ANEXO XIII

PLANILHA DE ATIVIDADES POR CUSTO UNITÁRIO

US – Corresponde ao valor de serviços de instalação completa de um poste em rede de distribuição aérea, equipado e incluindo-se todas as composições de serviços necessários para tal tarefa.

2.4.1 – Tabela de Construção e Reforma de Redes de Distribuição Aéreas

TABELA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS					
CÓDIGO	**CLASSE**	**PERÍMETRO**	**DESCRIÇÃO**	**US**	**UND**
101	BANCO DE CAPACITORES PARALELOS	Rural	Instalação de Banco de Capacitores Paralelos	0,249	UND
102	BANCO DE CAPACITORES PARALELOS	Urbano	Instalação de Banco de Capacitores Paralelos	0,226	UND
103	BANCO DE CAPACITORES PARALELOS	Rural	Retirada de Banco de Capacitores Paralelos	0,050	UND
104	BANCO DE CAPACITORES PARALELOS	Urbano	Retirada de Banco de Capacitores Paralelos	0,045	UND
105	CHAVE	Rural	Instalação de Chave Unipolar (Exceto Chave Fusível)	0,079	UND
106	CHAVE	Urbano	Instalação de Chave Unipolar (Exceto Chave Fusível)	0,090	UND
107	CHAVE	Rural	Instalação de Chave Polifásica	0,814	UND
108	CHAVE	Urbano	Instalação de Chave Polifásica	0,791	UND
109	CHAVE	Rural	Instalação de Chave Seccionalizadora (SF6)	0,927	UND
110	CHAVE	Urbano	Instalação de Chave Seccionalizadora (SF6)	0,904	UND
111	CHAVE	Rural	Retirada de Chave Unipolar (Exceto Chave Fusível)	0,016	UND
112	CHAVE	Urbano	Retirada de Chave Unipolar (Exceto Chave Fusível)	0,018	UND
113	CHAVE	Rural	Retirada de Chave Polifásica	0,249	UND
114	CHAVE	Urbano	Retirada de Chave Polifásica	0,226	UND
115	CHAVE	Rural	Retirada de Chave Seccionalizadora (SF6)	0,452	UND
116	CHAVE	Urbano	Retirada de Chave Seccionalizadora (SF6)	0,452	UND
117	CONDUTOR	Rural	Instalação de Condutor Isolado	0,005	MT
118	CONDUTOR	Urbano	Instalação de Condutor Isolado	0,003	MT
119	CONDUTOR	Rural	Instalação de Condutor Protegido	0,006	MT
120	CONDUTOR	Rural	Instalação de Condutor Protegido	0,006	MT
121	CONDUTOR	Urbano	Instalação de Condutor Protegido	0,006	MT

122	CONDUTOR	Rural	Instalação de Condutor Singelo Nú	0,008	KG
123	CONDUTOR	Urbano	Instalação de Condutor Singelo Nú	0,008	KG
124	CONDUTOR	Rural	Retirada de Condutor Isolado	0,001	MT
125	CONDUTOR	Urbano	Retirada de Condutor Isolado	0,001	MT
126	CONDUTOR	Rural	Retirada de Condutor Protegido	0,002	MT
127	CONDUTOR	Urbano	Retirada de Condutor Protegido	0,002	MT
128	CONDUTOR	Rural	Retirada de Condutor Singelo Nú	0,002	KG
129	CONDUTOR	Urbano	Retirada de Condutor Singelo Nú	0,002	KG
130	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 200kgf e altura até 9m	0,181	UND
131	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 200kgf e altura até 9m	0,181	UND
132	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 200kgf e altura superior à 9m	0,271	UND
133	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 200kgf e altura superior à 9m	0,271	UND
TABELA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS					
CÓDIGO	**CLASSE**	**PERÍMETRO**	**DESCRIÇÃO**	**US**	**UND**
134	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 400kgf e altura até 9m	0,294	UND
135	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 400kgf e altura até 9m	0,294	UND
136	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 400kgf e altura superior à 9m	0,441	UND
137	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 400kgf e altura superior à 9m	0,441	UND
138	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 600kgf e altura até 9m	0,407	UND
139	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 600kgf e altura até 9m	0,407	UND
140	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 600kgf e altura superior à 9m	0,554	UND
141	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 600kgf e altura superior à 9m	0,554	UND
142	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 800kgf e altura até 9m	0,633	UND
143	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 800kgf e altura até 9m	0,633	UND
144	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto de 800kgf e altura superior à 9m	0,723	UND
145	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto de 800kgf e altura superior à 9m	0,723	UND
146	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto superior 1000kgf e altura até 9m	0,746	UND
147	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto superior 1000kgf e altura até 9m	0,746	UND
148	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto superior a 1000kgf e altura superior à 9m	1,006	UND
149	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto superior a 1000kgf e altura superior à 9m	1,006	UND
150	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de concreto superior a 850kgf e altura superior à 13m	1,074	UND
151	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de concreto superior a 850kgf e altura superior à 13m	1,074	UND
152	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de madeira extra pesado	0,667	UND
153	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de madeira extra pesado	0,554	UND
154	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de madeira leve	0,441	UND

