100 kva x 100 kva loc de Catuete barrio crescer segun recl num 5008019-23

V.B° Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35% [ ] SI [ ] NO

José A. Cavillón
Coordinador Técnico
(0983) 470 035

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

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto** **Original: Unidad Emitente** **1ra Copia: Contratista**

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.22 AM

Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2

Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 20/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

FECHA		
09	02	2023

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. Nº.: 20/23**
Corresponde al Reclamo Nº: 5008019-23	**PRESUPUESTO Nº: -**
LOCALIDAD: COLONIA CATUETE	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION - P.D.	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
7	Montaje de transformador trifasico de hasta 150 kVA.	NRO	1	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	3364-0014	Transformador de 100 Kva	Unidad.		1		1

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin

Reg. Cat. "B" Nº 8467

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 09 / 02 / 2023

Fiscal de Obras: .....

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

Firma

FECHA: 09 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

Hoja: 1 / 1

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000017

SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 12/02/2023 07.00
Fecha/Hora Fin: 13/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

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

OEM. Nº: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000021

Localidad:

Presupuesto. Nº:

Corresponde al Reclamo Nro: 021/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
33640012	TRANSFORMADOR MONOF DISTRIB 25KVA	UN	0,000	3,000	0,000	0,000	3,000
33640014	TRANSFORMADOR TRIF. DIST 100 KVA 23 KV	UN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

OBSERVACIÓN: para cambio de trafo averiado en la loc de NVA ESPRANZA B° San Antonio 2, averiado 100kva a ser colocado 3x 25 kva por emergencia segun recl nun 5008483

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Representante Técnico: Firma: Fecha: ...../...../.....

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

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Original: Unidad Emitente
1ra Copia: Contratista

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.24 AM

Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2

Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 21/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

FECHA		
12	02	2023

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. Nº.: 21/23**
Corresponde al Reclamo Nº: 139112-23	**PRESUPUESTO Nº: -**
LOCALIDAD: NUEVA ESPERANZA	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

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	CANTIDAD				
			UN	A	B	C	TOTAL
1	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

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 12 / 02 / 2023

Fiscal de Obras:

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

Firma

FECHA: 12 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000019
SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 16/02/2023 07.00
Fecha/Hora Fin: 28/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

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
OEM. N°: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000023	
Localidad:	**Presupuesto. N°:**

Corresponde al Reclamo Nro: 023/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
39	Montaje de seccionador fusible de BT.	NRO	3,00	3,00
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	10,00	0,00
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	30,00	0,00
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	5,00	5,00
18	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8, en red	NRO	3,00	3,00
53	Montaje de una estructura de MT, tipo DSH 1.	NRO	2,00	2,00
96	Cambio de una cruceta de proteccion de PD trifasico (incluido retiro y reposicion	NRO	3,00	3,00
104	Corte de rama en MT.	ML	20,00	0,00
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	28,00	28,00
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	9,00	9,00
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	2,00	2,00

MATERIALES Nuevos utilizados en los Trabajos De Mantenimiento

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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES

OBSERVACIÓN: Mantenimiento preventivo y correctivo zona de infl DR/CAN5 CATUETE y alrededores cambio de cruceta, seccionadores MT + BT zona de PD,s recl x falta de energia por emergencia y temporal segun recl num 139112-23

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35% [ ] SI [ ] NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Representante Técnico:	Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha: ...../...../.....

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto**

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

Original: Unidad Emitente
1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.24 AM
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE

Impreso en IP: 10.2.67.2
Sistema SMOD

A

ANDE

LPN° 1692/2021-DR/CAN5 / 23/23
SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

FECHA		
16	02	2023

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. N°.: 23/23**
Corresponde al Reclamo N°: 139112-23	**PRESUPUESTO N°: -**
LOCALIDAD: ZONA INFLUENCIA CAN 5	**L.P. NAC. ANDE N°. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION – BT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
39	Montaje de seccionador fusible de BT.	NRO	3	3
41	Corte de rama en linea de BT.	ML	10	
44	Nueva flechada conductor de BT, Aa hasta 95 mm2 (incluye atadura).	ML	30	
62	Cambio de conexion secundaria de un transformador de distribucion.	NRO	5	5

ITEM	DESCRIPCION – MT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	28	28
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	9	9
53	Montaje de una estructura de MT, tipo DSH 1.	NRO	2	2
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	2	2
96	Cambio de una cruceta de proteccion de PD trifasico (incluido retiro y reposicion seccionador y	NRO	3	3
104	Corte de rama en MT.	ML	20	

ITEM	DESCRIPCION – LINEAS VIVAS	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
18	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8, en red existente	NRO	3	3

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	0023-0016	Aislador campana de 3 rizos MT (perno recto 23 Kv)	Unidad.	3			3
2	0256-0058	Bulon de Hierro c/tuerca de 1/2x4 1/2"	Unidad.	108			108
3	0256-0236	Bulon de Hierro c/tuerca de 5/8x9 "	Unidad.	2			2
4	0403-0017	Cable de cobre aislado de 95 mm2	Metro.		10		10
5	0538-0110	Cruceta polimerica P/MT de 2,40m. Sin refuerzo metalico	Unidad.		54		54
6	0907-0003	Descargador MT - POLIMERICO, 18/21 KV 5/10 KA, 23 KV	Unidad.	3			3
7	2014-0012	Mano francesa tipo MF-2, 666x38x5mm (MT)	Unidad.	4			4
8	2533-0038	Perno recto 3/4x11" P/MT TIPO PRTP1	Unidad.	3			3
9	2533-0019	Perno todo rosca de 5/8"x16".	Unidad.		3		3
10	3108-0058	Seccionador Fusible MT 23 kV, 100A, M.T.	Unidad.	2			2
11	3108-0306	Seccionador Fusible NH 600 A - 500 V.	Unidad.	3			3

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin
Reg. Cat. "B" N° 8467

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Firma

C.I. N°:3493362 FECHA: 16 / 02 / 2023

Fiscal de Obras: .....

