

ANDER LUZ

CNPJ: 11.493.969/0001-68

Quantidade	Serviços	valor unitario	valor total
1000	Troca ou substituição de lâmpada (até 3m do chão), interruptor, bocal, plug, tomada.	R\$ 40,00	R\$ 40.000
1000	Manutenção em (lâmpadas fluorescentes com reatores) ou (Ventiladores troca de capacitores), lâmpadas de led;	R\$ 50,00	R\$ 50.000
200	Instalação ou troca de ponto de luz simples com passada de fios e interruptores;	R\$ 50,00	R\$ 10.000
100	Instalação da rede elétrica para ar condicionado;	R\$ 60,00	R\$ 6.000
100	Instalação de ramal telefônico;	R\$ 40,00	R\$ 4.000
200	Tomada: adicionar ao circuito já existente com passada de fios;	R\$ 50,00	R\$ 10.000
50	Tomada especial 127v ou 220v (bi ou tri polar com aterramento) circuito novo adicionado independente com disjuntor próprio;	R\$ 80,00	R\$ 4.000
500	Correção de conexões, falha ou avaria nas instalações elétricas;	R\$ 30,00	R\$ 15.000
200	Troca de disjuntor e fiação com expansão de carga e com a verificação de sobrecarga;	R\$ 70,00	R\$ 14.000
100	Substituição de disjuntor (com verificação de sobrecarga);	R\$ 80,00	R\$ 8.000
25	montagem de padrão de entrada (sede de medidor) monofásico até 15Kva, bifásico, trifásico;	R\$ 400,00	R\$ 10.000
1000 metros lineares	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em terra, gramado) de acordo com ABNT NBR 5410;	R\$ 3,00	R\$ 3.000
600 metros lineares	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em obstáculo piso concretado, pedra) de acordo com ABNT NBR 5410;	R\$ 5,00	R\$ 5.000
1500	Colocação de eletroduto condutele, canaleta externa (metro linear):	R\$ 10,00	R\$ 15.000
250	Substituição de rele fotoelétrico;	R\$ 40,00	R\$ 10.000
50	Revisão no quadro de comando;	R\$ 100,00	R\$ 5.000
100	Troca de reator vapor de sódio, metálico e mercúrio em compartimento no solo;	R\$ 80,00	R\$ 8.000
250	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led até 07 metros;	R\$ 80,00	R\$ 20.000
200	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led, acima de 07 metros;	R\$ 95,00	R\$ 19.000
100	Instalação de postes decorativos ornamental até 04 metros;	R\$ 70,00	R\$ 7.000
100	Instalação de postes decorativos ornamentais acima de 04 metros;	R\$ 90,00	R\$ 9.000
25	Instalações de rede elétrica provisória para eventos;	R\$ 200,00	R\$ 5.000
25	Montagem de comando elétrico magnético;	R\$ 250,00	R\$ 6.250
250	Instalação de refletores até 03 metros do chão;	R\$ 70,00	R\$ 17.500
250	Instalação de refletores acima de 03 metros do chão;	R\$ 90,00	R\$ 22.500
25	Instalação de aterramento simples;	R\$ 60,00	R\$ 1.500
60	Limpeza de ar condicionado 9000 a 12000 BTUs	R\$ 254,00	R\$ 15.240
20	Limpeza de ar condicionado 18000 a 30000 BTUs	R\$ 300,00	R\$ 6.000
35	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 9000 a 12000 BTUs	R\$ 426,00	R\$ 14.910
50	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 18000 a 30000 BTUs	R\$ 510,00	R\$ 25.500

10	Carga de gás de freezer e geladeira	R\$ 286,00	R\$ 2.860
10	Carga de gás bebedouro	R\$ 188,00	R\$ 1.880
10	Placa eletrônica lavadora 10 kg	R\$ 351,00	R\$ 3.510
5	Placa eletrônica lavadora 12 kg	R\$ 390,00	R\$ 1.950
5	Pastilha térmica	R\$ 140,00	R\$ 700
10	controle universal	R\$ 110,00	R\$ 1.100
35	carga de gas R22 de 9.000 a 12.000 Btus	R\$ 295,00	R\$ 10.325
35	carga de gas R22 de 18.000 a 30.000 Btus	R\$ 476,00	R\$ 16.660
35	Carga de gas R410 de 9.000 a 12.000 Btus	R\$ 336,00	R\$ 11.760
35	Carga de gas R410 de 18.000 a 30.000 Btus	R\$ 546,00	R\$ 19.110
VALOR TOTAL			R\$ 456.255