155	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de madeira leve	0,384	UND
156	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de madeira médio	0,497	UND
157	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de madeira médio	0,441	UND
158	ESTRUTURA	Rural	Instalação de poste de madeira pesado	0,554	UND
159	ESTRUTURA	Urbano	Instalação de poste de madeira pesado	0,497	UND
160	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 200kgf e altura até 9m	0,079	UND
161	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 200kgf e altura até 9m	0,079	UND
162	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 200kgf e altura superior à 9m	0,107	UND
163	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 200kgf e altura superior à 9m	0,107	UND
164	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 400kgf e altura até 9m	0,136	UND
165	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 400kgf e altura até 9m	0,136	UND
166	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 400kgf e altura superior à 9m	0,192	UND
167	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 400kgf e altura superior à 9m	0,192	UND
168	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 600kgf e altura até 9m	0,192	UND
TABELA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS					
CÓDIGO	**CLASSE**	**PERÍMETRO**	**DESCRIÇÃO**	**US**	**UND**
169	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 600kgf e altura até 9m	0,192	UND
170	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 600kgf e altura superior à 9m	0,249	UND
171	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 600kgf e altura superior à 9m	0,249	UND
172	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 800kgf e altura até 9m	0,305	UND
173	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 800kgf e altura até 9m	0,305	UND
174	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto de 800kgf e altura superior à 9m	0,333	UND
175	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto de 800kgf e altura superior à 9m	0,333	UND
176	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto superior 1000kgf e altura até 9m	0,362	UND
177	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto superior 1000kgf e altura até 9m	0,362	UND
178	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de concreto superior a 1000kgf e altura superior à 9m	0,475	UND
179	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de concreto superior a 1000kgf e altura superior à 9m	0,475	UND
180	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de madeira extra pesado	0,305	UND
181	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de madeira extra pesado	0,220	UND
182	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de madeira leve	0,192	UND
183	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de madeira leve	0,136	UND
184	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de madeira médio	0,220	UND
185	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de madeira médio	0,164	UND
186	ESTRUTURA	Rural	Retirada de poste de madeira pesado	0,249	UND

