



“COMUNICADO N.º 201/2024”

REF: Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 011/2024**, de 04 de julho de 2024, levada a efeito pelo **PROCESSO LICITATÓRIO N.º 057/2024**, cujo objeto compreende a **“CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTÁDIOS MUNICIPAIS DE FUTEBOL LOCALIZADOS NA CIDADE DE MATÃO/SP, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À SUA PERFEITA EXECUÇÃO**, para a **Secretaria de Serviços Públicos e Manutenção – Departamento de Manutenção, Elétrica e Hidráulica – Iluminação Pública da Prefeitura de Matão”**.

O Prefeito do Município de Matão, **Sr. APARECIDO FERRARI**, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei e, tendo em vista a impugnação feita pela empresa **GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA**, sobre o item 3 (Mão Francesa 700mm) nas Planilhas em licitação, serve o presente para **COMUNICAR** que de fato houve um erro no quantitativo previsto em cada Planilha dos 5 (cinco) Lotes em licitação. Assim, a impugnação foi acolhida parcialmente e ficam alteradas TODAS AS PLANILHAS de cada lote, passando o item 3 (três) de cada Planilha (Mão Francesa 70mm) de **10 (dez) unidades** para **20 (vinte) unidades**.

Em face das alterações, o valor total ESTIMADO da Licitação passa a ser de **R\$ 1.138.335,32 (um milhão, cento e trinta e oito mil, trezentos e trinta e cinco reais e trinta e dois centavos)** divididos em cada Lote conforme as novas Planilhas, cujos quantitativos que podem ser obtidas no site da Prefeitura (www.matao.sp.gov.br/licitacoes).

Fica desde já consignado que ficam mantidas todas as demais regras do Edital, inclusive o valor da garantia já exigido, visto que as alterações promovidas representam percentual mínimo. Todavia, as empresas devem considerar na sua proposta a disponibilidade do quantitativo de 20 (vinte) Mão Francesas 70mm (item 3 (três) em cada Planilha de cada Lote, ante aos 10 (dez) antes exigidos.

Matão, 23 de julho de 2024.

APARECIDO
FERRARI:01996965867

Assinado de forma digital por
APARECIDO FERRARI:01996965867
Dados: 2024.07.23 09:38:31 -03'00'

APARECIDO FERRARI
PREFEITO MUNICIPAL

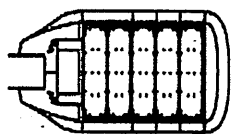
compras@matao.sp.gov.br

De: GOIÁS LED <goiasledmateriaiseletricos@gmail.com>
Enviado em: sábado, 20 de julho de 2024 11:09
Para: compras@matao.sp.gov.br
Assunto: Impugnação - Concorrência 011/2024
Anexos: IMPUGNAÇÃO - GOIAS LED X MATAÃO SP.pdf

Bom dia,

Segue anexo impugnação aos termos do edital referente a Concorrência Pública 011/2024.

Por gentileza, acusar recebimento do e-mail.



GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS E CONSTRUÇÃO EIRELI - ME

27.927.653/0001-77

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS - EIRELI

RUA 5 Nº 105 Qd. 07 Lt. 09A

SETOR OESTE

CEP: 74.125-070

GOIÂNIA-GO

**ILUSTRÍSSIMO (A) SENHOR (A) PREGOEIRO (A) OFICIAL DO MUNICÍPIO
DE MATÃO – SP.**

Secretaria de Administração e Finanças Departamento de Compras e Suprimentos,

Ref.: Concorrência Nº 011/2024

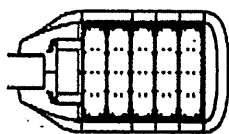
Processo Licitatório Nº. 057/2024

Impugnação aos termos do Edital

GOIÁS LED MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA,
pessoa jurídica de direito privado, cadastrada sob o CNPJ
nº 27.927.653/0001-77, com sede na Rua R-5, nº 105, QD.
R-07, LT 9-A, Setor Oeste, Goiânia/GO, CEP 74125-070,
neste ato representada pelo seu representante legal
ALESSANDRO MARTINS MIGUEL, brasileiro,
solteiro, empresário, residente e domiciliado à Rua 04, s/n,
QD. 01, LT. 11, Setor Cristo Redentor, Trindade/GO, CEP
75380-000, inscrito no CPF sob o nº 788.729.281-68, RG
nº 2776939 SSP/GO, vem, respeitosamente perante Vossa
Senhoria, dentro do prazo legal e com fulcro na do artigo
37 XXI da Constituição Federal, artigo 24 do Decreto
nº 10.024/2019 e §§ 1º e 2º do artigo 41 da Lei 8.666/93,
interpor **IMPUGNAÇÃO** aos termos do edital
supramencionado, o que faz nos seguintes termos:

