PROJETO DE LEI N.
De 01 de março de 2024.

Autoriza o Executivo Municipal a efetuar a Abertura de **Crédito Adicional Suplementar** no valor de **R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)** no Orçamento do Município de Campo Mourão, exercício financeiro de 2024 e dá outras providências.

O PODER LEGISLATIVO DE CAMPO MOURÃO, Estado do Paraná, aprova e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte

L E I :

Art. 1º Fica autorizado a efetuar a abertura de **Crédito Adicional Suplementar** no valor de **R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais)** no orçamento do Município de Campo Mourão, exercício financeiro de 2024, de acordo com a Lei Federal nº. 4320/64 de 17 de março de 1964:

15 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA – SEIMOB
05 – GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA – GEINF
0015.0752.0083.2309 – Ampliação, Readequação e Modernização da Estrutura da Rede de Iluminação Pública
4.0.00.00.00 – Despesas de Capital
4.4.90.51.00 - 850 – Obras e Instalações ..... R$ 500.000,00
Fonte de Recursos – 507 – BB 16899-8/CEF 608 – COSIP

Total da Suplementação ..... R$ 500.000,00

Art. 2º Para dar cobertura ao crédito referido no artigo 1º, serão utilizados recursos, conforme disposto no inciso III, § 1º, artigo 43, da Lei Federal n. 4.320/64, conforme segue:

15 - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE URBANA – SEIMOB
05 – GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA – GEINF
0015.0752.0083.2309 – Ampliação, Readequação e Modernização da Estrutura da Rede de Iluminação Pública
3.0.00.00.00 – Despesas Correntes
3.3.90.39.00 – 848 – Outros Serviços de Terceiros – PJ ..... R$ 500.000,00
Fonte de Recursos – 507 – BB 16899-8/CEF 608 - COSIP

Total da Redução ..... R$ 500.000,00

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 16:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e22c6e4aa79.

Art. 3º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

PAÇO MUNICIPAL "10 DE OUTUBRO"
Campo Mourão, 01 de março de 2024

Tauillo Tezelli
Prefeito Municipal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 16:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e22c6e4aa79.

MENSAGEM JUSTIFICATIVA AO PROJETO DE LEI N.

Senhor Presidente:

Senhores Vereadores:

Encaminho para deliberação dessa Casa de Leis a inclusa proposta de projeto de lei que *"Autoriza o Executivo Municipal a efetuar a abertura de* ***Crédito Adicional Suplementar*** *no valor de* **R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais),** *no orçamento do Município de Campo Mourão, exercício financeiro de 2024 e dá outras providências"*

O pedido de Crédito Adicional Suplementar trata-se da modernização da Iluminação Pública da Praça São José e Getúlio Vargas, conforme transcrevemos abaixo:

As duas praças em questão, são os pontos que recebem o maior fluxo de pessoas por dia na cidade.

Pensando nisso, a realização de melhorias na iluminação da praça faz-se necessária, visto que a iluminação atual está precária e insatisfatória.

Com a nova iluminação, busca-se também uma maior segurança e conforto para os munícipes.

Seguem anexos à Mensagem Justificativa os seguintes documentos:

- Termo de Referência; e
- 03 (três) orçamentos

Diante do exposto, e considerando a relevância da matéria, solicito a deliberação e aprovação da mesma, em **regime de urgência.**

Campo Mourão, 01 de março de 2024.

Assinado eletronicamente por:
TAUILLO TEZELLI
234.841.109-10
01/03/2024 16:28:38
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Tauillo Tezelli
Prefeito Municipal

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 16:28 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e22c6e4aa79.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. O presente Termo de Referência tem como objeto a modalidade de Tomada de Preço para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO NA PRAÇA SÃO JOSÉ E GERTULIO VARGAS, CONFORME PROJETO E ESTUDO, que visam atender às demandas da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEIMOB, tendo como referências o disposto na **Lei Federalnº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações) e Instrução Normativa SEGES nº 65/2021**.