187	ESTRUTURA	Urbano	Retirada de poste de madeira pesado	0,192	UND
188	MEDIDOR	Rural	Instalação de Medidor	0,068	UND
189	MEDIDOR	Urbano	Instalação de Medidor	0,045	UND
190	MEDIDOR	Rural	Instalação de MUG	0,090	UND
191	MEDIDOR	Urbano	Instalação de MUG	0,068	UND
192	MEDIDOR	Rural	Retirada de Medidor	0,068	UND
193	MEDIDOR	Urbano	Retirada de Medidor	0,045	UND
194	MEDIDOR	Rural	Retirada de MUG	0,079	UND
195	MEDIDOR	Urbano	Retirada de MUG	0,057	UND
196	REGULADOR DE TENSÃO	Rural	Instalação de Regulador de Tensão	1,130	UND
197	REGULADOR DE TENSÃO	Urbano	Instalação de Regulador de Tensão	1,130	UND
198	REGULADOR DE TENSÃO	Rural	Retirada de Regulador de Tensão	0,226	UND
199	REGULADOR DE TENSÃO	Urbano	Retirada de Regulador de Tensão	0,226	UND
200	RELIGADOR	Rural	Instalação de Religador Monofásico	0,362	UND
201	RELIGADOR	Urbano	Instalação de Religador Monofásico	0,339	UND
202	RELIGADOR	Rural	Instalação de Religador Polifásico	0,927	UND
203	RELIGADOR	Urbano	Instalação de Religador Polifásico	0,904	UND
TABELA DE CONSTRUÇÃO E REFORMA DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREAS					
CÓDIGO	**CLASSE**	**PERÍMETRO**	**DESCRIÇÃO**	**US**	**UND**
204	RELIGADOR	Rural	Retirada de Religador Monofásico	0,170	UND
205	RELIGADOR	Urbano	Retirada de Religador Monofásico	0,170	UND
206	RELIGADOR	Rural	Retirada de Religador Polifásico	0,452	UND
207	RELIGADOR	Urbano	Retirada de Religador Polifásico	0,452	UND
208	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Instalação de Transformador Monofásico classe 15kV de 10kVA	0,283	UND
209	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Instalação de Transformador Monofásico classe 15kV de 15kVA	0,305	UND
210	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Instalação de Transformador Monofásico classe 15kV de 25kVA ou superior	0,328	UND
211	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Instalação de Transformador Monofásico classe 15kV de 5kVA	0,260	UND
212	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 112,5kVA	0,396	UND
213	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 150kVA ou superior	0,441	UND
214	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 15kVA	0,237	UND
215	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 25kVA	0,260	UND
216	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 30kVA	0,283	UND
217	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 45kVA	0,316	UND
218	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Instalação de Transformador Trifásico classe 15kV de 75kVA	0,350	UND
219	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Retirada de Transformador Monofásico classe 15kV de 10kVA	0,133	UND

220	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Retirada de Transformador Monofásico classe 15kV de 15kVA	0,142	UND
221	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Retirada de Transformador Monofásico classe 15kV de 25kVA ou superior	0,151	UND
222	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Rural	Retirada de Transformador Monofásico classe 15kV de 5kVA	0,124	UND
223	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 112,5kVA	0,179	UND
224	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 150kVA ou superior	0,197	UND
225	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 15kVA	0,115	UND
226	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 25kVA	0,124	UND
227	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 30kVA	0,133	UND
228	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 45kVA	0,147	UND
229	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO	Urbano/Rural	Retirada de Transformador Trifásico classe 15kV de 75kVA	0,160	UND

2.4.2 – Tabela de Manutenção de Redes de Distribuição Aérea – Linha Convencional (Desenergizada)

TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA CONVENCIONAL (DESENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
301	ABERTURA OU FECHAMENTO DE JUMPERS PARA SECCIONAMENTO OU EMENDA DE CIRCUITO DE MT EM CONDIÇÃO DE MANOBRA	0,080
302	ACEIRO, ROÇADA, CORTE DE BAMBUS E ÁRVORES ESPECIAIS	0,020
303	AMULETAR POSTE	0,850
304	APRUMAR POSTE	0,250
305	APRUMAR POSTE (RDR MONOFÁSICA)	0,280
306	APRUMAR POSTE (RDR TRIFÁSICA)	0,400
307	ATERRAMENTO E SECCIONAMENTO DE CERCA	0,210
308	DESLOCAR POSTE DESEQUIPADO	1,400
309	DESLOCAR POSTE EQUIPADO	1,750
310	FATOR BÁSICO MÃO-DE-OBRA	1,000
311	INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONDUTOR POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,160
312	INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONDUTOR POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,100
313	INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONDUTOR UNIPOLAR ISOLADO E PROTEGIDO PARA ALTA TENSÃO (POR VÃO)	0,220
314	INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,180
315	INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,130
316	INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONDUTORES UNIPOLARES ISOLADOS E PROTEGIDO PARA ALTA TENSÃO (POR VÃO)	0,440
317	INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,200
318	INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,160

