

# PLANILHA DE ORÇAMENTO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA  
 CNPJ: 05.131.180/0001-64  
 DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELÉTRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 28 LUMINÁRIAS  
 PRAZO: 15 DIAS (OBRA FÍSICA) \* LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA  
 LOCAL: ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO AEROPORTO MUNICIPAL AO IPFA

EMPRESA: OMEGA TRANSPORTE ELÉTRICOS  
 CNPJ: 05.472.694/0001-83  
 TELEFONE: (93)3522 6247  
 ENDEREÇO: RUI BARBOSA 1189 SALA C CENTRO SANTARÉM  
 RESPONSÁVEL: ROBSON R. M RAMOS

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Item	Descrição do Serviço	Valor UNT	Und	QTD	Valor Total
1	Levantamento Técnico construtivo GPS para o projeto de iluminação Pública	R\$ 2.560,80	SERV	1	R\$ 2.560,80
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 1.160,40	SERV	1	R\$ 1.160,40
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.414,80	SERV	1	R\$ 1.414,80
4	Emissão de ART por Engenheiro electricista junto ao CREA-PA	R\$ 1.740,00	SERV	1	R\$ 1.740,00
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 2.196,00	SERV	1	R\$ 2.196,00
6	Lacamento de 1350 m cabo triplex 35 mm <sup>2</sup> Neutro Nú	R\$ 7,20	SERV	1350	R\$ 9.910,00
7	Tracionamento e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm <sup>2</sup> neutro Nú	R\$ 6,60	SERV	1350	R\$ 8.910,00
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 152 isolada	R\$ 104,40	SERV	28	R\$ 2.923,20
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 63,60	SERV	28	R\$ 1.780,80
10	lçamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxílio de Cesto fibra	R\$ 187,20	SERV	28	R\$ 5.241,60
11	Instalação de 02 transformadores monofásicos pot: 10 kva tensão 13,8 kv 127/220v	R\$ 2,27	SERV	2	R\$ 4,54
12	Instalação de suporte "T" galvanizado 13,8 kv para chave seccionadora	R\$ 82,80	SERV	2	R\$ 165,60
13	Instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 372,00	SERV	2	R\$ 744,00
14	instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 200,40	SERV	2	R\$ 400,80
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 573,60	SERV	2	R\$ 1.147,20
16	Montagem sistema aterramento "fim de circuito BT"	R\$ 252,00	SERV	2	R\$ 504,00
17	Instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 43,20	SERV	28	R\$ 1.209,60
18	Instalação reator 250 W	R\$ 80,40	SERV	28	R\$ 2.251,20
19	Ligação elétrica de luminária pública no cutcuito de BT	R\$ 58,68	SERV	28	R\$ 1.643,04
20	Instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 20,28	SERV	56	R\$ 1.135,68
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 852,00	SERV	2	R\$ 1.704,00
22	Manobra chave fusível com auxílio de "vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 619,20	SERV	2	R\$ 1.238,40
TOTAL DE SERVIÇOS					R\$ 49.795,66

Santarém 28 de Outubro de 2018

**Omega Construtora**  
 Robson R. M. Ramos  
 Responsável

# PLANILHA DE ORÇAMENTO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA  
 CNPJ: 05.131.180/0001-64  
 DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELÉTRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 28 LUMINÁRIAS  
 PRAZO: 15 DIAS (OBRA FÍSICA) \* LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA  
 LOCAL: ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO AEROPORTO MUNICIPAL AO IFPA

EMPRESA: OMEGA TRANSPORTE ELÉTRICOS  
 CNPJ: 05.472.694/0001-83  
 TELEFONE: (93)3522.6247  
 ENDEREÇO: RUI BARBOSA 1189 SALA C CENTRO  
 SANTARÉM  
 RESPONSÁVEL: ROBSON R. M RAMOS

