



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO

CNPJ: 01.614.862/0001-77 | Telefax: (37) 3322-9144

Rua: Joaquim Gonçalves da Fonseca, 493 – Mizael Bernardes

CEP: 35.568-000 | Córrego Fundo – Minas Gerais

Teste de Tensão

referente aos projetos Nº: 11, 12, 13, 14,
15, 16, 17

Eng. Gabriel Luiz Silva Teixeira

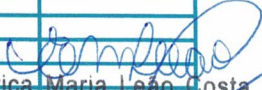
1ª via

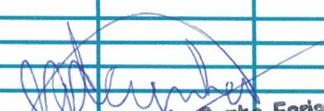
CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A		
PE/CE - Gerência do Centro Integrado de Expansão de Redes de Distribuição		13/09/2019
INTERESSADO:	Prefeitura Municipal de Córrego Fundo	NS: teste
OBSERVAÇÕES:	NÃO DECLARADO	

POSTE Nº 01							
Poste Madeira		12 metros		600 daN		Prof. Aumentada: NÃO	
ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	''
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	37	NV1	245	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	40	NV1	245	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	40	-	83	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	38	NV1	245	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	38	-	127	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	37	-	83	0	0	0
331,2 daN a 352° 0' 9" da Referência		Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)		Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)		Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	

POSTE Nº 03							
Poste DT		11 metros		300 daN		Prof. Aumentada: NÃO	
ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	''
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	40	-	139	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	39	NV1	245	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	39	-	139	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	32	NV1	245	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	139	270	0	0
139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência		Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples		Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples		Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	

POSTE Nº 05							
Poste DT		11 metros		300 daN		Prof. Aumentada: NÃO	
ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	''
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	40	-	139	0	0	0


 Erica Maria Leão Costa
 Prefeita Municipal


 Misley Aparecida da Cunha Faria
 Secretária Municipal de Obras,
 Meio Ambiente e Desenvolvimento


 Gabriel L. S. Teixeira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 181248/D

139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 06			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-MONO	32	NV1	245	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	139	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	139	180	0	0

245 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,6m)	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,6m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,6m)
----------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 07			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	40	-	139	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	139	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	36	-	139	270	0	0

139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 09			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	40	-	139	0	0	0

Misley Aparecida da Cunha Faria
Secretária Municipal de Obras,
Meio Ambiente e Desenvolvimento

Engenheiro L. S. Teixeira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 181248/D

Enica Maria Leão Costa
Prefeita Municipal

139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 10			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	36	-	139	0	0	0

139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 11			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	0	0	0

188,5 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 15			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	36	NV1	392	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	180	0	0

Misley Aparecida da Cunha Faria
 Misley Aparecida da Cunha Faria
 Secretária Municipal de Obras,
 Meio Ambiente e Desenvolvimento

Erica Maria Leão Costa
 Erica Maria Leão Costa
 Prefeita Municipal

Gabriel L. S. Teixeira
 Gabriel L. S. Teixeira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 181248/D

392 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)
----------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 16			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	36	NV1	392	75	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	75	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	36	NV1	392	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	270	0	0

151,6 daN a 352° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
--------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 17			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	14	NV1	392	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	14	-	111	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	23	NV1	392	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	23	-	111	180	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	36	NV2	366	230	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	36	-	189	230	0	0

554,7 daN a 230° 0' 0" da Referência	Poste DT: Não aplicável. Esf. Relat.>600 daN. Capac. Relativa Necessária=771 daN.	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)
--------------------------------------	---	--	---

POSTE Nº 19			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	34	-	189	0	0	0

Mistey Aparecida da Cunha Faria
 Secretária Municipal de Obras,
 Meio Ambiente e Desenvolvimento

Érica Maria Leão Costa
 Prefeita Municipal

Gabriel L. S. Teixeira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 181248/D

188,5 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 20			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	23	NV1	392	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	23	-	111	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	39	NV2	370	102	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	39	-	189	102	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	16	NV1	392	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	16	-	111	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	34	-	189	270	0	0

376,1 daN a 107° 0' 55" da Referência	Poste DT: Não aplicável. Esf. Relat.>600 daN. Capac. Relativa Necessária=649 daN.	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)
---------------------------------------	---	--	---

POSTE Nº 23			
Poste Madeira	10 metros	150 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	32	-	96	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	37	-	209	180	0	0

113,5 daN a 180° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
--------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 24			
Poste SC	12 metros	1000 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	29	NV2	368	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	29	-	172	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	38	-	172	101	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	32	NV1	392	281	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	32	-	172	281	0	0

Misley Aparecida da Cunha Faria
Secretária Municipal de Obras,
Meio Ambiente e Desenvolvimento

Gabriel L. S. Teixeira
Engenheiro Eletricista
CREA Nº 181248/D

Érica Maria Leão Costa
Prefeita Municipal

725,3 daN a 327° 0' 25" da Referência	Poste DT: Não aplicável. Esf. Relat.>600 daN. Capac. Relativa Necessária=942 daN.	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=1,3m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada.
---------------------------------------	---	--	--

POSTE Nº 25			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	34	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	29	-	189	180	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	29	NV1	392	180	0	0

392 daN a 180° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 26			
Poste SC	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	37	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	34	-	189	270	0	0

188,5 daN a 270° 0' 0" da Referência	Poste DT: 600 daN - Capac. Relativa Necessária= 377daN. Escorar ou Concretar Base (d=0,9m)	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
--------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 31			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	0	0	0

Misley Aparecida da Cunha Faria
 Misley Aparecida da Cunha Faria
 Secretária Municipal de Obras,
 Meio Ambiente e Desenvolvimento

Érica Maria Leão Costa
 Érica Maria Leão Costa
 Prefeita Municipal

Gabriel L. S. Teixeira
 Gabriel L. S. Teixeira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 181248/D

188,5 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---


POSTE Nº 32			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	0	0	0

188,5 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---


Misley Aparecida da Cunha Faria
 Secretária Municipal de Obras,
 Meio Ambiente e Desenvolvimento


Érica Maria Leão Costa
 Prefeita Municipal


Gabriel L. S. Teixeira
 Engenheiro Eletricista
 CREA Nº 181248/D