319	INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONDUTORES UNIPOLARES ISOLADOS E PROTEGIDO PARA ALTA TENSÃO (POR VÃO)	0,660
320	INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONDUTORES UNIPOLARES ISOLADOS E PROTEGIDO PARA BAIXA TENSÃO (POR VÃO)	0,300
321	INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,190
322	INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONDUTORES UNIPOLARES ISOLADOS PARA BAIXA TENSÃO (POR VÃO)	0,400
323	INSTALAÇÃO DE 5 (CINCO) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA EM POSTEAÇÃO EXISTENTE	0,210
324	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (UMA PEÇA)	0,050
325	INSTALAÇÃO DE COBERTURA ISOLANTE (POR FASE/VÃO) INCLUINDO-SE RETIRADA DE OBJETOS E PODA DE ÁRVORES QUANDO NECESSÁRIO	0,060
326	INSTALAÇÃO DE CONTRA-POSTE	0,230
327	INSTALAÇÃO DE CONTRA-POSTE RDR MONOFÁSICA	0,260
328	INSTALAÇÃO DE CONTRA-POSTE RDR TRIFÁSICA 4/0 AWG – 336,4 MCM	0,350
329	INSTALAÇÃO DE CONTRA-POSTE RDR TRIFÁSICA 4-1/0 AWG	0,270
330	INSTALAÇÃO DE CRUZETA, INCLUSIVE ISOLADOR (UMA PEÇA) RDR 4 – 1/0 AWG	0,210
331	INSTALAÇÃO DE CRUZETA, INCLUSIVE ISOLADOR (UMA PEÇA) RDR 4/0 AWG – 336,4 MCM (HT)	0,270
332	INSTALAÇÃO DE CRUZETA, INCLUSIVE ISOLADORES (UMA PEÇA)	0,130
333	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO MONOFÁSICA SEM TROCA DE POSTE, CABO 4 A 1/0 AWG CAA	0,220
334	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA MONOFÁSICA, COM TROCA DE POSTE, COM INSTALAÇÃO DE CHAVES, PÁRA-RAIOS, ETC.	1,890
335	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA MONOFÁSICA, SEM TROCA DE POSTE, COM INSTALAÇÃO DE CHAVE, PÁRA-RAIOS, ETC.	0,200
TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA CONVENCIONAL (DESENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
336	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA, COM TROCA DE POSTE, COM INSTALAÇÃO DE CHAVES, PÁRA-RAIOS, ETC., COND. 4/0 AWG – 336,4 MCM	3,540
337	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA, COM TROCA DE POSTE, COM INSTALAÇÃO DE CHAVES, PÁRA-RAIOS, ETC., COND. 4-1/0 AWG	2,720
338	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA, SEM TROCA DE POSTE, COM INSTALAÇÃO DE CHAVE, PÁRA-RAIOS, ETC.	0,400
339	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO TRIFÁSICA SEM TROCA DE POSTE, CABO 4 A 1/0 AWG CAA	0,640
340	INSTALAÇÃO DE DERIVAÇÃO TRIFÁSICA, SEM TROCA DE POSTE, CABO 3/0 AWG A 336,4 MCM	0,830
341	INSTALAÇÃO DE ESCORA DE SUBSOLO (TORAR POSTE), INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO DO PASSEIO	0,100
342	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE ÂNCORA, REESTICAMENTO DE CONDUTOR (RDR MONOFÁSICA)	0,390
343	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE ÂNCORA, REESTICAMENTO DE CONDUTOR (RDR TRIFÁSICA) 4 – 1/0 AWG	0,420
344	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE ÂNCORA, REESTICAMENTO DE CONDUTOR (RDR TRIFÁSICA) 4/0 AWG – 336,4 MCM	0,540
345	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE POSTE A CONTRA-POSTE OU CRUZETA À CONTRA-POSTE, INCLUINDO INSTALAÇÃO DO CONTRA-POSTE	0,300
346	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE POSTE A POSTE, CRUZETA A CRUZETA, CRUZETA A POSTE	0,080
347	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE MONOFÁSICA	0,210
348	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE TRIFÁSICA	0,270
349	INSTALAÇÃO DE HASTE ADICIONAL PARA ATERRAMENTO RDU	0,050
350	INSTALAÇÃO DE HASTE ADICIONAL PARA ATERRAMENTO RDR	0,060