2. FUNDAMENTO E JUSTIFICATIVA

2.1. Os itens deverão ser adquiridos de acordo com as quantidades abaixo e serão utilizados conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEIMOB:

Código[1]	Objeto	Unid.	Quantidade
	EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DA ILUMINAÇÃO DA PRAÇA SÃO JOSÉ E GETÚLIO VARGAS	*M2*	2.040,40

2.1. O município pensando em transformar a praça em uma área de permanência realizará uma ampla reforma, construindo duas áreas de lazer. Pensando nisso, a realização de melhorias na iluminação da praça faz-se necessária, visto que a iluminação atual está precária e insatisfatória. Com a nova iluminação, busca-se também uma maior segurança e conforto para os municipes;

2.2. O preço deverá ser fornecido incluindo material e mão de obra para execução dos serviços bem como todos os encargos decorrentes desta construção.

3. ESPECIFÍCAÇÃO TECNICA

3.1.1. Características da iluminação: a nova iluminação deverá seguir o projeto técnico e estudo apresentado. Com base na ABNT NBR 5101 que estabelece os requisitos minimos para a iluminação de praças e areas de lazer públicas.

4. FORMA DE CONTRATAÇÃO

4.1. A presente Tomada de Preço, possui como objeto a execução da ampliação e substituição da iluminação da praça São José conforme projeto e estudo apresentado para atender a demanda da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana – SEIMOB.

4.2. Considerando que o produto em apreso é de caráter essencial solicita-se através do

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 10:56 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e1de9e1bd6d.

presente a contratação através de ***TOMADA DE PREÇO***;

4.3. Para aquisição dos serviços objeto do presente termo, solicitamos a adoção do tipo de licitação **de MENOR PREÇO**.

5. DA FORMAÇÃO DO PREÇO

5.1. Para formação do preço da presente contratação, utilizaram-se cotações de empresas locais, onde foram feitos 3 orçamentos para composição do preço final, que foi extraído por meio da média aritmética dos orçamentos. Tendo como referencia o mês de Fevereiro de 2024.

5.2. Para fixação do preço final de referência para presente contratação fora efetuada levantamento dos preços mencionados.

6. DO VALOR

6.1. Conforme já explanado, considerando levantamento de preço do objeto do presente termo, fixou como valor total da compra o importe de **R$ 750.650,00 (setessentos e cinquenta mil seiscentos e cinquenta reais).**

7. PRAZO DE CONTRATO E REAJUSTE

7.1. O prazo de vigência do contrato será de **180 dias.**

7.2. Os valores poderão ser reajustados conforme solicitação pela(s) contratada(s), desde que devidamente justificada e fundamentada, através de requerimento protocolado junto a Gerência de Licitações.

7.3. Será assegurado ainda o prazo mínimo de 90 (noventa) dias da validade da proposta.

8. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

1. FONTES DE RECURSOS	
Nº do Programa governamental	15 – EFICIENTIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
Nº da Ação Orçamentária	2309
Fonte de recurso	507 – Iluminação Pública
Reduzido	850
Elemento de Despesa	344905100000000– Obras e Instalações

9. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

9.1. Mínimo 01 (um) **Atestado de Capacidade Técnica** emitido por Órgão Público ou Privado e com firma reconhecida do titular que o assinar, onde conste a comprovação de execução de serviços pertinentes e compatíveis com o objeto, atestando a qualidade e entrega dos serviços cotados**.**

10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. Durante a vigência do contrato a Contratada deverá:

10.2. Manter, durante toda a vigência do contrato, regularidade relativa àSeguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 10:56 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e1de9e1bd6d.

10.3. Comunicar à unidade requisitante, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas a qualquer anormalidade que impeça o FORNECIMENTO DOS SERVIÇO.

10.4. Manter as mesmas condições de habilitação.

10.5. Indicar o responsável que responderá perante a Administração por todos os atos e comunicações formais.

10.6. Arcar com o pagamento de todos os tributos e encargos que incidam sobre O SERVIÇO FORNECIDO, bem como pelo seu transporte, até o local determinado para a sua entrega.

