

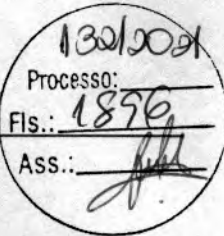
Pregão Eletrônico



Governo do Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Nº 00029/2021 (SRP)



Processo:

Fls.: 1896

Ass.: [Assinatura]

Às 15:22 horas do dia 14 de dezembro de 2021, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. FABRICIO DOS SANTOS SILVA, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 132/2021, Pregão nº 00029/2021.

Resultado da Homologação

Item: 1

Descrição: Alicate amperímetro

Descrição Complementar: Alicate amperímetro, material: plástico, tipo: digital, corrente: 1000a ac, 1000a dc a, voltagem: 1000v dc, 700v ac, alimentação: 3 pilhas aaa de 1,5v, voltagem bateria: 4,5 v, resistência: 40 mohm, aplicação: eletricidade, características adicionais: true rms, memória, frequência 100 khz, frequência

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 8**Valor Estimado:** R\$ 181,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 174,9900 e a quantidade de 8 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:29:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 174,9900
Homologado	14/12/2021 15:22:20	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 2

Descrição: Alicate de corte

Descrição Complementar: Alicate de corte, material: aço cromo vanádio, tipo corte: diagonal, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, comprimento: 6 pol

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 8**Valor Estimado:** R\$ 63,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 48,9900 e a quantidade de 8 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:29:49	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 48,9900
Homologado	14/12/2021 15:22:31	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

**Item: 3****Descrição:** Alicate universal**Descrição Complementar:** Alicate universal, material: aço cromo vanádio, material cabo: plástico, tipo cabo: isolado 1.000 volts, tipo corte: lateral, comprimento: 8 pol**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Estimado:** R\$ 76,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 50,0000 e a quantidade de 10 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:29:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 50,0000
Homologado	14/12/2021 15:22:41	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 4**Descrição:** Arruela**Descrição Complementar:** Arruela, material: aço, diâmetro interno: 5,8 pol, tratamento superficial: galvanizado, tipo: quadrada**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2.000**Valor Estimado:** R\$ 2,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 1,4500 e a quantidade de 2.000 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:29:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 1,4500
Homologado	14/12/2021 15:22:52	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 5**Descrição:** Base relé fotoelétrico iluminação**Descrição Complementar:** Base relé fotoelétrico iluminação, tensão nominal: 127,220 v, tipo montagem: poste, referência: b10-a (tecnowatt), aplicação: iluminação pública, componentes adicionais: alça de fixação em aço galvanizado a fogo que perm**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.000**Valor Estimado:** R\$ 12,5000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 5,0000 e a quantidade de 1.000 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:29:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 5,0000



Homologado 14/12/2021 15:23:03
FABRICIO DOS SANTOS SILVA

Item: 6**Descrição:** Bobina contator**Descrição Complementar:** Bobina contator, referência: 3tf 40 a 44, tensão: 220 v, frequência: 60 hz**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30**Valor Estimado:** R\$ 64,7700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 60,0000 e a quantidade de 30 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:02	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 60,0000
Homologado	14/12/2021 15:23:14	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 7**Descrição:** Bolsa ferramenta**Descrição Complementar:** Bolsa ferramenta, material: lona, tipo: impermeável, material fundo: couro, material armação: aço zincado, comprimento: 550 mm, altura: 400 mm, largura: 240 mm, características adicionais: alças reforçadas**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Estimado:** R\$ 182,6700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 159,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:07	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 159,0000
Homologado	14/12/2021 15:23:25	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 8**Descrição:** Bolsa ferramenta**Descrição Complementar:** Bolsa ferramenta, material: náilon, material fundo: couro, material armação: metal, comprimento: 550 mm, altura: 400 mm, largura: 240 mm, características adicionais: 5 cravos niquelados e divisão interna**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Estimado:** R\$ 160,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 146,8800 e a quantidade de 10 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:10	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 146,8800
Homologado	14/12/2021 15:23:36	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 9**Descrição:** Bota segurança**Descrição Complementar:** Bota segurança, material: couro hidrofugado curtido ao cromo, material sola: poliuretano (pu) bi-densidade, cor: preta, tamanho: 40, tipo uso: eletricista, características adicionais: cadarço, cano alcochoado, palmilha material sintético, aplicação: proteção carga elétrica**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 16**Valor Estimado:** R\$ 221,3000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Par**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 213,0000 e a quantidade de 16 Par .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:13	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 213,0000
Homologado	14/12/2021 15:23:47	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 10**Descrição:** Braço iluminação pública**Descrição Complementar:** BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 25MM CURVO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 800**Valor Estimado:** R\$ 50,8000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 46,9000 e a quantidade de 800 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:17	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 46,9000
Homologado	14/12/2021 15:23:58	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 11**Descrição:** Braço iluminação pública**Descrição Complementar:** BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 25MM CURVO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 400**Valor Estimado:** R\$ 71,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 58,5000 e a quantidade de 400 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 58,5000
Homologado	14/12/2021 15:24:10	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 12**Descrição:** Braço iluminação pública**Descrição Complementar:** BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 25MM CURVO**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Valor Estimado:** R\$ 266,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 183,0000 e a quantidade de 300 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 183,0000
Homologado	14/12/2021 15:24:20	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 13**Descrição:** Braço iluminação pública**Descrição Complementar:** BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,50MT X 25MM CURVO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Valor Estimado:** R\$ 299,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 203,9900 e a quantidade de 300 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:26	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 203,9900
Homologado	14/12/2021 15:24:29	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 14**Descrição:** Cabo elétrico multiplexado**Descrição Complementar:** Cabo elétrico multiplexado, material do condutor: alumínio, material isolamento: xlpe, classe de encordoamento: 2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, designação usual: duplex, aplicação: rede aérea de baixa tensão, estrutura: 1 condutor fase + 1 condutor neutro**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.000**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4,9300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de



