



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: 08, 09, 10, 30,
31, 32, 33

Eng. Gabriel Luiz Silva Teixeira

13 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 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
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 02							
Poste DT		10 metros		300 daN		Prof. Aumentada: NÃO	
ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	34	-	209	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	33	NV1	392	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	33	-	126	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	41	NV1	402	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	41	-	209	270	0	0
228,9 daN a 336° 0' 41" da Referência		Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,6m)		Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples		Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	

POSTE Nº 03							
Poste SC		11 metros		600 daN		Prof. Aumentada: NÃO	
ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	41	NV1	402	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	41	-	189	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	38	NV1	396	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	38	-	189	180	0	0

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

Maria Leão Costa
Maria Leão Costa
 Prefeitura Municipal

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

6 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 04			
Poste DT	10 metros	150 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	38	NV1	396	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	38	-	209	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	40	NV1	396	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X35+70)	40	-	130	270	0	0

79,5 daN a 90° 0' 0" da Referência	Poste DT: 300 daN - Capac. Relativa Necessária= 159daN. 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-3X1X70+70)	36	-	189	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	28	NV1	392	90	0	0
NEUTRO	(2CA-AWG)	28	-	71	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	9	NV1	392	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	9	-	189	270	0	0

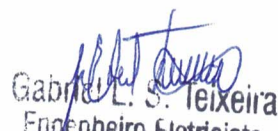
222,4 daN a 327° 0' 13" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Escorar ou Concretar Base (d=0,6m)	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
---------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 08			
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


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

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 09			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	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 10			
Poste DT	10 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	155	0	0	0


154,6 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	10 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	155	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	45	-	107	90	0	0
PRIM. CONV.	1#2CA-AWG	36	NV1	89	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	36	-	155	180	0	0
PRIM. CONV.	1#2CA-AWG	35	NV1	89	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	35	-	99	270	0	0


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

120,6 daN a 222° 0' 40" 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 12			
Poste DT	10 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	33	-	99	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	33	-	155	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	40	-	155	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	32	-	155	270	0	0

55,5 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 14			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X70+70)	41	-	139	0	0	0

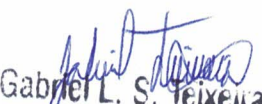
139,3 daN a 0° 0' 0" da Referência	Poste DT: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste SC: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples	Poste MAD: Capacidade do Poste Adequada. Engastamento Simples
------------------------------------	--	--	---

POSTE Nº 15			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	30	-	189	0	0	0


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

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 19			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	32	-	189	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	40	NV1	396	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	180	0	0

396 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 20			
Poste DT	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	42	-	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 21			
Poste SC	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	42	-	189	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	27	NV1	392	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	27	-	189	90	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	35	-	189	180	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	40	NV1	396	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	270	0	0

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

4 daN a 270° 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 26			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	24	NV1	392	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	24	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	39	-	92	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	35	NV1	392	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	35	-	189	180	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	44	NV1	402	270	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	44	-	189	270	0	0

498,9 daN a 270° 0' 0" da Referência	Poste DT: Não aplicável. Esf. Relat.>600 daN. Capac. Relativa Necessária=998 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 28			
Poste Madeira	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	39	NV1	396	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	39	-	189	0	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	40	NV1	396	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	40	-	189	180	0	0

0 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 30			
Poste SC	11 metros	300 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	37	NV1	396	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	37	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	44	-	94	90	0	0
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	33	NV1	392	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	33	-	189	180	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-2X1X35+70)	42	-	94	270	0	0

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

4 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 31			
Poste SC	11 metros	600 daN	Prof. Aumentada: NÃO

ESFORÇOS							
Tipo	Cabo	Vão (m)	Nível	Esforço	Ângulo		
					°	'	"
PRIM. PROTEGIDO	RDP50-TRIF	33	NV1	392	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	33	-	189	0	0	0
SEC.ISOLADA	(BT-3X1X70+70)	32	-	189	180	0	0

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 35			
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
------------------------------------	--	--	---


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


Érica Maria Leão C.
 Prefeita Municipal


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