10.7. Fornecer a seus colaboradores, todas as informações necessárias para coerente ENTREGA DOS SERVIÇOS FORNECIDOS

11. DA ENTREGA DOS PRODUTOS OU FORMA DE FORNECIMENTO E/OU PRESTAÇÃO DO SERVIÇOS

11.1. Os produtos deverão ser entregues em conformidade com o solicitado, de maneira que suas entregas serão supervisionadas e aprovadas pelo fiscal da respectiva secretaria solicitante.

11.2. As entregas deverão ocorrer nas quantidades e localidades solicitadas pela secretaria

11.3. Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da solicitação pela secretaria.

11.4. O prazo de entrega dos produtos poderá ser prorrogado desde que solicitado e justificado pela empresa contratada, de maneira que a secretaria requerente fará analise e consequentemente concessão da prorrogação do prazo de entrega, sempre observando o princípio da razoabilidade tanto para administração pública quanto para empresa contratada.

11.5. Na hipótese de os produtos não estarem em conformidade, a secretaria solicitante através de seu fiscal designado deverá solicitar substituição deste no prazo máximo de 15 (quinze) dias, contados da notificação, sem que haja prejuízo a Secretaria.

11.6. Havendo qualquer rejeição dos produtos, estes deverão ser substituídos pela contratada, sem prejuízo da administração.

11.7. A Secretaria solicitante, formalizará o recebimento dos produtos no prazo máximo de 10 (dez) dias após a entrega mediante termo de recebimento provisório e definitivo.

12. DA FORMA DE PAGAMENTO

12.1. Após o fornecimento dos produtos a empresa contratada deverá emitir nota fiscal em nome do município de campo mourão (cnpj nº 75.904.524/0001-06) a depender do órgão solicitante, de maneira que deverá ser indicando ainda no corpo da nota o número do empenho, o número e nome do banco, agência e número da conta, na qual deverá ser feito o pagamento.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 10:56 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e1de9e1bd6d.

12.2. O pagamento ocorrerá até o 15º (décimo quinto) dia útil após a apresentação da nota fiscal, desde que os produtos tenham sido aprovados e atestados pela secretaria solicitante e será feito por transferência bancária na conta corrente da contratada.

12.3. Os valores das notas fiscais estão sujeitos às retenções tributárias e previdenciárias na forma da lei.

13. DA FRAUDE DE ANTICORRUPÇÃO - OBRIGATÓRIA

13.1. Os licitantes e o contratado devem observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

13.2. Para os propósitos do **item 13.1.**, definem-se as seguintes práticas:

a) "**prática corrupta**": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) "**prática fraudulenta**": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) "**prática conluiada**": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

d) "**prática coercitiva**": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) "**prática obstrutiva**": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

13.3. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

13.4. Considerando os propósitos do **item 13**, as **LICITANTES** deverão concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, o organismo financeiro e/ou

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 10:56 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e1de9e1bd6d.

pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato etodos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

14. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO - OBRIGATÓRIO

14.1. Com base no Decreto Municipal nº 10.625/2023, cada Unidade da Administração, deve designarGestores e Fiscais de contrato, sendo para tanto a seguinte designação:

- ***Secretaria Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEIMOB:***

A Gestão ficará a cargo da Servidor Ireno dos Reis Pereira, suplente de gestor ficará a cargoda servidora Nelson Chuiti Tanaka. No tocante a fiscalização, será atribuída a servidor Julio Cesar Renisz, suplente do fiscal ficará com José Augusto Davanço.

15. DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO

15.1. O presente registro de preço, não se encontra no PCA/2024, mas será incluído na 1° revisão do PCA/2024 no primeiro trimestre de 2024.