R\$ 2,3000 e a quantidade de 1.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 2,3000
Homologado	14/12/2021 15:24:39	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 15

Descrição: Cabo elétrico isolado

Descrição Complementar: Cabo elétrico isolado, material condutor: alumínio, seção nominal: 10 mm2, material isolamento condutor: borracha, cor do isolamento: preta, características adicionais: alma aço , 1 cabo alumínio 10 fios nu e 1 fio aço, quantidade condutores: 2, tipo: triplex

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.000

Unidade de fornecimento: Metro

Valor Estimado: R\$ 6,6900

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Homologado

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 2,8900 e a quantidade de 1.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:33	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 2,8900
Homologado	14/12/2021 15:24:50	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 16

Descrição: Cabo elétrico isolado

Descrição Complementar: Cabo elétrico isolado, material condutor: alumínio, seção nominal: 10 mm2, material isolamento condutor: borracha, cor do isolamento: preta, características adicionais: alma aço , 1 cabo alumínio 10 fios nu e 1 fio aço, quantidade condutores: 3, tipo: quadriplex

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.000

Unidade de fornecimento: Metro

Valor Estimado: R\$ 10,1300

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Situação: Homologado

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 5,0000 e a quantidade de 1.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:36	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 5,0000
Homologado	14/12/2021 15:25:01	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 17

Descrição: Cabo elétrico flexível

Descrição Complementar: Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, seção nominal condutor: 2,5 mm2, bitola condutor: 2,5 mm2, quantidade fios: 1

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 8.000**Valor Estimado:** R\$ 2,6200**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 1,8000 e a quantidade de 8.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:40	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 1,8000
Homologado	14/12/2021 15:25:11	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 18**Descrição:** Cabo elétrico flexível

Descrição Complementar: Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, seção nominal condutor: 4 mm2, bitola condutor: 4 mm2, quantidade fios: 1

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 5.000**Valor Estimado:** R\$ 4,6300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 2,7000 e a quantidade de 5.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:43	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 2,7000
Homologado	14/12/2021 15:25:22	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 19**Descrição:** Cabo elétrico flexível

Descrição Complementar: Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: preta, seção nominal condutor: 6 mm2, bitola condutor: 6 mm2, quantidade fios: 1

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 4.000**Valor Estimado:** R\$ 6,7600**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 4,7000 e a quantidade de 4.000 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:30:46	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 4,7000
Homologado	14/12/2021 15:25:33	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

**Item: 20****Descrição:** Cabo elétrico flexível**Descrição Complementar:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 750 v, tipo: anti-chama, aplicação: manutenção elétrica, cor da cobertura: preta, seção nominal: 10 mm2, material do condutor: cobre, material isolamento: pvc - cloreto de polivinila**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 2.000**Valor Estimado:** R\$ 13,1300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 8,2000 e a quantidade de 2.000 Metro .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:31:49	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 8,2000
Homologado	14/12/2021 15:25:44	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 21**Descrição:** Cabo elétrico flexível**Descrição Complementar:** Cabo elétrico flexível, material: cobre eletrolítico, revestimento: pvc - cloreto de polivinila, temperatura: 70 °c, tensão isolamento: 750 v, cor: preta, seção nominal condutor: 16 mm2, bitola condutor: 16 mm2, quantidade fios: 1**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.000**Valor Estimado:** R\$ 20,4000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 15,0000 e a quantidade de 1.000 Metro .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:31:52	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 15,0000
Homologado	14/12/2021 15:25:54	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 22**Descrição:** Cabo elétrico flexível**Descrição Complementar:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 1 kv, tipo: unipolar, características adicionais: extra flexível, tempera condutor: mole, cor da cobertura: preto, azul-claro e verde, seção nominal: 25 mm2, material do condutor: cobre nu, referência: cabo exprotemax gsett iris tech epr 06,1kv, material cobertura: epr anti-chama**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 500**Valor Estimado:** R\$ 29,9300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Adjudicado para:** CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 19,5000 e a quantidade de 500 Metro .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:31:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91,

Melhor lance: R\$ 19,5000

Homologado 14/12/2021 15:26:06
FABRICIO DOS SANTOS SILVA

**Item: 23****Descrição:** Cabo elétrico flexível**Descrição Complementar:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 450,750 v, tipo: pp, formação do cabo: 2 x 1,5 mm2, material do condutor: cobre eletrolítico, material isolamento: pvc anti-chama**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.200**Unidade de fornecimento:** Metro**Valor Estimado:** R\$ 4,9300**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 3,8000 e a quantidade de 1.200 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:31:59	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 3,8000
Homologado	14/12/2021 15:26:17	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 24**Descrição:** Cabo elétrico flexível**Descrição Complementar:** Cabo elétrico flexível, tensão isolamento: 1 kv, tipo: pp, formação condutor: 2 x 4 mm, material do condutor: cobre**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 900**Unidade de fornecimento:** Metro**Valor Estimado:** R\$ 12,4300**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 6,5000 e a quantidade de 900 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:03	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 6,5000
Homologado	14/12/2021 15:26:28	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 25**Descrição:** Cabo elétrico potência baixa tensão**Descrição Complementar:** Cabo elétrico potência baixa tensão, material do condutor: cobre, formação do cabo: 3 x 4 mm2, tensão isolamento: 0,6,1 kv, material cobertura: composto termoplástico não halogenado antichama, normas técnicas: nbr13248, cor da cobertura: preta, cor da isolamento: preta azul e verde, tipo: tripolar**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 900**Unidade de fornecimento:** Metro**Valor Estimado:** R\$ 17,7700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 9,0000 e a quantidade de 900 Metro .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome
Adjudicado	08/12/2021 10:32:07	-
Homologado	14/12/2021 15:26:39	FABRICIO DOS SANTOS SILVA