1. Fundamentos da Impugnação

Os princípios que regem as licitações públicas estão insculpidos no
artigo 37 da Constituição Federal de 1988, e subsidiariamente o artigo 3º da Lei nº 8.666/93
com destaque à supremacia do interesse público na **BUSCA DA PROPOSTA MAIS
VANTAJOSA.**



Portanto, a Impugnante aguardará a decisão fundamentada da impugnação pela entidade licitadora, e caso não receba a devida decisão buscará tutela no Tribunal de Contas competente (art. 113 da Lei n. 8.666/93), sem prejuízo das medidas judiciais cabíveis. Além do mais, diante da dimensão e da complexidade das questões abordadas, faz-se necessária a suspensão da abertura a fim de haver o resguardo tempestivo da legalidade e moralidade no uso dos recursos públicos.

No caso em análise, para que tal objetivo seja alcançado, imperioso superar algumas restrições que maculam o presente certame, conforme passa a demonstrar.

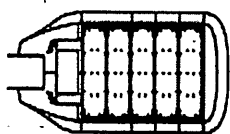
2. Da Impugnação ao Edital

A Prefeitura Municipal de Matão, tornou público edital para realização de procedimento licitatório referente a Concorrência Pública Nº. 011/2024 para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTÁDIOS MUNICIPAIS DE FUTEBOL LOCALIZADOS NA CIDADE DE MATÃO/SP COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À SUA PERFEITA EXECUÇÃO.**

Devido ao interesse na participação do certame, a Empresa impugnante analisou o presente ato convocatório, de forma rigorosa e minuciosa, encontrando ausência de informações que inviabiliza a elaboração da proposta, sendo que tais vícios impedem a participação de diversas empresas amplamente capacitadas.

Vale ressaltar que esta empresa licitante já atendeu com excelência e comprometimento diversas empresas públicas e privadas de todo o País, portanto, possui plena capacidade técnica e estrutural de atender as necessidades deste Órgão.

É imprescindível que os órgãos da Administração Pública, ao realizar certames licitatórios, se atentem ao princípio da seleção da proposta mais vantajosa, sendo que quanto maior o número de participantes, maiores as chances de se obter a melhor oferta financeira.



Foi constatado ausência das seguintes informações,
imprescindíveis para elaboração da proposta:

Solicito impugnação do certame acima, pois o mesmo possui vários vícios como falta de materiais, os quais são eles:

Falta de Caixas de passagem da entrada de energia até o quadro geral no lote 1.

Todos os lotes apresentam falta de caixa de passagem junto ao quadro de distribuição, o que impossibilita a passagem de cabos junto aos quadros gerais, ainda que já exista a caixa, o projeto ou qualquer documento do certame demonstrado isso.

Diante ao uso dos campos, e sabendo que existe tendência para cair raios em áreas abertas, solicitamos que se verifique a falta de para-raios nos postes dos campos de futebol, ainda solicitamos os detalhes desta instalação, assim como material sobressalente para planilha orçamentária.

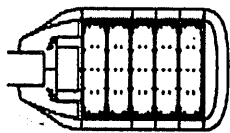
A quantidade de mão francesa é insuficiente para instalação das cruzetas nos postes conforme projeto de todos os estádios, pois cada cruzeta utiliza 2 (duas) mão francesas, e observando as planilhas verificamos somente uma mão francesa para cada cruzeta.

É sabido que o objeto deve ser descrito de forma a traduzir a real necessidade do Poder Público, com todas as características indispensáveis, afastando-se, evidentemente, as características irrelevantes e desnecessárias, que têm o condão de restringir a competição.

Ao cuidar do objeto a ser licitado a legislação que rege o pregão (Lei nº 10.520/02, inciso II do art. 3º) foi mais técnica, ao prever que: “a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas as especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição.”

Note-se que a importância da definição correta do objeto mereceu do Tribunal de Contas da União, a Súmula nº 177, assim redigida:

"A definição precisa e suficiente do objeto licitado constitui regra indispensável da competição, até mesmo como pressuposto da igualdade entre os licitantes, do qual é subsidiário o princípio da publicidade, que envolve o conhecimento, pelos concorrentes potenciais das condições básicas da licitação, constituindo, na hipótese



particular da licitação para compra, a quantidade demandada uma das especificações mínimas e essenciais à definição do objeto do pregão."