351	INSTALAÇÃO DE PÁRA RAIOS BT	0,050
352	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (UMA PEÇA) MONOFÁSICO	0,070
353	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (UMA PEÇA) TRIFÁSICO	0,100
354	INSTALAÇÃO DE UM ATERRAMENTO COMPLETO COM UMA HASTE	0,150
355	INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE MONOFÁSICA	0,210
356	INSTALAÇÃO ESTRUTURA CE TRIFÁSICA	0,270
357	INSTALAÇÃO OU RETENCIONAMENTO DE UM ATERRAMENTO COMPLETO COM UMA HASTE	0,210
358	LIMPEZA DE FAIXA DE SERVIDÃO EM LD DE 13,8 KV	1,600
359	LIMPEZA DE FAIXA DE SERVIDÃO EM LT DE 69 KV OU 138 KV	2,100
360	MODIFICAÇÃO EM RDR DE N1 PARA N4	0,470
361	MODIFICAÇÃO EM RDR DE U1 PARA U4	0,100
362	OPERAÇÃO DE DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO OU MANOBRA PARA TRANSFERÊNCIA DE CARGA (POR PONTO / POR INTERVENÇÃO)	0,080
363	PODA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TROCO INFERIOR A 35 CM	0,050
364	PODA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TROCO SUPERIOR A 35 CM	0,070
365	REBAIXAMENTO OU ALÇAMENTO DE POSTE COM DESEQUIPAGEM E/OU EQUIPAGEM	1,500
366	REESTICAMENTO DE REDE PRIMÁRIA POR KM (RDR MONOFÁSICA)	1,720
367	REESTICAMENTO DE REDE PRIMÁRIA POR KM (RDR TRIFÁSICA) 4 – 1/0 AWG	2,480
368	REESTICAMENTO DE REDE PRIMÁRIA POR KM (RDR TRIFÁSICA) 4/0 AWG – 336,4 MCM	3,220
369	REESTICAMENTO DE REDE PRIMÁRIA, (CONDUTOR POR VÃO)	0,080
370	REESTICAMENTO DE REDE SECUNDÁRIA, (CONDUTOR POR VÃO)	0,050
TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA CONVENCIONAL (DESENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
371	REPARO EM ESTAI COM REAPROVEITAMENTO DA ÂNCORA	0,100
372	RETIRADA DE 1 (UM) CONDUTOR POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA	0,100
373	RETIRADA DE 1 (UM) CONDUTOR POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA	0,060
374	RETIRADA DE 2 (DOIS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA	0,110
375	RETIRADA DE 2 (DOIS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA	0,080
376	RETIRADA DE 3 (TRÊS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE PRIMÁRIA	0,120
377	RETIRADA DE 3 (TRÊS) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA	0,100
378	RETIRADA DE 4 (QUATRO) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA	0,110
379	RETIRADA DE 5 (CINCO) CONDUTORES POR VÃO DE REDE SECUNDÁRIA	0,130
380	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL (UMA PEÇA)	0,020
381	RETIRADA DE CONTRA-POSTE (RDR MONOFÁSICA)	0,130
382	RETIRADA DE CONTRA-POSTE (RDR TRIFÁSICA) 4 – 1/0 AWG	0,140
383	RETIRADA DE CONTRA-POSTE (RDR TRIFÁSICA) 4/0 AWG – 336, 4 MCM	0,190