Observações

Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 9,0000

Item: 26**Descrição:** Canaleta

Descrição Complementar: Canaleta, material: pvc - cloreto de polivinila, tipo: com tampa, cor: branca, características adicionais: com divisória, com adesivo dupla face, aplicação: instalação elétrica, dimensões: 20 x 10 x 2000 mm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 750**Valor Estimado:** R\$ 9,6300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 5,9000 e a quantidade de 750 Unidade.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome
Adjudicado	08/12/2021 10:32:11	-
Homologado	14/12/2021 15:27:00	FABRICIO DOS SANTOS SILVA

Observações

Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 5,9000

Item: 27**Descrição:** Chave de teste elétrico

Descrição Complementar: Chave de teste elétrico, material haste: plástico, comprimento: 150 mm, tipo ponta: metal, material cabo: plástico, aplicação: identificação de fase em condutores

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 15**Valor Estimado:** R\$ 22,6300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, pelo melhor lance de R\$ 15,2000 e a quantidade de 15 Unidade.

Eventos do Item

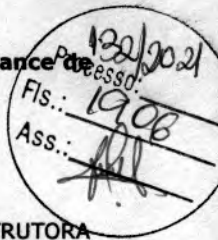
Evento	Data	Nome
Adjudicado	08/12/2021 10:32:14	-
Homologado	14/12/2021 15:27:10	FABRICIO DOS SANTOS SILVA

Observações

Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 15,2000

Item: 28**Descrição:** Cinturão segurança**Descrição Complementar:** Cinturão segurança, cinturo abdominal (epi)**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Estimado:** R\$ 258,5000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 120,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:18	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 120,0000
Homologado	14/12/2021 15:27:21	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 29**Descrição:** Conector paralelo**Descrição Complementar:** Conector paralelo, material: liga alumínio, classe tensão: 440 v, tipo fixação: por parafusos, característica condutor: alumínio, cobre 1,0 awg - 4,0 awg**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 300**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 12,1700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 7,2000 e a quantidade de 300 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:21	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 7,2000
Homologado	14/12/2021 15:27:32	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

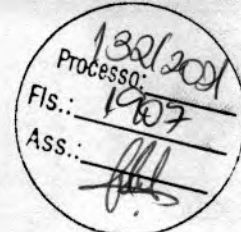
Item: 30**Descrição:** Espora para trepar em poste e componentes**Descrição Complementar:** Espora para trepar em poste e componentes, espora para trepar em poste e componente**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 197,6700**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01**Situação:** Homologado

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 188,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:24	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 188,0000
Homologado	14/12/2021 15:27:42	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 31**Descrição:** Fio elétrico isolado**Descrição Complementar:** Fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, seção nominal: 2,5 mm2, tensão isolamento: 750 v, material isolamento: pvc antichama, cor do material do isolamento: preta, características adicionais: rígido**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.600**Valor Estimado:** R\$ 2,8200**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 2,1000 e a quantidade de 1.600 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:28	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 2,1000
Homologado	14/12/2021 15:27:53	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 32**Descrição:** Fio elétrico**Descrição Complementar:** Fio elétrico, tipo: rígido, bitola: 4 mm2, cor: preta, material condutor: cobre, material isolamento: pvc**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.800**Valor Estimado:** R\$ 4,8300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 4,5000 e a quantidade de 1.800 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:31	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI, CNPJ/CPF: 21.162.928/0001-42, Melhor lance: R\$ 4,5000
Homologado	14/12/2021 15:28:04	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 33**Descrição:** Fio elétrico isolado**Descrição Complementar:** Fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, bitola: 2x1,5 mm, tensão isolamento: 750 v, cor do material do isolamento: branca, características adicionais: flexível , torcido**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 1.500**Valor Estimado:** R\$ 4,5600**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Metro**Intervalo Mínimo entre Lances:** R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT , pelo melhor lance de R\$ 1,3000 e a quantidade de 1.500 Metro .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:34	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 1,3000
Homologado	14/12/2021 15:28:15	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 34**Descrição:** Fio elétrico isolado**Descrição Complementar:** Fio elétrico isolado, material do condutor: cobre, bitola: 2x2,5 mm, tensão isolamento:



750 v, cor do material do isolamento: branca, características adicionais: flexível, torcido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 1.800

Valor Estimado: R\$ 6,0700

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Metro

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, pelo melhor lance de R\$ 3,0000 e a quantidade de 1.800 Metro.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:37	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 3,0000
Homologado	14/12/2021 15:28:26	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 35

Descrição: Fita isolante elétrica

Descrição Complementar: Fita isolante elétrica, material básico: borracha, características adicionais: autofusão, largura nominal: 12 mm, comprimento nominal: 10 m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 100

Valor Estimado: R\$ 10,6000

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, pelo melhor lance de R\$ 6,0000 e a quantidade de 100 Unidade.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:41	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 6,0000
Homologado	14/12/2021 15:28:36	FABRICIO DOS SANTOS SILVA	

Item: 36

Descrição: Fita isolante elétrica

Descrição Complementar: Fita isolante elétrica, material básico: filme de pvc, resistência à tensão: até 750 v, cor: preta, classe temperatura: 90 °c, largura nominal: 12 mm, espessura nominal: 0,18 mm, comprimento nominal: 20 m

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 200

Valor Estimado: R\$ 24,2300

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

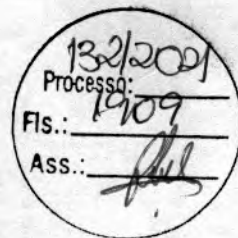
Intervalo Mínimo entre Lances: R\$ 0,01

Adjudicado para: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, pelo melhor lance de R\$ 15,0000 e a quantidade de 200 Unidade.