Ora, ao utilizar os vocábulos "precisa" e "suficiente", há um indicativo claro de que na definição do objeto, todos os aspectos fundamentais devem ser contemplados de modo a não ensejar dúvidas aos eventuais interessados.

Outra faceta da Súmula, que merece destaque, é a de que a formulação imprecisa e insuficiente do objeto afeta não somente os licitantes, mas atinge também os concorrentes potenciais, maculando o pressuposto da igualdade.

A ausência de informações precisas e insuficientes referente ao objeto licitado, inviabiliza a elaboração das propostas, como consequência, inviabiliza a participação de potenciais interessados.

3. DOS PEDIDOS

Ex positis e sem prejuízo do uso das garantias constitucionais, demonstrado que as exigências contidas no edital contrariam o direito da Impugnante e também afrontam os princípios pelos quais a Administração Pública deve observar em se tratando de licitação pública, e, tempestiva a presente peça impugnatória, portanto, passível de análise pelo Sr. Pregoeiro, requer-se:

a) Seja recebida a presente IMPUGNAÇÃO AO EDITAL, sendo julgada **PROCEDENTE** pelo Senhor Pregoeiro, para que sejam retificadas as imprecisões acima especificadas, garantindo a participação do maior número de interessados, sem os vícios identificados, com apresentação imediata dos projetos, de forma legível, para análise e formação das propostas.

Desde já, agradecemos a compreensão.

Nestes termos,

Pede e Espera Deferimento.

Goiânia/GO, aos 20 dias do mês de julho de 2024.

GOIÁS LED MATERIAIS

ELETRICOS E CONSTRUÇÃO

GOIÁS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ Nº. 27.927.653/0001-77

Assinado de forma digital por GOIÁS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇÃO LTDA:27927653000177
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=GO, l=Goiânia, ou=AC SOLUTI Multipla vS, ou=1.773.632.6000103, ou=Presencial, ou=Certificado PJA1, cn=GOIÁS LED MATERIAIS ELETRICOS E CONSTRUÇÃO LTDA:27927653000177



MEMORANDO INTERNO N.º 037/2024 - SSPM.

Matão, 22 de julho de 2024.

Ilma. Sra.

JACQUELINE MARQUES SANTOS DE MATTOS.

DIRETORA DO DEPTO. DE COMPRAS E SUPRIMENTOS.

REF.: RESPOSTA A IMPUGNAÇÃO – CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 011/2024, de 04 de julho de 2024, levado a efeito através do PROCESSO LICITATÓRIO N.º 057/2024, que tem como objeto “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM ESTÁDIOS MUNICIPAIS DE FUTEBOL LOCALIZADOS NA CIDADE DE MATÃO/SP COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS À SUA PERFEITA EXECUÇÃO, para a Secretaria de Serviços Públicos e Manutenção – Departamento de Manutenção, Elétrica e Hidráulica – Iluminação Pública da Prefeitura Municipal de Matão”

Cumprimentando-o cordialmente, vimos respeitosamente por meio deste lhe encaminhar a resposta a impugnação recebido através do e-mail “GOIÁS LED” <goiasledmateriaiseletricos@gmail.com>, datado de 20 de julho de 2024, ao processo referenciado.

Respostas:

a) Em resposta a falta de caixa de passagem da entrada de energia até o quadro geral, não há necessidade da mesma.

b) Em reposta ao sistema do S.P.D.A – Sistema de Proteção Descarga Atmosférica, o objeto da licitação e de iluminar os campos de futebol. No ato da inspeção A.V.C.B – Auto de vistoria do corpo de Bombeiro, caso haja necessidades da instalação de S.P.D.A, será tomada as devidas providências pelo próprio município.

c) Em reposta a quantia de mão francesa, o questionamento da empresa procede, sendo necessário assim, aumentar mais 10 (dez) unidades, para atender o projeto.

Portanto acata-se parcialmente ao pedido de impugnação.

Sendo o que se apresenta para o momento, reiteramos os protestos de levada estimada e consideração.

