

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

Transporte		Transporte de Materiais	1,0	Trans. mat. percurso 101 a 150 km p/kg
P1	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	1,0	AFASTADOR ARMACAO SECUNDARIA 500X900MM
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.
		Estrutura AT	2,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Estrutura AT	1,0	CRUZETA ACO CARBONO 90X90X2000MM
		Estrutura AT	1,0	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM
		Estrutura AT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM
		Estrutura AT	1,0	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço
		Poste de Distribuição	1,0	POSTE CONCRETO CIRC 12M 600DAN 1 SEGM
		Poste de Distribuição	1,0	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto
		Cavas	1,0	Abertura de Cava em Terreno Normal
		Engastamento do Poste	1,0	CONCRETAGEM DE BASE
		Transporte de Poste	1,0	Transp poste, >=12m e 1000dan 101a150 km
		Conector Transformador	3,0	ADAP ESTRIBO CUNHA RET 1/0-2/0AWG 35MM2
		Conector Transformador	3,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL
		Conector Transformador	3,0	CONECTOR LV CU CB 16-120 MM2 10-70 MM2
		Transformador	3,0	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A
		Transformador	2,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA
		Transformador	3,0	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 2A 500MM
		Transformador	3,0	SUPORTE L COM PARAFUSOS
		Transformador	1,0	TD 3F 45 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV
		Transformador	4,0	TERMINAL ADAPTADOR BANDEIRA 4 FUROS 14MM
		Transformador	3,0	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR
		Transformador	1,0	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO
Cabo Transformador	14,1	CABO COBRE COBERTO XLPE 15 KV 16 MM2		

NOTA PS 000400531147
TIPO Projeto de Construção
FASE Levantamento de Projeto

P1	Instalar	Fixação Transformador	4,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X45X45MM
		Fixação Transformador	1,0	SUORTE TD POSTE CIRC D255MM
		Fixação Transformador	1,0	SUORTE TD POSTE CIRC D270MM
		Aterramento	4,608	CABO NU COBRE 7 FIOS 25,00 MM2
		Aterramento	5,0	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM
		Aterramento	2,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA
		Aterramento	5,0	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM
		Aterramento	1,0	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE
		Aterramento	4,0	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR
		Conector Aterramento	1,0	CONEC CUNHA CU CB 35MM2X50MM2X16MM2
		Conector Aterramento	1,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA
		Conector Para Raio AT	3,0	ADAP ESTRIBO CUNHA RET 1/0-2/0AWG 35MM2
		Conector Para Raio AT	3,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL
		Conector Para Raio AT	3,0	CONECTOR LV CU CB 16-120 MM2 10-70 MM2
		Para-raio AT	4,5	CABO COBRE COBERTO XLPE 15 KV 16 MM2
		Para-raio AT	2,0	CABO ISOL CU 750V 25MM2 EXTRA-FLEX
		Para-raio AT	0,51	CABO NU COBRE 7 FIOS 25,00 MM2
		Para-raio AT	3,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA
		Para-raio AT	3,0	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO
		Para-raio AT	3,0	SUORTE L COM PARAFUSOS
Para-raio AT	3,0	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)		
Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA		
	Retirar	Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V1-2	Instalar	Condutor	43,68369	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,041604	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	8,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	8,0	Instalação de conector perfurante em BT
		Amarração	2,0	ALCA PREFORM DISTR AC 50MM2 670MM VERDE
		Conector Trecho Secundário	1,0	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX1/0AWG/50MM2