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	08/12/2021 10:32:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT, CNPJ/CPF: 10.469.314/0001-91, Melhor lance: R\$ 15,0000
Homologado	14/12/2021 15:28:47	FABRICIO DOS	

SANTOS
SILVA





PREGÃO ELETRÔNICO



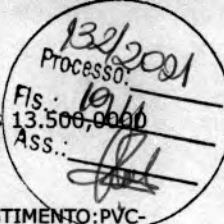
Governo do Estado do Maranhão
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR EDISON LOBÃO

Pregão Eletrônico Nº 00029/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

10.469.314/0001-91 - CONSTRUMA CONSTRUTORA SERVICOS MAQUINAS E EMPREENDIMENT

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>Arruela</u>	Unidade	2000	R\$ 2,0000	R\$ 1,4500	R\$ 2.900,0000
Marca: RAYCO Fabricante: RAYCO Modelo / Versão: AÇO, DIÂMETRO INTERNO: 5,8 POL, Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ARRUELA, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO INTERNO: 5,8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO, TIPO: QUADRADA						
5	<u>Base relé fotoelétrico iluminação</u>	Unidade	1000	R\$ 12,5000	R\$ 5,0000	R\$ 5.000,0000
Marca: EXATRON Fabricante: EXATRON Modelo / Versão: FOTOELÉTRICO 127,220 V Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BASE RELÉ FOTOELÉTRICO ILUMINAÇÃO, TENSÃO NOMINAL: 127,220 V, TIPO MONTAGEM: POSTE, REFERÊNCIA: B10-A (TECNOWATT), APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COMPONENTES ADICIONAIS: ALÇA DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO						
6	<u>Bobina contator</u>	Unidade	30	R\$ 64,7700	R\$ 60,0000	R\$ 1.800,0000
Marca: STARK Fabricante: STARK Modelo / Versão: 3TF 40 A 44, TENSÃO: 220 V, Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOBINA CONTATOR, Referência: 3TF 40 A 44, TENSÃO: 220 V, Frequência: 60 HZ						
7	<u>Bolsa ferramenta</u>	Unidade	10	R\$ 182,6700	R\$ 159,0000	R\$ 1.590,0000
Marca: MTX Fabricante: MTX Modelo / Versão: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: COURO, MA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: LONA, TIPO: IMPERMEÁVEL, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: AÇO ZINCADO, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALÇAS REFORÇADAS						
9	<u>Bota segurança</u>	Par	16	R\$ 221,3000	R\$ 213,0000	R\$ 3.408,0000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, MATERIAL SOLA: Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: COURO HIDROFUGADO CURTIDO AO CROMO, MATERIAL SOLA: POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, COR: PRETA, TAMANHO: 40, TIPO USO: ELETRICISTA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CADARÇO, CANO ALCOCHOADO, PALMILHA MATERIAL SINTÉTIC, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CARGA ELÉTRICA						
11	<u>Braço iluminação pública</u>	Unidade	400	R\$ 71,0000	R\$ 58,5000	R\$ 23.400,0000
Marca: SCORPIUS Fabricante: SCORPIUS Modelo / Versão: BRAÇO DE AÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 3,00MT X 60MM, Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRAÇO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 60MM, 2'' CURVO						
14	<u>Cabo elétrico multiplexado</u>	Metro	1000	R\$ 4,9300	R\$ 2,3000	R\$ 2.300,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: DESIGNAÇÃO USUAL: DUPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO MULTIPLEXADO, MATERIAL DO CONDUTOR: ALUMÍNIO, MATERIAL ISOLAMENTO: XLPE, CLASSE DE ENCORDAMENTO: 2, TENSÃO ISOLAMENTO: 0,6,1 KV, DESIGNAÇÃO USUAL: DUPLEX, APLICAÇÃO: REDE AÉREA DE BAIXA TENSÃO, ESTRUTURA: 1 CONDUTOR FASE+ 1 CONDUTOR NEUTRO						
16	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	1000	R\$ 10,1300	R\$ 5,0000	R\$ 5.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10 MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 3, TIPO: QUADRIplex						
17	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	8000	R\$ 2,6200	R\$ 1,8000	R\$ 14.400,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC- CLORETO DE P Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 IC, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:2,5 MM2, BITOLA CONDUTOR:2,5 MM2, QUANTIDADE FIOS:1						