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Item	Descrição do Serviço	Valor UNT	Und	QTD	Valor Total
1	Levantamento Técnico construtivo GPS para o projeto de Iluminação Pública	R\$ 2.560,80	SERV	1	R\$ 2.560,80
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 1.160,40	SERV	1	R\$ 1.160,40
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.414,80	SERV	1	R\$ 1.414,80
4	Emissão de ART por Engenheiro eletricista junto ao CREA-PA	R\$ 1.740,00	SERV	1	R\$ 1.740,00
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 2.196,00	SERV	1	R\$ 2.196,00
6	Laçamento de 1350 m cabo triplex 35 mm <sup>2</sup> Neutro Nú	R\$ 7,20	SERV	1350	R\$ 9.720,00
7	Tractionamento e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm <sup>2</sup> neutro Nú	R\$ 6,60	SERV	1350	R\$ 8.910,00
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 152 isolada	R\$ 104,40	SERV	28	R\$ 2.923,20
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 63,60	SERV	28	R\$ 1.780,80
10	ligamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxílio de Cesto fibra	R\$ 187,20	SERV	28	R\$ 5.241,60
11	instalação de 02 transformadores monofásicos pot: 10 kva tensão 13.8 kv 127/220v	R\$ 2,27	SERV	2	R\$ 4,54
12	instalação de suporte "T" galvanizado 13.8 kv para chave seccionadora	R\$ 82,80	SERV	2	R\$ 165,60
13	instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 372,00	SERV	2	R\$ 744,00
14	instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 200,40	SERV	2	R\$ 400,80
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 573,60	SERV	2	R\$ 1.147,20
16	Montagem sistema aterramento "fim de circuito BT"	R\$ 252,00	SERV	2	R\$ 504,00
17	instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 43,20	SERV	28	R\$ 1.209,60
18	instalação reator 250 w	R\$ 80,40	SERV	28	R\$ 2.251,20
19	Ligação elétrica de luminária pública no cutcuito de BT	R\$ 58,68	SERV	28	R\$ 1.643,04
20	instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 20,28	SERV	56	R\$ 1.135,68
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 852,00	SERV	2	R\$ 1.704,00
22	Manobra chave fusível com auxílio de "vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 619,20	SERV	2	R\$ 1.238,40
TOTAL DE SERVIÇOS					R\$ 49.795,66

Santarém 28 de Outubro de 2018

**Ômega Construtora**  
 Roberto Mendes Ramos  
 Gerente Administrativo  
 Responsável

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

**polotec**  
CONSTRUTORA

CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA  
 CNPJ 05.131.180/0001-64  
 DESCRIÇÃO DO SERVIÇO INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELETRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 28 LUMINÁRIAS  
 PRAZO: 15 DIAS (OBRA FISICA) \* LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA  
 LOCAL: ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO AEROPORTO MUNICIPAL AO IFPA

EMPRESA CONSTRUTORA POLATEC  
 CNPJ 24.412.433/0001-12  
 TELEFONE (93) 9122-7385  
 ENDEREÇO DOIS, CEP: 68.020-320 JADIM STM SANTARÉM  
 RESPONSÁVEL TONY JACKSON MAIA AMARAL

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Item	Descrição do Serviço	Valor UNT	Und	QTD	Valor Total
1	Levantamento Técnico construtivo GPS para o projeto de iluminação Pública	R\$ 2.300,00	SERV	1	R\$ 2.300,00
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 1.069,50	SERV	1	R\$ 1.069,50
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.355,85	SERV	1	R\$ 1.355,85
4	Emissão de ART por Engenheiro electricista junto ao CREA-PA	R\$ 1.667,50	SERV	1	R\$ 1.667,50
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 2.104,50	SERV	1	R\$ 2.104,50
6	Lacamento de 1350 m cabo triplex 35 mm² Neutro NÚ	R\$ 4,60	SERV	1350	R\$ 6.210,00
7	Tacionamento e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm² neutro NÚ	R\$ 5,75	SERV	1350	R\$ 7.762,50
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 1S2 isolada	R\$ 83,29	SERV	28	R\$ 2.332,20
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 60,95	SERV	28	R\$ 1.706,60
10	lçamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxílio de Cesto fibra	R\$ 147,20	SERV	28	R\$ 4.121,60
11	Instalação de 02 transformadores monofásicos pot: 10 kva tensão 13,8 kv 127/220v	R\$ 1.449,00	SERV	2	R\$ 2.898,00
12	Instalação de suporte "T" galvanizado 13,8 kv para chave seccionadora	R\$ 77,05	SERV	2	R\$ 154,10
13	Instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 345,00	SERV	2	R\$ 690,00
14	instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 172,50	SERV	2	R\$ 345,00
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 524,40	SERV	2	R\$ 1.048,80
16	Montagem sistema aterramento "fim de circuito BT"	R\$ 218,50	SERV	2	R\$ 437,00
17	Instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 39,10	SERV	28	R\$ 1.094,80
18	Instalação realor 250 w	R\$ 65,55	SERV	28	R\$ 1.835,40
19	Ligação elétrica de luminária pública no cutcuio de BT	R\$ 52,90	SERV	28	R\$ 1.481,20
20	Instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 17,25	SERV	56	R\$ 966,00
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 816,50	SERV	2	R\$ 1.633,00
22	Manobra chave fusível com auxílio de "vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 473,80	SERV	2	R\$ 947,60
TOTAL DE SERVIÇOS					R\$ 44.161,15