Atenciosamente,



PAULO CÉSAR RODRIGUES ESTEVES
DIRETOR DIVISÃO DE ELÉTRICA E MANUTENÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº 1165
CEP 15.990-240

Campo Turvo

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_013	460	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 7.101,25	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	105	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 1.156,31	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	265	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 5.495,44	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	350	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 5.735,63	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 117.886,25

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA SÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
CNPJ: 45.270.188/0001-26
APARECIDO FERRARI
CPF:199.696.58-67



SL Servluz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Camposilvânia

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_013	400	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 6.175,00	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	160	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 1.762,00	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	304	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 6.304,20	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	370	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 6.063,38	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, treifado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diametro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 160IN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 118.702,20

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ: 45.270.188/0001-26

APARECIDO FERRARI

CPF:199.696.58-67

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telephone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Campo Vila Maria

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_013	460	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 7.101,25	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_12	85	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 936,06	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	115	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 2.384,81	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	315	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 5.162,06	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 113.981,81

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
CNPJ: 45.270.188/0001-26
APARECIDO FERRARI
CPF:199.696.58-67

SL Servluz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Campos Park Aliança

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	525	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 5.781,56	
10	Cabo de cobre flexível de 35mm², Isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	160	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 3.318,00	
11	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
12	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	310	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 5.080,13	
13	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, treliçado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
14	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
15	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
16	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
17	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
20	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
21	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
22	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
23	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 112.577,31

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato
TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ: 45.270.188/0001-26

APARECIDO FERRARI

CPF:199.696.58-67



Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telephone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozeili, Nº 165
CEP 15.990-240

Campos Jardim do Bosque

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_013	390	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 6.020,63	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	125	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 1.376,56	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	75	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 1.555,31	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Elétronduo corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	300	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 4.916,25	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, treliado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 160IN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local	20111	20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP		5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 112.266,38

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ: 45.270.188/0001-26

APARECIDO FERRARI

CPF:199.696.58-67



Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.980-240

Campo Jardim Popular

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860 013	150	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 2.315,63	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860 012	325	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 3.579,06	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	80	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 1.659,00	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	300	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 4.916,25	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 110.867,56

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato
TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
CNPJ: 45.270.188/0001-26
APARECIDO FERRARI
CPF:199.696.58-67

SL

Servluz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Campo Guarani

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injetado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_13	395	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 6.097,81	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_12	110	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 1.211,38	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	100	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 2.073,75	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local	73860_11	16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	300	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 4.916,25	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, treliado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local	73860_12	20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local	73860_11	1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 112.696,81

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oeste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Campo Palmeirinha

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injetado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_12	525	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 5.781,56	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	115	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 2.384,81	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	300	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 4.916,25	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 111.480,25

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
CNPJ: 45.270.188/0001-26
APARECIDO FERRARI
CPF:199.696.58-67

SL Servluz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servluz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº1165
CEP 15.990-240

Campos do Tabela

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.373,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 25mm² neutro isolado	SINAP	73860_013	405	R\$ 12,35	R\$ 15,44	R\$ 6.252,19	
10	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	110	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 1.211,38	
11	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - Isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	220	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 4.562,25	
12	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
13	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	320	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 5.244,00	
14	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, treliçado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
15	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
16	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
17	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 160IN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
20	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
21	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
22	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
23	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
24	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	R\$ 115.667,44

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ: 45.270.188/0001-26

APARECIDO FERRARI

CPF:199.696.58-67



SL Servulz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.971.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servulz.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO
Rua Oreste Bozelli, Nº 1165
CEP 15.980-240