18	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	5000	R\$ 4,6300 R\$ 2,7000 R\$ 13.506,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENT Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 IC, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:4 MM2, BITOLA CONDUTOR:4 MM2, QUANTIDADE FIOS:1				
19	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	4000	R\$ 6,7600 R\$ 4,7000 R\$ 18.800,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC- CLORETO DE P Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 IC, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:6 MM2, BITOLA CONDUTOR:6 MM2, QUANTIDADE FIOS:1				
20	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2000	R\$ 13,1300 R\$ 8,2000 R\$ 16.400,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:ANTI-CHAMA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, TIPO:ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO:MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA:PRETA, SEÇÃO NOMINAL:10 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA				
21	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	1000	R\$ 20,4000 R\$ 15.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: FLEXÍVEL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC- CLO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL:COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO:PVC-CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA:70 IC, TENSÃO ISOLAMENTO:750 V, COR:PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR:16 MM2, BITOLA CONDUTOR:16 MM2, QUANTIDADE FIOS:1				
22	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	500	R\$ 29,9300 R\$ 9.750,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:UNIPOLAR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:UNIPOLAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTRA FLEXÍVEL, TÊMPERA CONDUTOR:MOLE, COR DA COBERTURA:PRETO, AZUL-CLARO E VERDE, SEÇÃO NOMINAL:25 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE NU, REFERÊNCIA:CABO EXPROTEMAS GSETT IRIS TECH EPR 06/1KV, MATERIAL COBERTURA:EPR ANTI-CHAMA				
23	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	1200	R\$ 4,9300 R\$ 3,8000 R\$ 4.560,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:450/750 V, TIPO:PP, FORMAÇÃO DO CABO:2 X 1,5 MM2, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO, MATERIAL ISOLAMENTO:PVC ANTI-CHAMA				
24	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	900	R\$ 12,4300 R\$ 6,5000 R\$ 5.850,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:PP Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO:1 KV, TIPO:PP, FORMAÇÃO CONDUTOR:2 X 4 MM, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE				
25	<u>Cabo elétrico potência baixa tensão</u>	Metro	900	R\$ 17,7700 R\$ 9,0000 R\$ 8.100,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: COBRE, FORMAÇÃO DO CABO:3 X 4 MM2, TENSÃO ISOLAMEN Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO POTÊNCIA BAIXA TENSÃO, MATERIAL DO CONDUTOR:COBRE, FORMAÇÃO DO CABO:3 X 4 MM2, TENSÃO ISOLAMENTO:0,6/1 KV, MATERIAL COBERTURA:COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO ANTICHAMA, NORMAS TÉCNICAS:NBR13248, COR DA COBERTURA:PRETA, COR DA ISOLAÇÃO:PRETA AZUL E VERDE, TIPO:TRIPOLAR				
27	<u>Chave de teste elétrico</u>	Unidade	15	R\$ 22,6300 R\$ 228,0000
Marca: FERTAK Fabricante: FERTAK Modelo / Versão: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CHAVE DE TESTE ELÉTRICO, MATERIAL HASTE: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 150 MM, TIPO PONTA: METAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE FASE EM CONDUTORES				
28	<u>Cinturão segurança</u>	Unidade	10	R\$ 258,5000 R\$ 1.200,0000
Marca: WORKER Fabricante: WORKER Modelo / Versão: CINTURAO ABDOMINAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CINTURÃO SEGURANÇA, CINTURAO ABDOMINAL (EPI)				
29	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	300	R\$ 12,1700 R\$ 7,2000 R\$ 2.160,0000
Marca: INTELLI Fabricante: INTELLI Modelo / Versão: PARALELO ALUMÍNIO, CLASSE TENSÃO: 440 V, TIPO FIXA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR PARALELO, MATERIAL: LIGA ALUMÍNIO, CLASSE TENSÃO: 440 V, TIPO FIXAÇÃO: POR PARAFUSOS, CARACTERÍSTICA CONDUTOR: ALUMÍNIO, COBRE 1,0 AWG - 4,0 AWG				
31	<u>Fio elétrico isolado</u>	Metro	1600	R\$ 2,8200 R\$ 2,1000 R\$ 3.360,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5				



MM2, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC ANTICHAMA, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RÍGIDO

33 Fio elétrico isolado Metro 1500 R\$ 4,5600 R\$ 1,3000 R\$ 1.980,0000

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: COBRE, BITOLA: 2X1,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X1,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO

34 Fio elétrico isolado Metro 1800 R\$ 6,0700 R\$ 3,0000 R\$ 5.400,0000

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X2,

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, BITOLA: 2X2,5 MM, TENSÃO ISOLAMENTO: 750 V, COR DO MATERIAL DO ISOLAMENTO: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, TORCIDO

35 Fita isolante elétrica Unidade 100 R\$ 10,6000 R\$ 6,0000 R\$ 600,0000

Marca: 3M

Fabricante: 3M

Modelo / Versão: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 12 MM, COMPRIMENTO NOM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: BORRACHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOFUSÃO, LARGURA NOMINAL: 12 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10 M

36 Fita isolante elétrica Unidade 200 R\$ 24,2300 R\$ 15,0000 R\$ 3.000,0000

Marca: 3M

Fabricante: 3M

Modelo / Versão: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME DE PVC, RESISTÊNCIA À TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, LARGURA NOMINAL: 12 MM, ESPESSURA NOMINAL: 0,18 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M

38 Fusível nh Unidade 40 R\$ 31,0000 R\$ 29,5000 R\$ 1.180,0000

Marca: POWER LIGHT

Fabricante: POWER LIGHT

Modelo / Versão: CORRENTE NOMINAL: 160 A, TENSÃO NOMINAL: 500 VCA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FUSÍVEL NH, TAMANHO: 01, CORRENTE NOMINAL: 160 A, TENSÃO NOMINAL: 500 VCA