Santarém 27 de Outubro de 2018

24.412.433/0001-12

Insc. Municipal 5.4.50964

CONSTRUTORA POLATEC EIRELI - ME

Alameda 22 n.º 70

Aeroporto Velho - CEP 68.020-320

Santarém Pará

*Tony Jackson Maia Amaral*  
Responsável

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

**polotec**  
CONSTRUTORA

**CLIENTE** PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA  
**CNPJ** 05.131.180/0001-64  
**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELÉTRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 28 LUMINÁRIAS  
**PRAZO:** 15 DIAS (OBRA FÍSICA) \* LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA  
**LOCAL:** ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO AEROPORTO MUNICIPAL AO IFPA

**EMPRESA** CONSTRUTORA POLATEC  
**CNPJ** 24.412.433/0001-12  
**TELEFONE** (93) 9122-7385  
**ENDEREÇO** DOIS, CEP: 68.020-320 JADIM STM SANTARÉM  
**RESPONSÁVEL** TONY JACKSON MAIA AMARAL

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

Item	Descrição do Serviço	Valor UNT	Und	QTD	Valor Total
1	Levramento Técnico construtivo GPS para o projeto de iluminação Pública	R\$ 2.300,00	SERV	1	R\$ 2.300,00
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 1.069,50	SERV	1	R\$ 1.069,50
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.355,85	SERV	1	R\$ 1.355,85
4	Emissão de ART por Engenheiro eletricista junto ao CREAPA	R\$ 1.667,50	SERV	1	R\$ 1.667,50
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 2.104,50	SERV	1	R\$ 2.104,50
6	Laçamento de 1350 m cabo triplex 35 mm <sup>2</sup> Neutro Nú	R\$ 4,60	SERV	1350	R\$ 6.210,00
7	Tracionameto e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm <sup>2</sup> neutro Nú	R\$ 5,75	SERV	1350	R\$ 7.762,50
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 1S2 isolada	R\$ 83,29	SERV	28	R\$ 2.332,20
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 60,95	SERV	28	R\$ 1.706,60
10	lgamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxílio de Cesto fibra	R\$ 147,20	SERV	28	R\$ 4.121,60
11	Instalação de 02 transformadores monofásicos pot. 10 kva tensão 13,8 kv 127/220v	R\$ 1.449,00	SERV	2	R\$ 2.898,00
12	Instalação de suporte "T" galvanizado 13,8 kv para chave seccionadora	R\$ 77,05	SERV	2	R\$ 154,10
13	Instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 345,00	SERV	2	R\$ 690,00
14	Instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 172,50	SERV	2	R\$ 345,00
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 524,40	SERV	2	R\$ 1.048,80
16	Montagem sistema aterramento "fim de circuito BT"	R\$ 218,50	SERV	2	R\$ 437,00
17	Instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 39,10	SERV	28	R\$ 1.094,80
18	Instalação reator 250 w	R\$ 65,55	SERV	28	R\$ 1.835,40
19	Ligação elétrica de luminária pública no curcuito de BT	R\$ 52,90	SERV	28	R\$ 1.481,20
20	Instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 17,25	SERV	56	R\$ 966,00
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 816,50	SERV	2	R\$ 1.633,00
22	Manobra chave fusível com auxílio de "vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 473,80	SERV	2	R\$ 947,60
<b>TOTAL DE SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 44.161,15</b>