Proposta com validade de 60 dias

Catanduvas , 22 de fevereiro de 2022

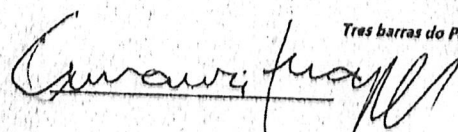
Anderson Torres do Silva

CNPJ: 11.493.969/0001-68

Quantidade	Serviços	valor unitario	valor total
1000	Troca ou substituição de lâmpada (até 3m do chão), interruptor, bocal, plug, tomada.	R\$ 44,00	R\$ 44.000
1000	Manutenção em (lâmpadas fluorescentes com reatores) ou (Ventiladores troca de capacitores), lâmpadas de led;	R\$ 55,00	R\$ 55.000
200	Instalação ou troca de ponto de luz simples com passada de fios e interruptores;	R\$ 52,00	R\$ 10.400
100	Instalação da rede elétrica para ar condicionado;	R\$ 69,00	R\$ 6.900
100	Instalação de ramal telefônico;	R\$ 42,00	R\$ 4.200
200	Tomada: adicionar ao circuito já existente com passada de fios;	R\$ 55,00	R\$ 11.000
50	Tomada especial 127v ou 220v (bi ou tri polar com aterramento) circuito novo adicionado independente com disjuntor próprio;	R\$ 85,00	R\$ 4.250
500	Correção de conexões, falha ou avaria nas instalações elétricas;	R\$ 30,00	R\$ 15.000
200	Troca de disjuntor e fiação com expansão de carga e com a verificação de sobrecarga;	R\$ 72,00	R\$ 14.400
100	Substituição de disjuntor (com verificação de sobrecarga);	R\$ 85,00	R\$ 8.500
25	montagem de padrão de entrada (sede de medidor) monofásico até 15Kva, bifásico, trifásico;	R\$ 410,00	R\$ 10.250
1000 metros lineares	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em terra, gramado) de acordo com ABNT NBR 5410;	R\$ 3,20	R\$ 3.200
600 metros lineares	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em obstáculo piso concretado, pedra) de acordo com ABNT NBR 5410;	R\$ 5,00	R\$ 5.000
1500	Colocação de eletroduto condutele, canaleta externa (metro linear);	R\$ 10,00	R\$ 15.000
250	Substituição de rele fotoelétrico;	R\$ 41,00	R\$ 10.250
50	Revisão no quadro de comando;	R\$ 120,00	R\$ 6.000
100	Troca de reator vapor de sódio, metálico e mercúrio em compartimento no solo;	R\$ 80,00	R\$ 8.000
250	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led até 07 metros;	R\$ 80,00	R\$ 20.000
200	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led, acima de 07 metros;	R\$ 98,00	R\$ 19.600
100	Instalação de postes decorativos ornamental até 04 metros;	R\$ 70,00	R\$ 7.000
100	Instalação de postes decorativos ornamentais acima de 04 metros;	R\$ 90,00	R\$ 9.000
25	Instalações de rede elétrica provisória para eventos;	R\$ 200,00	R\$ 5.000
25	Montagem de comando elétrico magnético;	R\$ 255,00	R\$ 6.375
250	Instalação de refletores até 03 metros do chão;	R\$ 75,00	R\$ 18.750
250	Instalação de refletores acima de 03 metros do chão;	R\$ 95,00	R\$ 23.750
25	Instalação de aterramento simples;	R\$ 60,00	R\$ 1.500
60	Limpeza de ar condicionado 9000 a 12000 BTUs	R\$ 255,00	R\$ 15.300
20	Limpeza de ar condicionado 18000 a 30000 BTUs	R\$ 300,00	R\$ 6.000
35	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 9000 a 12000 BTUs	R\$ 430,00	R\$ 15.050
50	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 18000 a 30000 BTUs	R\$ 530,00	R\$ 26.500
10	Carga de gás de freezer e geladeira	R\$ 290,00	R\$ 2.900
10	Carga de gás bebedouro	R\$ 190,00	R\$ 1.900
10	Placa eletrônica lavadora 10 kg	R\$ 360,00	R\$ 3.600
5	Placa eletrônica lavadora 12 kg	R\$ 400,00	R\$ 2.000
5	Pastilha térmica	R\$ 150,00	R\$ 750
10	controle universal	R\$ 110,00	R\$ 1.100
35	carga de gas R22 de 9.000 a 12.000 Btus	R\$ 295,00	R\$ 10.325
35	carga de gas R22 de 18.000 a 30.000 Btus	R\$ 480,00	R\$ 16.800
35	Carga de gas R410 de 9.000 a 12.000 Btus	R\$ 350,00	R\$ 12.250
35	Carga de gas R410 de 18.000 a 30.000 Btus	R\$ 550,00	R\$ 19.250
VALOR TOTAL			R\$ 476.050