39 Fusível cartucho Unidade 100 R\$ 26,3300 R\$ 24,5000 R\$ 2.450,0000

Marca: POWER LIGHT

Fabricante: POWER LIGHT

Modelo / Versão: TIPO: FACA, MATERIAL CORPO: BAQUELITE, AÇÃO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FUSÍVEL CARTUCHO, TIPO: FACA, MATERIAL CORPO: BAQUELITE, AÇÃO: RÁPIDA, CORRENTE NOMINAL: 100 A, TENSÃO NOMINAL: 250 V

40 Conector aterramento Unidade 100 R\$ 16,2700 R\$ 9,2000 R\$ 920,0000

Marca: INTELLI

Fabricante: INTELLI

Modelo / Versão: GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL ELE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONECTOR ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA COBRE, CONEXÃO: CABO A HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL ELEMENTO FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO

41 Ferragem rede elétrica Unidade 100 R\$ 25,3300 R\$ 21,0000 R\$ 2.100,0000

Marca: INTELLI

Fabricante: INTELLI

Modelo / Versão: HASTE ATERRAMENTO CILÍNDRICO DE 5,8", TIPO FERRAGE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FERRAGEM REDE ELÉTRICA, APLICAÇÃO: HASTE ATERRAMENTO CILÍNDRICO DE 5,8", TIPO FERRAGEM: GRAMPO DE ATERRAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, MATERIAL: LIGA DE COBRE

42 Lâmpada led Unidade 1000 R\$ 50,9000 R\$ 19,0000 R\$ 19.000,0000

Marca: GALAXY

Fabricante: GALAXY

Modelo / Versão: TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, F

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL: BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL: 30 W, TIPO BASE: E-27, FLUXO LUMINOSO: MÍN. 2300 LM, TIPO BULBO: LEITOSO, TEMPERATURA DE COR: 6500 K, FORMATO: COMPACTA

44 Lâmpada vapor metálico Unidade 500 R\$ 47,5700 R\$ 32,0000 R\$ 16.000,0000

Marca: OZLI

Fabricante: OZLI

Modelo / Versão: VAPOR METÁLICO, TIPO: MHN-TD, POTÊNCIA: 150 W, VOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: MHN-TD, POTÊNCIA: 150 W, VOLTAGEM: 127,220 V, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA

45 Lâmpada vapor sódio alta pressão Unidade 1000 R\$ 28,6000 R\$ 27,0000 R\$ 27.000,0000

Marca: OZLI

Fabricante: OZLI

Modelo / Versão: VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W,

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 70 W, TIPO BASE: E-27 MM, TIPO BULBO: ELÍPTICO, TENSÃO NOMINAL: 220 V

46 Lâmpada vapor sódio alta pressão Unidade 400 R\$ 46,3000 R\$ 21,7400 R\$ 8.696,0000

Marca: OZLI

Fabricante: OZLI

Modelo / Versão: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 150 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V



47 Lâmpada vapor sódio alta pressão Unidade 400 R\$ 55,8300 R\$ 23,8000

Marca: OUROLUX

Fabricante: OUROLUX

Modelo / Versão: VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W,

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA NOMINAL: 250 W, TIPO BASE: E40, TIPO BULBO: TUBULAR, TENSÃO NOMINAL: 220 V

48 Luminária Unidade 900 R\$ 44,3300 R\$ 31.950,0000
35,5000

Marca: KAIN

Fabricante: KAIN

Modelo / Versão: TIPO: TARTARUGA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO,

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA, TIPO: TARTARUGA, MATERIAL CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO, TIPO LÂMPADA: INCANDESCENTE, QUANTIDADE LÂMPADAS: 1 UN, TIPO SOQUETE: EM PORCELANA COM BASE E-27, MATERIAL DIFUSOR: VIDRO (GLOBO) TEMPERADO (VEDADO COM GUARNIÇÃO DE N, FIXAÇÃO: FIXADO AO CORPO ATRAVÉS DE GRADE, POR MEIO DE PARAF, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150

49 Luminária Unidade 500 R\$ 494,3300 R\$ 79.000,0000
158,0000

Marca: SCORPIUS

Fabricante: SCORPIUS

Modelo / Versão: LED 100W, 6000K, BIVOLT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100W, 6000K, BIVOLT

Total do Fornecedor: R\$ 367.472,0000

21.162.928/0001-42 - CONSTRULUZ COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Alicate amperímetro</u>	Unidade	8	R\$ 181,3300	R\$ 174,9900	R\$ 1.399,9200

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO: DIGITAL, CORRENTE: 1000A AC, 1000A DC A, VOLTAGEM: 1000V DC, 700V AC, ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS AAA DE 1,5V, VOLTAGEM BATERIA: 4,5 V, RESISTÊNCIA: 40 MOHM, APLICAÇÃO: ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRUE RMS, MEMÓRIA, FREQUÊNCIA 100 KHZ, FREQUÊNCIA

2 Alicate de corte Unidade 8 R\$ 63,0000 R\$ 391,9200
48,9900

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE DE CORTE, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTE: DIAGONAL, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, COMPRIMENTO: 6 POL

3 Alicate universal Unidade 10 R\$ 76,3300 R\$ 500,0000
50,0000

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL

8 Bolsa ferramenta Unidade 10 R\$ 160,3300 R\$ 1.468,8000
146,8800

Marca: SERVEQ

Fabricante: SERVEQ

Modelo / Versão: SERVEQ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BOLSA FERRAMENTA, MATERIAL: NÁILON, MATERIAL FUNDO: COURO, MATERIAL ARMAÇÃO: METAL, COMPRIMENTO: 550 MM, ALTURA: 400 MM, LARGURA: 240 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 CRAVOS NIQUELADOS E DIVISÃO INTERNA