Santarém 27 de Outubro de 2018

24.412.433/0001-12

Insc. Municipal 5.4.50964

CONSTRUTORA POLATEC EIRELI - ME

Alameda 22 n.º 70

Santarém Velho - CEP 68.020-320

Santarém Pará

*Very Jackson Maia Amaral*  
Responsável

# PLANILHA DE ORÇAMENTO



**CLIENTE** PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA  
**CNPJ** 05.131.180/0001-64  
**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELÉTRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 22 LUMINÁRIAS  
**PRAZO:** 10 DIAS (OBRA FÍSICA) \* LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA  
**LOCAL:** ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO IIPA RUAPREFEITO NELSON SOUSA

**EMPRESA** J&D MONTELES CONSTRUTORA LTDA  
**CNPJ** 17.986.147/0001-03  
**TELEFONE** (93) 99186 0555  
**ENDEREÇO** AV: MUIRAQUITÃ N 75 AEROPORTO VELHO SANTARÊM CEP: 68020-790  
**RESPONSÁVEL** ILO M. DOS SANTOS

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UND	QTD	VALOR TOTAL
1	Levantamento Técnico construtivo GPS para o projeto de iluminação Pública	R\$ 1.653,00	UND	1	R\$ 1.653,00
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 984,40	UND	1	R\$ 984,40
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.845,75	UND	1	R\$ 1.845,75
4	Emissão de ART por Engenheiro electricista junto ao CREA-PA	R\$ 2.461,00	UND	1	R\$ 2.461,00
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 1.919,58	UND	1	R\$ 1.919,58
6	Lacamento de 1350 m cabo triplex 35 mm <sup>2</sup> Neutro Nù	R\$ 4,50	UND	1350	R\$ 6.075,00
7	Tacionamento e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm <sup>2</sup> neutro Nù	R\$ 3,69	UND	1350	R\$ 4.983,53
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 1S2 isolada	R\$ 68,91	UND	28	R\$ 1.929,42
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 55,37	UND	28	R\$ 1.550,43
10	Leantamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxilio de Cesto fibra	R\$ 135,36	UND	28	R\$ 3.789,94
11	Instalação de 02 transformadores monofásicos pot: 10 kva tensão 13,8 kv 127/220V	R\$ 1.845,75	UND	2	R\$ 3.691,50
12	Instalação de suporte "T" galvanizado 13,8 kv para chave seccionadora	R\$ 63,99	UND	2	R\$ 127,97
13	Instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 258,41	UND	2	R\$ 516,81
14	instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 149,00	UND	2	R\$ 298,00
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 465,13	UND	2	R\$ 930,26
16	Montagem sistema aterramento "Fm de circuito BT"	R\$ 169,81	UND	2	R\$ 339,62
17	Instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 24,61	UND	28	R\$ 689,08
18	Instalação reator 250 w	R\$ 55,37	UND	28	R\$ 1.550,43
19	Ligação elétrica de luminária pública no cutucito de BT	R\$ 52,91	UND	28	R\$ 1.481,52
20	Instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 16,00	UND	56	R\$ 895,80
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 769,06	UND	2	R\$ 1.538,13
22	Manobra chave fusível com auxilio de "vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 456,00	UND	2	R\$ 912,00
<b>TOTAL DE SERVIÇOS</b>					<b>R\$ 40.163,17</b>

Santarém 29 de Outubro de 2018

17.986.147/0001-03  
**J&D MONTELES CONSTRUTORES**  
 ELETRICAS LTDA - EPP  
 Rua Frei Vicente, N° 75 Sala 01  
 Aeroporto Velho Cóp. 68.020-790  
 Santarém - Pará

*Denise Montelees*  
 Responsável

**J & D MONTELES CONST.**  
 ELETRICAS LTDA - EPP  
 Denise E. L. R. Montelees  
 Sócia

# PLANILHA DE ORÇAMENTO



<b>CLIENTE</b>	PREFETURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS-PA	<b>EMPRESA</b>	J&D MONTELES CONSTRUTORA LTDA
<b>CNPJ</b>	05.131.180/0001-64	<b>CNPJ</b>	17.986.147/0001-03
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	INSTALAÇÃO DE DOIS CIRCUITOS ELÉTRICOS COM 2 TRANSFORMADORES E 22 LUMINÁRIAS	<b>TELEFONE</b>	(93) 99186 0555
<b>PRAZO:</b>	10 DIAS (OBRA FÍSICA) * LIGAÇÃO DEPENDE ANDAMENTO PROCESSO CELPA	<b>ENDEREÇO</b>	AV: MUIRAQUITÁ N 75 AEROPORTO VELHO SANTARÉM CEP: 68020-790
<b>LOCAL:</b>	ENTRADA DA CIDADE ÓBIDOS TRECHO IIPA RUAPREFEITO NELSON SOUSA	<b>RESPONSÁVEL</b>	LO M. DOS SANTOS