384	RETIRADA DE CONTRA-POSTE, INCLUSIVE ESTAI	0,120
385	RETIRADA DE CRUZETA (UMA PEÇA)	0,040
386	RETIRADA DE CRUZETA, INCLUSIVE ISOLADORES (UMA PEÇA) RDR 4 – 1/0 AWG	0,050
387	RETIRADA DE CRUZETA, INCLUSIVE ISOLADORES (UMA PEÇA) RDR 4/0 AWG – 336,4 MCM (HT)	0,070
388	RETIRADA DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA MONOFÁSICA, SEM TROCA DE POSTE, COM RETIRADA DE CHAVE, PÁRA-RAIOS, ETC.	0,070
389	RETIRADA DE DERIVAÇÃO PRIMÁRIA TRIFÁSICA, SEM TROCA DE POSTE, COM RETIRADA DE CHAVES, PÁRA-RAIOS, ETC.	0,140
390	RETIRADA DE DERIVAÇÃO SUBTERRÂNEA EM ALTA TENSÃO	0,140
391	RETIRADA DE DERIVAÇÃO SUBTERRÂNEA EM BAIXA TENSÃO	0,040
392	RETIRADA DE ESTAI DE POSTE A CONTRA-POSTE OU CRUZETA A CONTRA-POSTE, INCLUINDO RETIRADA DO CONTRA-POSTE	0,160
393	RETIRADA DE ESTAI DE POSTE A POSTE, CRUZETA A CRUZETA, CRUZETA A POSTE	0,070
394	RETIRADA DE ESTRUTURA CE MONOFÁSICA	0,050
395	RETIRADA DE ESTRUTURA CE TRIFÁSICA	0,070
396	RETIRADA DE PÁRA RAIOS BT	0,030
397	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (UMA PEÇA)	0,030
398	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (UMA PEÇA) RDR MONOFÁSICA	0,020
399	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (UMA PEÇA) RDR TRIFÁSICA	0,030

2.4.3 – Tabela de Manutenção de Redes de Distribuição Aérea – Linha Viva (Energizada)

TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA VIVA (ENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
501	ADICIONAL DIÁRIO FORA DO CENTRO OPERATIVO (P/ TURMA)	0,700
502	APRUMAR OU GIRAR O POSTE	1,300
503	INSPEÇÃO POSTE A POSTE COM REAPERTO DE ESTRUTURA	0,150
504	INSTALAÇÃO DE CHAVE À ÓLEO; CAPACITOR; RELIGADOR.	2,500
505	INSTALAÇÃO DE CHAVE FACA TRIPOLAR; CHAVE NULEC.	2,500
506	INSTALAÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,500
507	INSTALAÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,900
508	INSTALAÇÃO DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (3 FASES)	1,300
509	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,500
510	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,900
511	INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (3 FASES)	1,300
512	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (1 FASE)	0,260

513	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (2 FASES)	0,390
514	INSTALAÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (3 FASES)	0,520
515	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO (3) CHAVES FACA OU FUSÍVEL COM SECCIONADORA DO CIRCUITO	3,500
516	INSTALAÇÃO DE EMENDA DE CONDUTORES. (1 FASE)	0,520
517	INSTALAÇÃO DE EMENDA DE CONDUTORES. (2 FASES)	0,910
518	INSTALAÇÃO DE EMENDA DE CONDUTORES. (3 FASES)	1,300
519	INSTALAÇÃO DE ESTAI DE POSTE A POSTE, CRUZ A CRUZ, CRUZ A POSTE	0,390
520	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA HT	3,000
521	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA LE	1,300
522	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1, M1, B1, CE1	0,650
523	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N2, M2, B2, CE2	1,040
524	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N3, M3, B3, CE3	2,000
525	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N4, M4, B4, CE4	2,500
526	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA U1	0,300
527	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA U2	0,400
528	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA U3	0,700
529	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA U4	0,800
530	INSTALAÇÃO DE FLAYING-TAP DE M.T. (POR CRUZAMENTO)	0,910
531	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (1 FASE)	0,500
TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA VIVA (ENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
532	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (2 FASES)	0,630
533	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (3 FASES)	0,760
534	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,300
535	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,450
536	INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,600
537	INSTALAÇÃO DE JUMPER´S DE M.T. (1 FASE)	0,400
538	INSTALAÇÃO DE JUMPER´S DE M.T. (2 FASES)	0,800
539	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,260
540	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,390
541	INSTALAÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,520
542	INSTALAÇÃO DE POSTE SEM ESTRUTURA (COM CAVA)	1,000