10 Braco iluminação pública Unidade 800 R\$ 50,8000 R\$ 37.520,0000
46,9000

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 1,00MT X 25MM CURVO

12 Braco iluminação pública Unidade 300 R\$ 266,0000 R\$ 54.900,0000
183,0000

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 48MM CURVO

13 Braco iluminação pública Unidade 300 R\$ 299,3300 R\$ 61.197,0000
203,9000

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRACO PARA LUMINÁRIA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 3,00MT X 60MM CURVO

15 Cabo elétrico isolado Metro 1000 R\$ 6,6900 R\$ 2,8900 R\$ 2.890,0000

Marca: LAMESA

Fabricante: LAMESA

Modelo / Versão: LAMESA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL CONDUTOR: ALUMÍNIO, SEÇÃO NOMINAL: 10



MM2, MATERIAL ISOLAMENTO CONDUTOR: BORRACHA, COR DO ISOLAMENTO: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALMA AÇO, 1 CABO ALUMÍNIO 10 FIOS NU E 1 FIO AÇO, QUANTIDADE CONDUTORES: 2, TIPO: TRIPLEX				
26 <u>Canaleta</u>	Unidade	750	R\$ 9,6300	R\$ 5,9000
Marca: ALUMBRA Fabricante: ALUMBRA Modelo / Versão: ALUMBRA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CANALETA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: COM TAMPA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM DIVISÓRIA, COM ADESIVO DUPLA FACE, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA, DIMENSÕES: 20 X 10 X 2000 MM				
30 <u>Espora para trepar em poste e componentes</u>	Unidade	10	R\$ 197,6700	R\$ 1.880,0000
Marca: SERVEQ Fabricante: SERVEQ Modelo / Versão: SERVEQ Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESPORA PARA TREPAP EM POSTE E COMPONENTES				
32 <u>Fio elétrico</u>	Metro	1800	R\$ 4,8300	R\$ 4,5000 R\$ 8.100,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: SIL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FIO ELÉTRICO, TIPO: RÍGIDO, BITOLA: 4 MM2, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC				
43 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	200	R\$ 232,9700	R\$ R\$ 23.198,0000
Marca: OUROLUX Fabricante: OUROLUX Modelo / Versão: OUROLUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR METÁLICO, TIPO: HQIT, POTÊNCIA: 1000 W, VOLTAGEM: 220 V, FREQUÊNCIA: 60 HZ, TIPO BASE: E-40, FORMATO: TUBULAR, APLICAÇÃO: ILUMINAÇÃO EXTERNA				
50 <u>Luminária</u>	Unidade	300	R\$ 782,6700	R\$ R\$ 128.700,0000
Marca: SORTELUX Fabricante: SORTELUX Modelo / Versão: SORTELUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W, 6000K, BIVOLT				
51 <u>Luminária</u>	Unidade	160	R\$ 991,3300	R\$ R\$ 142.400,0000
Marca: SORTELUX Fabricante: SORTELUX Modelo / Versão: SORTELUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA LED 200W, 6000K, BIVOLT				
52 <u>Luminária</u>	Unidade	200	R\$ 362,6300	R\$ R\$ 59.800,0000
Marca: SORTELUX Fabricante: SORTELUX Modelo / Versão: SORTELUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W, 6000K, BIVOLT				
53 <u>Luva borracha</u>	Par	10	R\$ 694,3300	R\$ R\$ 5.880,0000
Marca: SEGUNA Fabricante: SEGUNA Modelo / Versão: SEGUNA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUVA BORRACHA, MATERIAL: LÁTEX NATURAL, TAMANHO: 9,5, COR: PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAÇÃO 500V, CLASSE 00, TIPO II, USO: ELETRICISTA, TAMANHO CANO: LONGO, FORMATO: ANATÔMICO				
54 <u>Óculos proteção</u>	Unidade	12	R\$ 17,2700	R\$ 9,9900 R\$ 119,8800
Marca: SEGUNA Fabricante: SEGUNA Modelo / Versão: SEGUNA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ÓCULOS PROTEÇÃO				
55 <u>Parafuso com porca</u>	Unidade	1000	R\$ 16,5700	R\$ R\$ 15.000,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: ROMAGNOLE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO ZINCADO, TIPO CABEÇA: QUADRADA, DIÂMETRO: 16 MM, COMPRIMENTO: 250 MM				
56 <u>Adaptador</u>	Unidade	200	R\$ 11,3000	R\$ R\$ 2.198,0000
Marca: ALUMBRA Fabricante: ALUMBRA Modelo / Versão: ALUMBRA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ADAPTADOR, CONEXÃO: TIPO T, BENJAMIN, COM 3 ENTRADAS 2P+T E UMA SAÍDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRIPOLAR PARA BIPOLAR				
57 <u>Reator lâmpada vapor sódio</u>	Unidade	1000	R\$ 85,6700	R\$ R\$ 85.650,0000
Marca: IDEAL Fabricante: IDEAL Modelo / Versão: IDEAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 70 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO				
58 <u>Reator lâmpada vapor sódio</u>	Unidade	400	R\$ 131,0000	R\$ R\$ 52.400,0000
Marca: IDEAL				

Fabricante: IDEAL**Modelo / Versão:** IDEAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: INTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 150 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: ALTO