## TABELA DE PREÇOS DOS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	UND	QTD	VALOR TOTAL
1	Levantamento Técnico construtivo GPS para o projeto de iluminação Pública	R\$ 1.653,00	UND	1	R\$ 1.653,00
2	Elaboração projeto iluminação pública conforme normas técnicas	R\$ 984,40	UND	1	R\$ 984,40
3	Acompanhamento do processo de viabilidade técnica junto a CELPA	R\$ 1.845,75	UND	1	R\$ 1.845,75
4	Emissão de ART por Engenheiro electricista junto ao CREA-PA	R\$ 2.461,00	UND	1	R\$ 2.461,00
5	Transporte de material com apoio de caminhão Guindauto até a obra	R\$ 1.919,58	UND	1	R\$ 1.919,58
6	Lacamento de 1350 m cabo triplex 35 mm² Neutro Niú	R\$ 4,50	UND	1350	R\$ 6.075,00
7	Tractionamento e Ancoragem de 1350 m cabo 35 mm² neutro Niú	R\$ 3,69	UND	1350	R\$ 4.983,53
8	Montagem estrutura de secundária TIPO BT 1S2 isolada	R\$ 68,91	UND	28	R\$ 1.929,42
9	Montagem luminária 250 W e conexão em Braço ferro galvanizado ornamental de 3 mts	R\$ 55,37	UND	28	R\$ 1.550,43
10	Íçamento e fixação de luminária ornamental no poste DT com auxílio de Cesto fibra	R\$ 135,36	UND	28	R\$ 3.789,94
11	Instalação de 02 transformadores monofásicos pot: 10 kva tensão 13,8 kv 127/220v	R\$ 1.845,75	UND	2	R\$ 3.691,50
12	Instalação de suporte "T" galvanizado 13,8 kv para chave seccionadora	R\$ 63,99	UND	2	R\$ 127,97
13	Instalação de chave fusível monopolar seccionadora de circuito	R\$ 258,41	UND	2	R\$ 516,81
14	instalação de Pararaios de MT no posto de transformação e conexão a malha SPDA	R\$ 149,00	UND	2	R\$ 298,00
15	Motagem de SPDA "aterramento" do posto de transformação	R\$ 465,13	UND	2	R\$ 930,26
16	Montagem sistema aterramento "fim de circuito BT"	R\$ 169,81	UND	2	R\$ 339,62
17	Instalação rele foto elétrico 220 v ao tempo	R\$ 24,61	UND	28	R\$ 689,08
18	Instalação reator 250 w	R\$ 55,37	UND	28	R\$ 1.550,43
19	Ligação elétrica de luminária pública no cutucito de BT	R\$ 52,91	UND	28	R\$ 1.481,52
20	Instalação de estrutura "U", para conectar cargas "luminárias"	R\$ 16,00	UND	56	R\$ 895,80
21	Conexão grampo "linha viva" a rede de MT tipo GLV	R\$ 769,06	UND	2	R\$ 1.538,13
22	Manobra chave fusível com auxílio de "Vara de manobra" e Luva isolante	R\$ 456,00	UND	2	R\$ 912,00
<b>TOTAL DE SERVIÇOS</b>					<b>RS 40.163,17</b>

Santarém 29 de Outubro de 2018

**17.986.147/0001-03**  
**J & D MONTELES CONSTRUÇÕES**  
 ELETRICAS LTDA - EPP  
 Av. Frei Vicente, N° 75 Sala 01  
 Aeroporto Velho Cep: 68.020-790  
 Santarém - Pará

*Denise E. L. R. Montelees*  
 Responsável

**J & D MONTELES CONST.**  
 ELETRICAS LTDA - EPP  
 Denise E. L. R. Montelees  
 Sócia