543	INSTALAÇÃO DE RELIGADOR	2,500
544	INSTALAÇÃO DE SECCIONALIZADOR	2,500
545	INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO, RETIRADA ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO (CAVALO MARINHO)	0,080
546	MANUTENÇÃO DE CHAVE TRIPOLAR OU À ÓLEO	1,500
547	MANUTENÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR, FACA OU FUSÍVEL; CAPACITOR; RELIGADOR. (1 FASE)	0,400
548	MANUTENÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR, FACA OU FUSÍVEL; CAPACITOR; RELIGADOR. (2 FASES)	0,530
549	MANUTENÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR, FACA OU FUSÍVEL; CAPACITOR; RELIGADOR. (3 FASES)	0,660
550	NIVELAMENTO DE CRUZETA (POR ESTRUTURA)	0,500
551	PODA DE ÁRVORE, POR VÃO	0,400
552	RETENSIONAMENTO E/OU ALÍVIO DE TENSÃO M.T. (POR VÃO E POR CONDUTOR). (1 FASE)	0,390
553	RETENSIONAMENTO E/OU ALÍVIO DE TENSÃO M.T. (POR VÃO E POR CONDUTOR). (2 FASES)	0,650
554	RETENSIONAMENTO E/OU ALÍVIO DE TENSÃO M.T. (POR VÃO E POR CONDUTOR). (3 FASES)	0,900
555	RETIRADA DE CHAVE À ÓLEO; CAPACITOR; RELIGADOR.	1,500
556	RETIRADA DE CHAVE FACA TRIPOLAR; CHAVE NULEC.	2,200
557	RETIRADA DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,400
558	RETIRADA DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,800
559	RETIRADA DE CHAVE FACA UNIPOLAR (POR UNIDADE). (3 FASES)	1,200
560	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,400
561	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,800
562	RETIRADA DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (3 FASES)	1,200
563	RETIRADA DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (1 FASE)	0,150
564	RETIRADA DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT (2 FASES)	0,200
TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA VIVA (ENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
565	RETIRADA DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (3 FASES)	0,260
566	RETIRADA DE CONJUNTO (3) CHAVES FACA OU FUSÍVEL COM CONEXÃO DO CIRCUITO	2,500
567	RETIRADA DE ESTAI DE POSTE A POSTE, CRUZ A CRUZ, CRUZ A POSTE	0,200
568	RETIRADA DE ESTRUTURA HT	2,000
569	RETIRADA DE ESTRUTURA LE	0,800
570	RETIRADA DE ESTRUTURA N1, M1, B1, CE1	0,650
571	RETIRADA DE ESTRUTURA N2, M2, B2, CE2	0,910

572	RETIRADA DE ESTRUTURA N3, M3, B3, CE3	1,100
573	RETIRADA DE ESTRUTURA N4, M4, B4, CE4	1,400
574	RETIRADA DE ESTRUTURA U1	0,200
575	RETIRADA DE ESTRUTURA U2	0,300
576	RETIRADA DE ESTRUTURA U3	0,400
577	RETIRADA DE ESTRUTURA U4	0,500
578	RETIRADA DE FLAYING-TAP DE M.T. (POR CRUZAMENTO)	0,200
579	RETIRADA DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (1 FASE)	0,400
580	RETIRADA DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (2 FASES)	0,530
581	RETIRADA DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (3 FASES)	0,660
582	RETIRADA DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,200
583	RETIRADA DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,350
584	RETIRADA DE JUMPER´S DE M.T. (1 FASE)	0,200
585	RETIRADA DE JUMPER´S DE M.T. (3 FASES)	1,000
586	RETIRADA DE OBJETOS NA REDE DE M.T. (LIMPEZA DE VÃO)	0,200
587	RETIRADA DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,200
588	RETIRADA DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,390
589	RETIRADA DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,520
590	RETIRADA DE POSTE SEM ESTRUTURA (COM CAVA)	1,000
591	RETIRADA DE RELIGADOR	1,700
592	RETIRADA DE SECCIONALIZADOR	1,700
593	SUBSTITUIÇÃO DE AMARRAÇÃO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,260
594	SUBSTITUIÇÃO DE AMARRAÇÃO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,390
595	SUBSTITUIÇÃO DE AMARRAÇÃO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,520
596	SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,520
597	SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,920
598	SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL (POR UNIDADE). (3 FASES)	1,320