José Augusto Davanço
Engenheiro Civil

Assinado eletronicamente por:
JOSE AUGUSTO DAVANÇO
088.188.299-20
01/03/2024 10:58:52
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Juliane Nascimento
Gerente Administrativo

Assinado eletronicamente por:
JULIANE NASCIMENTO
059.761.909-36
01/03/2024 10:56:33
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

Autorizado:
Ireno dos Reis Pereira
Secretário Municipal de Infraestrutura e Mobilidade Urbana - SEIMOB

Assinado eletronicamente por:
IRENO DOS REIS PEREIRA
274.362.099-49
01/03/2024 10:58:57
Assinatura digital avançada com certificado digital não ICP-Brasil.

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 01/03/2024 10:56 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE https://c.atende.net/p65e1de9e1bd6d.

NACIONAL
Materiais Elétricos

CNPJ 04.218.825/0001-38 INSCR. 90225212-65

ORÇAMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

CAMPO MOURÃO, 16 DE FEVEREIRO DE 2024

PARTE 01 - PRAÇA DA IGREJA SÃO JOSÉ

LISTA DE LUMINÁRIAS - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
80	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 50W 4K	R$ 265,00	R$ 21.200,00
14	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 100W 4K	R$ 335,00	R$ 4.690,00
04	UNID	PROJETOR LED COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 60° RGB IP67 24VCC CORPO DE ALUMÍNIO 60W	R$ 3.800,00	R$ 15.200,00
13	UNID	EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED COM DIFUSOR EM ACRÍLICO 25° RGB IP68 CORPO EM ALUMÍNIO 24VCC 6W	R$ 1.268,00	R$ 16.484,00
45	MTS	PERFIL DE LED DE SOBREPOR + FITA DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA IP65 9.6W 4K	R$ 47,00	R$ 2.115,00
44	UNID	POSTE RETANGULAR COM 2 LUMINÁRIAS LED INTEGRADAS 220V ESTILO T DE 3M ENGASTADO GALVANIZADO A FOGO 2X15 4K	R$ 1.850,00	R$ 81.400,00
			TOTAL	**R$ 141.089,00**

LISTA DE POSTES - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
52	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO SIMPLES DE 1M GALVANIZADO A FOGO	R$ 966,00	R$ 50.232,00
14	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 1M CADA BRAÇOGALVANIZADO A FOGO	R$ 1.270,00	R$ 17.780,00
14	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 8M COM BRAÇO SIMPLES DE 2M GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.690,00	R$ 23.660,00
			TOTAL	**R$ 91.672,00**

Scanned with CamScanner

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
08	PÇ	ARRUELA REDONDA LISA 1/4" DE AÇO GALVANIZADO	R$ 0,20	R$ 1,60
01	PÇ	BARRAMENTO TRIFÀSICO ESPECIAL - 150A	R$ 400,00	R$ 400,00
02	PÇ	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNO GIRATÓRIO	R$ 16,00	R$ 32,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - AMARELO	R$ 40,00	R$ 120,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - BRANCO	R$ 40,00	R$ 120,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - VERMELHO	R$ 40,00	R$ 120,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - AMARELO	R$ 20,80	R$ 4.784,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - BRANCO	R$ 20,80	R$ 4.784,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - VERMELHO	R$ 20,80	R$ 4.784,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AMARELO	R$ 12,90	R$ 9.675,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - BRANCO	R$ 12,90	R$ 9.675,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - VERMELHO	R$ 12,90	R$ 9.675,00
210	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AZUL CLARO	R$ 12,90	R$ 2.709,00
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - AMARELO	R$ 8,50	R$ 4.675,00
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - BRANCO	R$ 8,50	R$ 4.675,00
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERMELHO	R$ 8,50	R$ 4.675,00
1700	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERDE	R$ 8,50	R$ 14.450,00
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - AMARELO	R$ 2,35	R$ 37,60
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - BRANCO	R$ 2,35	R$ 37,60
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERMELHO	R$ 2,35	R$ 37,60
300	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERDE	R$ 2,35	R$ 705,00
1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,68	R$ 1.848,00
1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,68	R$ 1.848,00
1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,68	R$ 1.848,00
23	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,68	R$ 38,64