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

V1-2	Instalar	Conector Trecho Secundário	16,0	PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM
		Conector Trecho Secundário	1,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL
		Conector Trecho Secundário	16,0	Emenda cb multiplex. BT de 35 a 120mm²,
		Conector Trecho Secundário	1,0	Instalação de conector tipo cunha
		Conector Trecho Secundário	16,0	TERMINAL COMPRESSAO PRE-ISOL 50MM2
V1-6	Instalar	Condutor	43,582542	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,041507	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	2,0	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA
		Conector Trecho Secundário	6,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2
		Conector Trecho Secundário	1,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	6,0	Instalação de conector perfurante em BT
		Conector Trecho Secundário	2,0	Instalação de conector tipo cunha
		Amarração	2,0	ALCA PREFORM DISTR AC 50MM2 670MM VERDE
P2	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA
	Retirar	Estrutura BT	1,0	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO
		Estrutura BT	1,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
		Estrutura BT	1,0	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V2-3	Instalar	Condutor	32,826034	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,031263	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	8,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

V2-3	Instalar	Conector Trecho Secundário	2,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	8,0	Instalação de conector perfurante em BT
P3	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA
	Retirar	Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V3-4	Instalar	Condutor	47,914188	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,045633	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	8,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	8,0	Instalação de conector perfurante em BT
P4	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA
	Retirar	Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V4-5	Instalar	Condutor	41,743855	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,039756	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	2,0	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA
		Conector Trecho Secundário	8,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2
		Conector Trecho Secundário	1,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	8,0	Instalação de conector perfurante em BT

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

V4-5	Instalar	Conector Trecho Secundário	2,0	Instalação de conector tipo cunha
P5	Instalar	Estrutura BT	1,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	2,0	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS
		Estrutura BT	4,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
		Estrutura BT	1,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM
		Estrutura BT	1,0	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR
		Estrutura BT	2,0	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA
		Fixação Estrutura BT	3,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	3,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM
		Fixação Estrutura BT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM
		Estrutura BT	16,0	CONECTOR PIERC T10-70MM2 D1,5-10MM2 ORLA
		Amarração	4,0	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA
	Retirar	Estrutura BT	2,0	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS
		Estrutura BT	4,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
		Estrutura BT	2,0	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA
		Fixação Estrutura BT	4,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	3,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Fixação Estrutura BT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V5-10	Instalar	Serviço Adicional	0,128	RETECIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM
R5-17	Instalar	Conector Ramal	1,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA
		Conector Ramal	3,0	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2
		Ramal de Ligação	24,2	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV
		Ramal de Ligação	1,0	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO
		Amarração Ramal de Ligação	2,0	ALCA PREFORM SERVICIO AC 10MM2 345MM PRET
	Retirar	Ramal de Ligação	24,2	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV
R5-18	Instalar	Conector Ramal	1,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA
		Conector Ramal	2,0	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

R5-18	Instalar	Ramal de Ligação	23,1	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	
		Ramal de Ligação	1,0	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	
		Amarração Ramal de Ligação	2,0	ALCA PREFORM SERVICO AC 10MM2 345MM PRET	
	Retirar	Ramal de Ligação	23,1	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	
R5-19	Instalar	Conector Ramal	1,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA	
		Conector Ramal	2,0	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	
		Ramal de Ligação	23,1	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	
		Ramal de Ligação	1,0	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	
		Amarração Ramal de Ligação	2,0	ALCA PREFORM SERVICO AC 10MM2 345MM PRET	
		Conector Ramal	11,0	KIT CONECTOR CUNHA RAMAL TIPO IV AZUL	
		Retirar	Ramal de Ligação	23,1	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV
P6	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA	
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM	
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO	
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM	
		Fixação Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	
		Retirar	Estrutura BT	1,0	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO
	Estrutura BT		1,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	
	Estrutura BT		1,0	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	
	Fixação Estrutura BT		1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM	
	Fixação Estrutura BT		1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	
	Serviço Adicional		1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	
V6-7	Instalar	Condutor	46,403601	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I	
		Condutor	0,044194	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	
		Conector Trecho Secundário	2,0	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2	
		Conector Trecho Secundário	2,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	
		Conector Trecho Secundário	6,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	
		Conector Trecho Secundário	1,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