TABELA DE MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA - LINHA VIVA (ENERGIZADA)		
CÓDIGO	**DESCRIÇÃO**	**US**
599	SUBSTITUIÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (1 FASE)	0,260
600	SUBSTITUIÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (2 FASES)	0,390

601	SUBSTITUIÇÃO DE CONEXÕES, REAPERTOS, ESTRIBOS E OUTROS. SUPORTE INCLINADO; COBERTURA; REAPERTO DE ESTRUTURA; ENCABEÇAMENTO; MALHA DE ATERRAMENTO; BARRAMENTO DO PÁRA-RAIO; PARAFUSO ISOLADOR; SOLTAR CABO (CONEXÃO); GARRA VIVA; SUBSTITUIÇÃO DE FUSÍVEIS; REBAIXAMENTO DE BRAÇO DE ILUMINAÇÃO; ABERTURA E FECHAMENTO DE JUMPER DE MT. (3 FASES)	0,520
602	SUBSTITUIÇÃO DE ESTAI DE POSTE A POSTE, CRUZ A CRUZ, CRUZ A POSTE	0,390
603	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA HT	3,000
604	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA LE	1,500
605	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA N1, M1, B1, CE1	1,300
606	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA N2, M2, B2, CE2	1,700
607	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA N3, M3, B3, CE3	2,000
608	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA N4, M4, B4, CE4	2,500
609	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA U1	0,400
610	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA U2	0,600
611	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA U3	0,900
612	SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA U4	1,000
613	SUBSTITUIÇÃO DE FASEAMENTO DE M.T. (POR CRUZAMENTO)	0,400
614	SUBSTITUIÇÃO DE FLAYING-TAP DE M.T. (POR CRUZAMENTO)	1,100
615	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (1 FASE)	0,500
616	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (2 FASES)	0,630
617	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE DISCO (POR CADEIA). (3 FASES)	0,760
618	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,400
619	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,550
620	SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE PINO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,700
621	SUBSTITUIÇÃO DE JUMPER´S DE M.T. (1 FASE)	0,500
622	SUBSTITUIÇÃO DE JUMPER´S DE M.T. (2 FASES)	0,900
623	SUBSTITUIÇÃO DE JUMPER´S DE M.T. (3 FASES)	1,300
624	SUBSTITUIÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (1 FASE)	0,390
625	SUBSTITUIÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (2 FASES)	0,650
626	SUBSTITUIÇÃO DE PARA-RAIO (POR UNIDADE). (3 FASES)	0,900
627	TRANFORMAÇÃO DE ESTRUTURA N1/N2 , N3/N4 , M1/M2 , B1/B2 , CE1/CE2 , CE3/CE4	1,500
628	TRANFORMAÇÃO DE ESTRUTURA N1/N4 , M1/M4 , B1/B4 , CE1/CE4	2,500
629	TRANFORMAÇÃO DE ESTRUTURA N2/N4 , M2/M4 , B2/B4 , N2/N3 , CE2/CE3 , CE2/CE4 , M3/M4 , B3/B4	2,000

É sujeita a alteração, inclusão e exclusão, dos itens supracitados, mediante aprovação de ambas as partes, CONTRATADA E CONTRATANTE.

Obs: O diâmetro do tronco será tomado a altura do peito (1,30 metros), por esta razão denominada de DAP (diâmetro a altura do peito). A formula para seu cálculo será:

$D = C \div \pi$

Onde:

D = diâmetro em cm

C = circunferência medida em cm

π = (3,1416)