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

FECHA: 16 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista

ANDE

RDM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000020

SIGLA/N°/AÑO

REGISTRO DIARIO

Fecha/Hora Inicio: 26/02/2023 07.00
Fecha/Hora Fin: 26/02/2023 18.00

[ ] MEJORA [X] MANTENIMIENTO

Estado del Tiempo					
Bueno		Nublado	x	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
OEM. Nº: OEM/DR/CAN5/1692/2021/2023/000028	
Localidad:	**Presupuesto. Nº:**

Corresponde al Reclamo Nro: 028/23 - LIBRO RECLAMO

TRABAJOS Realizados

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	2,00	2,00
19	Ereccion de poste de H°A° de 12 m / 200 kgf.	NRO	1,00	1,00
29	Cimentacion normal p/ sosten de 12m. de MT.	NRO	1,00	0,00
81	Aplomado de sosten de MT inclinado, estructura tipo 1 y 2 (incluye estructura y	NRO	1,00	0,00
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	20,00	18,00
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	4,00	6,00
4	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terreno normal.	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

Matricula	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD				
			A	B	C	D	TOTALES
00230016	AISLADOR PORC P/PERNO RECTO 23KV MT	UN	6,000	0,000	0,000	0,000	6,000
00230023	AISLADOR VIDRIO TEMPLADO 80 KN MT	UN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
00230229	AISLADOR POLIMERICO RET	UN	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
00270012	ALAMBRE PREF RETENCION CABLE AL 35MM2	PAA	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

OBSERVACIÓN: CAMBIO DE POSTE ROTO 12/200 X 12/200 MAS CRUCETA ROTO POR TEMPORAL EN LA ZONA DE NVA ESPERANZA CAMINO AESTANCIA FEDERICO segun recl num 225345-23

V.Bº Jefe Unidad Emitente

DISPONIBILIDAD 35%

[ ] SI [ ] NO

José A. Cavilán
Coordinador Técnico
(0985) 470 035

Representante Técnico:	Firma:	Fecha: ...../...../.....
Fiscal de Obras:	Firma:	Fecha: ...../...../.....

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/ CAN 5

DD-3 IE/DD-126 **NOTA: Croquis Adjunto** **Original: Unidad Emitente**
1ra Copia: Contratista

Impreso en Fecha/Hora: 18/05/23 10.25 AM Impreso en IP: 10.2.67.2
Impreso Por: 10372 - GAMARRA GIMENEZ, ROQUE Sistema SMOD

ANDE

LPNº 1692/2021-DR/CAN5 / 28/23
SIGLA/Nº/AÑO

REGISTRO DIARIO

Estado del Tiempo					
Bueno	X	Nublado		Lluvia	

FECHA		
26	02	2023

TIPO DE TRABAJO: MANTENIMIENTO

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.M. N°.: 28/23**
Corresponde al Reclamo N°: 225345-23	**PRESUPUESTO N°: -**
LOCALIDAD: NUEVA ESPERANZA	**L.P. NAC. ANDE Nº. : 1.692/2021**

TRABAJOS REALIZADOS

ITEM	DESCRIPCION – MT	UN.	CANTIDAD	
			Montaje	Retiro
4	Excavacion de pozo para poste de 12 m / 200 kgf, terreno normal.	NRO	1	
19	Ereccion de poste de H°A° de 12 m / 200 kgf.	NRO	1	1
29	Cimentacion normal p/ sosten de 12m. de MT.	NRO	1	
40	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8.	NRO	20	18
41	Montaje de una estructura de MT p/ lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	NRO	4	6
81	Aplomado de sosten de MT inclinado, estructura tipo 1 y 2 (incluye estructura y cimentación)	NRO	1	
92	Montaje de un seccionador fusible aereo de MT.	NRO	2	2

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	0023-0016	Aislador campana de 3 rizos MT (perno recto 23 Kv)	Unidad.	6			6
2	0059-0027	Arandela cuadrada 2x2x11/16 (50x50x5mm) AC5	Unidad.		40		40
3	0256-0058	Bulon de Hierro c/tuerca de 1/2x4 1/2"	Unidad.	56			56
4	0538-0110	Cruceta polimerica P/MT de 2,40m. Sin refuerzo metalico	Unidad.		28		28
5	2533-0019	Perno todo rosca de 5/8"x16".	Unidad.		12		12
6	3108-0058	Seccionador Fusible MT 23 kV, 100A, M.T.	Unidad.	1			1
7	2596-0020	Poste de HºAº de 12 m. - 200 kg	Unidad.	1			1

OBSREVACIONES: .....

DISPONIBILIDAD 35 %

[x] SI [ ] NO

Representante Tecnico: Jose Augusto Gavilan Bogarin

Reg. Cat. "B" Nº 8467

José A. Gavilán
Coordinador Técnico
(0986) 470 035

Firma

C.I. Nº:3493362 FECHA: 26 / 02 / 2023

Fiscal de Obras:

Roque Gamarra G.
Fiscal De Obras
DR/CAN5

Firma

FECHA: 26 / 02 / 2023

Original Unidad Emitente
1ra Copia Contratista