Scanned with CamScanner

02	MTS	CABO DE COBRE NÚ - 16MM2 - PARA ATERRAMENTO DA CAIXA	R$	12,00	R$	24,00
400	MTS	CABO DE COMANDO FLEXÍVEL PP - 2,5MM2 - 4 VIAS	R$	9,00	R$	3.600,00
65	MTS	CABO DE COMANDO FLEXÍVEL PP - 2,5MM2 - 2 VIAS	R$	5,10	R$	331,50
123	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 30X30X30 - COM TAMPA	R$	48,00	R$	5.904,00
02	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 40X40X40 - COM TAMPA	R$	330,00	R$	660,00
02	PÇ	CAIXA METÁLICA DE MONTAGEM 60X40X20CM , PARA EMBUTIR, IP54	R$	310,00	R$	620,00
01	PÇ	CAIXA METÁLICA DE MONTAGEM 50X30X20CM , PARA EMBUTIR, IP54	R$	235,00	R$	235,00
03	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 95X50MM2 OU SIMILAR	R$	28,00	R$	84,00
01	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 50X16MM2 OU SIMILAR	R$	18,00	R$	18,00
18	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	270,00
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	225,00
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X10MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	120,00
44	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	660,00
16	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	240,00
65	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	975,00
104	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	1.560,00
59	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	708,00
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X2,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	96,00
168	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	2.016,00
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 2,5X2,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	96,00
01	PÇ	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT DE COBRE OU SIMILAR PARA 16MM2	R$	5,50	R$	5,50
03	PÇ	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT DE COBRE OU SIMILAR PARA 10MM2	R$	4,40	R$	13,20
04	PÇ	CONECTOR DE ATER. DE COBRE TIPO "GAR" - HASTE/FIO	R$	6,00	R$	24,00
02	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 32A	R$	238,00	R$	476,00
01	PÇ	CONTATOR BIPOLAR - 220V -12A	R$	120,00	R$	120,00
45	PÇ	CURVA 90° P/ ELETRODUTO DE PVC DE 32MM	R$	2,00	R$	90,00
02	PÇ	CURVA 180° P/ ELETRODUTO DE PVC DE 32MM	R$	8,00	R$	16,00

Scanned with CamScanner

01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	R$	340,00	R$	340,00
03	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	R$	43,00	R$	129,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	R$	38,00	R$	38,00
01	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	R$	28,00	R$	28,00
01	PÇ	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR - 25A	R$	110,00	R$	110,00
90	PÇ	ELETRODUTO DE PVC - 32MM - BARRA DE 3M	R$	12,40	R$	1.116,00
85	MTS	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM	R$	2,40	R$	204,00
1700	MTS	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$	7,50	R$	12.750,00
30	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$	12,00	R$	360,00
90	PÇ	EMENDA PARA ELETRODUTO DE PVC - 32MM	R$	2,10	R$	189,00
08	PÇ	FECHO PARA FITA FUSIMEC ESPESSURA 3/4"	R$	0,90	R$	7,20
08	MTS	FITA FUSIMEX EM AÇO INOX ESPESSURA 3/4"	R$	3,80	R$	30,40
09	RL	FITA ISOLANTE PLÁSTICA - 19X20M	R$	7,00	R$	63,00
18	RL	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO - 19X10M	R$	26,00	R$	468,00
01	PÇ	FONTE CONTRALADORA CMX, IP67, SAÍDA 24VCC, 4A	R$	160,00	R$	160,00
01	PÇ	FONTE CONTROLADORA CMX, IP67, SAÍDA 24VCC, 14A	R$	550,00	R$	550,00
01	PÇ	DRIVER SLIM, 75W IP67, SAÍDA 12VCC, 4A	R$	160,00	R$	160,00
04	PÇ	HASTES DE ATERRAMENTO AÇO-COBRE - 13X2400MM	R$	28,00	R$	112,00
02	PÇ	RELE FOTOELÉTRICO BIVOLT IP65 - 3 FIOS	R$	41,00	R$	82,00
04	PÇ	PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA REDEONDA 3/16"X1/2" - LATÃO, COM PARAFUSO E ARRUELA - ATERRAMENTO CAIXA METÁLICA	R$	3,00	R$	12,00
01	PÇ	POSTE DE ENTRADA DE SERVIÇO - 7,5 METROS - 200 DAN - SEM A TUBULAÇÃO EMBUTIDA	R$	480,00	R$	480,00
08	PÇ	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX ø 1/4"	R$	0,60	R$	4,80
09	PÇ	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO A COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO - 50MM2	R$	7,80	R$	70,20
30	PÇ	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO A COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO - 25MM3	R$	4,20	R$	126,00
03	PÇ	TOMADA DE SOBREPOR - 20A	R$	8,50	R$	25,50
13	PÇ	UNIÃO SOLDÁVEL E/OU DE ROSCA DE PVC 32MM	R$	4,00	R$	52,00
02	PÇ	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL 1/4", BARRA DE 1M DE AÇO GALVANIZADO	R$	5,00	R$	10,00
			TOTAL		**R$**	**118.619,34**