Campo Vila Pereira

Item	Descrição	Fonte	Código	Quantidade	Vr. Unitário	BDI 25%	Vr. Total	TOTAL
1	Poste de concreto armado circular, H= 12m p/400kgf	CDHU	P.21.000.040010	10	R\$ 1.898,87	R\$ 2.375,59	R\$ 23.735,88	
2	Cruzeta metálica de 2400mm, para fixação de refletores	CPOS	36.20.540	10	R\$ 428,55	R\$ 535,69	R\$ 5.356,88	
3	Mão francesa 700mm	CPOS	36.20.200	20	R\$ 52,16	R\$ 65,20	R\$ 1.304,00	
4	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 180mm	Preço Local		10	R\$ 51,30	R\$ 64,13	R\$ 641,25	
5	Cinta de aço para Poste de Seção Circular 190mm	Preço Local		10	R\$ 54,90	R\$ 68,63	R\$ 686,25	
6	Parafuso de Cabeça Abaulada M16x 45mm	Preço Local		20	R\$ 5,00	R\$ 6,25	R\$ 125,00	
7	Refletor LED 400 watts lm/watts 160/1 IP66, estrutura alumínio injeitado, pintura em epoxi*	CPOS	41.11.703	40	R\$ 1.106,92	R\$ 1.383,65	R\$ 55.346,00	
8	Cabo Flexível PVC 750V, 3 condutores de 4,0mm²	SINAP	34621	180	R\$ 10,90	R\$ 13,63	R\$ 2.452,50	
9	Cabo de alumínio triplex 16mm² neutro isolado	SINAP	73860_012	502	R\$ 8,81	R\$ 11,01	R\$ 5.528,28	
10	Cabo de cobre flexível de 35mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	CPOS	39.21.080	160	R\$ 16,59	R\$ 20,74	R\$ 3.318,00	
11	Caixa de passagem de concreto 60x60x60 com tampa	Preço Local		16	R\$ 130,00	R\$ 162,50	R\$ 2.600,00	
12	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75mm	CPOS	37.13.030	303	R\$ 13,11	R\$ 16,39	R\$ 4.965,41	
13	Haste de aterramento de 5/8"x2,4m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido em cobre	CDHU	p.19.000.042252	11	R\$ 144,23	R\$ 180,29	R\$ 1.983,16	
14	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diametro de 300mm - h=250mm	CPOS	42.05.310	11	R\$ 13,94	R\$ 17,43	R\$ 191,68	
15	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural	CDHU	p.19.000.042250	11	R\$ 6,15	R\$ 7,69	R\$ 84,56	
16	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16DIN/12 Bolt-on 150A	CPOS	37.03.22	1	R\$ 372,60	R\$ 465,75	R\$ 465,75	
17	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 20A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
18	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 32A	CPOS	37.13.800	2	R\$ 15,41	R\$ 19,26	R\$ 38,53	
19	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V 63A	CPOS	37.13.820	1	R\$ 25,55	R\$ 31,94	R\$ 31,94	
20	Conector CDP 70 derivação piercing perfurante 10-95mm² x 1,5-10mm²	Preço Local		20	R\$ 8,24	R\$ 10,30	R\$ 206,00	
21	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750V, em rolo de 19mm x 20m	SINAP	20111	5	R\$ 18,13	R\$ 22,66	R\$ 113,31	
22	Padrão de entrada categoria C3	Preço Local		1	R\$ 1.900,00	R\$ 2.375,00	R\$ 2.375,00	
23	Concreto usinado	CPOS	11.01.100	2	R\$ 248,57	R\$ 310,71	R\$ 621,43	
								R\$ 112.209,31

* Refletores devem ter 5 anos de garantia, laudo aprovado pelo INMETRO e amostras no ato do contrato

TODOS OS ITENS DESCRITOS ACIMA ESTÃO HOMOLOGADOS DE ACORDO COM AS NORMAS E PADRÕES VIGENTES PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL (CPFL)

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATÃO

CNPJ: 45.270.188/0001-26

APARECIDO FERRARI

CPF:199.696.58-67



SL Servulz

Bruno Borelli Matsumoto 31061477843
CNPJ: 26.871.234/0001-06
IE: 637.404.430.114
Telefone: (16)98164-0334
e-mail: contato@servulz.com.br

1.2.1 - Lote 1			
Estádio Municipal	Bairro	Valor Estimado	Novo Valor
Estádio Municipal José Luiz Vicente	CAMPO SILVÂNIA	118.050,20	118.702,20
Estádio Municipal José Primiano	CAMPO DO TURVO	117.234,25	117.886,25
Total do Lote 1		235.284,45	236.588,45
1.2.2 - Lote 2			
Estádio Municipal	Bairro	Valor Estimado	
Estádio Municipal Park Aliança	CAMPO PARQUE ALIANÇA	111.925,31	112.577,31
Estádio Municipal Luizinho Pereira	CAMPO DA VILA MARIA	113.329,81	113.981,81
Total do Lote 2		225.255,12	226.559,12
1.2.3 - Lote 3			
Estádio Municipal	Bairro	Valor Estimado	
Estádio Municipal Ismael de Brito	CAMPO JARDIM POPULAR	110.215,56	110.867,56
Estádio Municipal Manoel Sabino dos Santos	CAMPO JARDIM DO BOSQUE	111.614,38	112.266,38
Total do Lote 3		221.829,94	223.133,94
1.2.4 - Lote 4			
Estádio Municipal	Bairro	Valor Estimado	
Estádio Municipal Genésio Gandini	CAMPO DO GUARANI	112.044,81	112.696,81
Estádio Municipal João Catharino de Oliveira	CAMPO DO PALMEIRINHA	110.828,25	111.480,25
Total do Lote 4		222.873,06	224.177,06
1.2.5 - Lote 5			
Estádio Municipal	Bairro	Valor Estimado	
Estádio Municipal Juvenal dos Santos	CAMPO VILA PEREIRA	111.557,31	112.209,31
Estádio Municipal do Trabalhador	CAMPO DO TRABALHADOR	115.015,44	115.667,44
Total do Lote 5		226.572,75	227.876,75
Valor Total Estimado anterior		1.131.815,32	
NOVO VALOR TOTAL ESTIMADO			1.138.395,32