59	<u>Reator lâmpada vapor sódio</u>	Unidade	400	R\$ 154,6700	R\$ 95,0000	R\$ 38.000,0000
----	-----------------------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: IDEAL**Fabricante:** IDEAL**Modelo / Versão:** IDEAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 250 W, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: IGNITOR E CAPACITOR INCORPORADOS, POSIÇÃO RELATIVA: EMBUTIR

60	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	200	R\$ 298,6700	R\$ 298,6500	R\$ 59.730,0000
----	-----------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: IDEAL**Fabricante:** IDEAL**Modelo / Versão:** IDEAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** REATOR LÂMPADA VAPOR SÓDIO, TIPO USO: EXTERNO, POTÊNCIA NOMINAL LÂMPADA: 1.000 WATT, TENSÃO NOMINAL: 220 V, FREQUÊNCIA NOMINAL: 60 HZ, FATOR POTÊNCIA: BAIXO

61	<u>Relé proteção sistema elétrico</u>	Unidade	1500	R\$ 28,9700	R\$ 28,9500	R\$ 43.425,0000
----	---------------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: TECNOLINSA**Fabricante:** TECNOLINSA**Modelo / Versão:** TECNOLINSA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** RELÉ PROTEÇÃO SISTEMA ELÉTRICO, TIPO: FOTOELÉTRICO, POTÊNCIA: 1.000 W, TENSÃO: 220 V

62	<u>Roldana</u>	Unidade	1800	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1.800,0000
----	----------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ISOTEX**Fabricante:** ISOTEX**Modelo / Versão:** ISOTEX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ROLDANA, MATERIAL: PLÁSTICO, DIÂMETRO: 30 MM, USO: FIXAÇÃO FIO, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA

63	<u>Soquete lâmpada</u>	Unidade	1000	R\$ 3,8300	R\$ 3,1000	R\$ 3.100,0000
----	------------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E27

64	<u>Soquete lâmpada</u>	Unidade	180	R\$ 10,7000	R\$ 9,9900	R\$ 1.798,2000
----	------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SOQUETE LÂMPADA, MATERIAL: PORCELANA, TENSÃO: 127,220 V, POTÊNCIA MÁXIMA: 150 W, TIPO: E40

65	<u>Plafonier</u>	Unidade	200	R\$ 6,9300	R\$ 6,2900	R\$ 1.258,0000
----	------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PLAFONIER, MATERIAL CORPO: PVC, FORMATO: REDONDO, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SIMPLES SOQUETE DE PVC, BASE E-27

66	<u>Adaptador de lampada soquete rosca, soquete</u>	Unidade	400	R\$ 12,5000	R\$ 11,0900	R\$ 4.436,0000
----	--	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** SOQUETE DE REDUCAO E-40 X E-27

67	<u>Talabarte de salvamento e seguranca</u>	Unidade	10	R\$ 396,0000	R\$ 349,0000	R\$ 3.490,0000
----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: SERVEQ**Fabricante:** SERVEQ**Modelo / Versão:** SERVEQ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TALABARTE DE SALVAMENTO E SEGURANCA, MATERIAL: CORDA DE POLIAMIDA, COMPONENTES: 01 GANCHOS DUPLA TRAVA: 18 MM, 01 REGULADOR DE DISTÂ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO COM MANGUEIRA CONTRA ATRITO

68	<u>Tomada</u>	Unidade	300	R\$ 11,5000	R\$ 7,1400	R\$ 2.142,0000
----	---------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TRAMONTINA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** TOMADA, TIPO: EMBUTIR, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS: 2 P + T, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10A - 250V P, PINOS CILÍNDRICOS E 15A - 250V P, PI

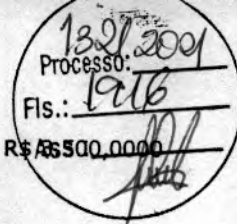
69	<u>Vara de manobra</u>	Unidade	4	R\$ 1.256,6700	R\$ 115,9000	R\$ 463,6000
----	------------------------	---------	---	----------------	--------------	--------------

Marca: SEGUNA**Fabricante:** SEGUNA**Modelo / Versão:** SEGUNA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** VARA DE MANOBRA, MATERIAL: FIBRA VIDRO, TIPO: TELESCÓPIO, COMPRIMENTO: ENTRE 7 E 9 M, COMPONENTES: CABEÇOTE MANOBRA COM TRAVA ANTI-QUEDA E HASTE AÇO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 11854, APLICAÇÃO: SISTEMAS ENERGIZADOS DE ALTA TENSÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODULAR DE 6 POSIÇÕES

Total do Fornecedor: R\$ 849.661,3200

37.247.494/0001-13 - NORTHWEST MAQUINAS E FERRAMENTAS LTDA

Item	Descrição	Unidade de	Quantidade	Critério de	Valor	Valor Global
------	-----------	------------	------------	-------------	-------	--------------



Fornecimento		Valor (*)	Unitário
37 Furadeira	Unidade	R\$ 628,3300	R\$ 350,0000

Marca: WESCO**Fabricante:** WESCO**Modelo / Versão:** WS3174

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Furadeira, tipo: impacto, potência: 750 w, tamanho mandril: 1,2 pol, tensão alimentação: 220 v, características adicionais: duas velocidades, variável e reversível, velocidade: 0 a 3.000 rpm, capacidade perfuração concreto: 16 mm, capacidade perfuração aço: 13 mm, capacidade perfuração madeira: 25 mm, acessórios: chave de mandril, empunhadura auxiliar, 14 brocas, capacidade perfuração alumínio: 13 mm

Total do Fornecedor: R\$ 3.500,0000**Valor Global da Ata: R\$ 1.220.633,3200**

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o
Relatório

Voltar