60 dias de validade

Tres barras do Paraná, 17 de fevereiro de 2022



KNAPP INSTALAÇÕES
CNPJ: 21.962.200/0001-03

ORÇAMENTO PARA O MUNICÍPIO DE CATANDUVAS
Ao Departamento de Licitação

ITEM	UNI	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL MÁXIMO
1	UNI	1000	Troca, manutenção ou substituição de rele, interruptor, bocal, plug, tomada, capacitores, lâmpada (até 3m do chão).	40,00	40.000,00
2	UNI	300	Instalação ou troca de ponto de luz simples com passada de fios e interruptores	40,00	12.000,00
3	UNI	80	Instalação da rede elétrica para ar condicionado	60,00	4.800,00
4	UNI	50	instalação de tomada especial 127v ou 220v (bi ou tri polar com aterramento) circuito novo adicionado independente com disjuntor próprio	60,00	3.000,00
5	UNI	150	Troca de disjuntor e fiação com expansão de carga e com a verificação de sobrecarga	60,00	9.000,00
7	UNI	25	montagem de padrão de entrada (sede de medidor) monofásico até 15Kva, bifásico, trifásico	350,00	8.750,00
8	mts	800	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em terra, gramado) de acordo com ABNT NBR 5410	3,00	2.400,00
9	mts	500	Instalação de rede subterrânea por Metro linear (em obstáculo piso concretado, pedra) de acordo com ABNT NBR 5410	4,00	2.000,00
10	mts	1.500	Colocação de eletroduto condutele, canaleta externa (metro linear), incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	7,00	10.500,00
12	UNI	30	Revisão com conserto necessário no quadro de comando, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	100,00	3.000,00
13	UNI	80	Troca de reator vapor de sódio, metálico e mercúrio em compartimento no solo, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	60,00	4.800,00
14	UNI	150	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led até 07 metros, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	60,00	9.000,00
15	UNI	150	Troca de lâmpada vapor metálico, de sódio, mercúrio, led, acima de 07 metros, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	60,00	9.000,00
16	UNI	50	Instalação de postes decorativos ornamental até 04 metros, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	70,00	3.500,00
17	UNI	50	Instalação de postes decorativos ornamentais acima de 04 metros, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	75,00	3.750,00
18	UNI	20	Instalações de rede elétrica provisória para eventos, sendo cada instalação de até 50 mts de fio, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	198,00	3.960,00



19	UNI	20	Montagem de comando elétrico magnético	250,00	5.000,00
20	UNI	100	Instalação de refletores até 03 metros do chão, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	60,00	6.000,00
21	UNI	100	Instalação de refletores acima de 03 metros do chão, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	70,00	7.000,00
22	UNI	25	Instalação de aterramento simples, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	50,00	1.250,00
23	UNI	60	Limpeza de ar condicionado 9000 a 12000 BTUs, limpeza de grade com limpeza interna do aparelho sem desinstalação, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	150,00	9.000,00
24	UNI	20	Limpeza de ar condicionado 18000 a 30000 BTUs, limpeza de grade com limpeza interna do aparelho sem desinstalação, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	180,00	3.600,00
25	UNI	35	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 9000 a 12000 BTUs, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	380,00	13.300,00
26	UNI	50	Limpeza e carga de gás de ar condicionado de 18000 a 30000 BTUs, incluindo mao-de-obra, ferramentas, equipamentos, epi's, e deslocamento necessário	450,00	22.500,00
27	UNI	10	Carga de gás de freezer e geladeira	200,00	2.000,00
28	UNI	10	Carga de gás bebedouro	150,00	1.500,00
33	UNI	35	carga de gas R22 de 9.000 a 12.000 Btus	230,00	8.050,00
34	UNI	35	carga de gas R22 de 18.000 a 30.000 Btus	350,00	12.250,00
35	UNI	35	Carga de gas R410 de 9.000 a 12.000 Btus	330,00	11.550,00
36	UNI	35	Carga de gas R410 de 18.000 a 30.000 Btus	400,00	14.000,00
VALOR TOTAL					246.460,00

Proposta com validade de 60 dias.

Catanduvas Pr, 13 de abril de 2022.

**VALMIR
AMERICANO
MARCELINO:
05884736932**

Assinado digitalmente por VALMIR
AMERICANO MARCELINO:05884736932
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Multipla v5, OU=14259348000102,
OU=Presencial, OU=Certificado PF A1,
CN=VALMIR AMERICANO MARCELINO:
05884736932
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2022-04-13 11:22:12
Foxit Reader Versão: 10.0.0

**VALMIR AMERICANO MARCELINO-ME CNPJ 30.634.243/0001/42
AV. ADOLFO CHAGAS Nº503, ALTO ALEGRE, CATANDUVAS-PR CEP:85470-000
CONTATO: (45)9 9128-4382**