V6-7	Instalar	Conector Trecho Secundário	6,0	Instalação de conector perfurante em BT
		Conector Trecho Secundário	2,0	Instalação de conector tipo cunha
P7	Instalar	Estrutura BT	3,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	1,0	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 MM
		Estrutura BT	2,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	2,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA
	Retirar	Estrutura BT	1,0	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO
		Estrutura BT	1,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
		Estrutura BT	1,0	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA
		Fixação Estrutura BT	1,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM
		Fixação Estrutura BT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA
V7-8	Instalar	Condutor	38,046456	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+50MM2 0,6/1KV I
		Condutor	0,036235	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km
		Conector Trecho Secundário	2,0	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA
		Conector Trecho Secundário	8,0	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2
		Conector Trecho Secundário	2,0	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV
		Conector Trecho Secundário	8,0	Instalação de conector perfurante em BT
		Conector Trecho Secundário	2,0	Instalação de conector tipo cunha
P8	Instalar	Estrutura BT	1,0	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA
		Estrutura BT	2,0	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS
		Estrutura BT	4,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
		Estrutura BT	1,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO
		Estrutura BT	1,0	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM
		Estrutura BT	1,0	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR
		Estrutura BT	2,0	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

P8	Instalar	Fixação Estrutura BT	3,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM	
		Fixação Estrutura BT	3,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	
		Fixação Estrutura BT	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	
		Amarração	4,0	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	
		Serviço Adicional	1,0	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	
		Retirar	Estrutura BT	2,0	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS
			Estrutura BT	4,0	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V
	Estrutura BT		2,0	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	
	Fixação Estrutura BT		4,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM	
	Fixação Estrutura BT		3,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	
	Fixação Estrutura BT		1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	
	Serviço Adicional		1,0	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	
	V8-7	Retirar	Cabo de Estai	5,764871	CABO ACO GALV 6,4MM MR/SM 1430 DAN 7F
			Fixação de Estai no Poste 1	1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM
Fixação de Estai no Poste 1			2,0	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO 38X38X3MM 18MM	
Fixação de Estai no Poste 1			1,0	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	
Fixação de Estai no Poste 1			1,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO	
Fixação de Estai no Poste 1			1,0	ALCA PREFORM CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	
Fixação de Estai no Poste 1			1,0	RETIRADA DE ASTAIAMENTO AREO	
Fixação de Estai no Poste 2			1,0	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	
Fixação de Estai no Poste 2			1,0	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	
Fixação de Estai no Poste 2			1,0	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO	
Fixação de Estai no Poste 2			1,0	ALCA PREFORM CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	
R8-15			Instalar	Conector Ramal	1,0
	Conector Ramal	2,0		CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	
	Ramal de Ligação	20,9		CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	
	Ramal de Ligação	1,0		SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	
	Amarração Ramal de Ligação	2,0		ALCA PREFORM SERVICIO AC 10MM2 345MM PRET	
	Retirar	Ramal de Ligação	20,9	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	
R8-16	Instalar	Conector Ramal	1,0	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CINZA	

NOTA PS 000400531147
 TIPO Projeto de Construção
 FASE Levantamento de Projeto

R8-16	Instalar	Conector Ramal	2,0	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2
		Ramal de Ligação	25,3	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV
		Ramal de Ligação	1,0	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO
		Amarração Ramal de Ligação	2,0	ALCA PREFORM SERVICO AC 10MM2 345MM PRET
	Retirar	Ramal de Ligação	25,3	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV
P9	Instalar	Serviço Adicional	1,0	Inst. de aterramento temporário AT.
		Serviço Adicional	1,0	Inst. de aterramento temporário BT.
V9-8	Instalar	Serviço Adicional	0,12	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM
P10	Instalar	Serviço Adicional	1,0	Inst. de aterramento temporário BT.
		Serviço Adicional	1,0	Inst. de aterramento temporário AT.
P20	Instalar	Serviço Adicional	6,0	OPERAÇÃO DE CHAVE