Scanned with CamScanner

PARTE 02 - PRAÇA DA IGREJA SÃO JOSÉ

LISTA DE LUMINÁRIAS - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
70	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 50W 4K	R$ 265,00	R$ 18.550,00
02	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 100W 4K	R$ 335,00	R$ 670,00
16	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 120W 4K	R$ 415,00	R$ 6.640,00
03	UNID	EMBUTIDO DE SOLO LED CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM ACRÍLICO 25° IP67 220 VCC 15W	R$ 149,00	R$ 447,00
20	UNID	POSTE PRETO 2,5M EM AKUMÍNIO GALVANIZADO A FOGO COM 2 GLOBOS ALTERNADOS DIFUSOR LEITOSO PARA BULBO LED SOQUETE E27	R$ 690,00	R$ 13.800,00
02	UNID	VARAL DE LUZ DE 5M COM SOQUETE E27 IP65	R$ 170,00	R$ 340,00
20	UNID	LÂMPADA LED COM FILAMENTO VINTAGE 220V 2W LUZ ÂMBAR	R$ 32,00	R$ 640,00
06	UNID	PROJETOR DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA COM LENTE DE POLICARBONATO 60° IP66 250W 4K	R$ 1.350,00	R$ 8.100,00
04	UNID	PROJETOR DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA COM LENTE DE POLICARBONATO 60° IP66 450W 4K	R$ 2.320,00	R$ 9.280,00
			TOTAL	R$ 58.467,00

LISTA DE POSTES - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
08	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO SIMPLES DE 1M GALVANIZADO A FOGO	R$ 966,00	R$ 7.728,00
31	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 1M CADA BRAÇO GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.270,00	R$ 39.370,00
02	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 8M COM BRAÇO SIMPLES DE 2M GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.450,00	R$ 2.900,00
08	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 2M CADA BRAÇO GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.690,00	R$ 13.520,00
02	UNID	POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO DE 10M GALVANIZADO A FOGO	R$ 2.170,00	R$ 4.340,00
02	UNID	POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO DE 5M GALVANIZADO A FOGO	R$ 880,00	R$ 1.760,00
02	UNID	CRUZETA METÁLICA 1,5M DE COMPRIMENTO COM MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO EM POSTE TELECÔNICO RETO	R$ 480,00	R$ 960,00
			TOTAL	R$ 70.578,00

Scanned with CamScanner

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - AMARELO	R$ 20,80	R$ 4.472,00
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - BRANCO	R$ 20,80	R$ 4.472,00
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - VERMELHO	R$ 20,80	R$ 4.472,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AMARELO	R$ 12,90	R$ 8.514,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - BRANCO	R$ 12,90	R$ 8.514,00
600	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - VERMELHO	R$ 12,90	R$ 7.740,00
610	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - AMARELO	R$ 8,50	R$ 5.185,00
330	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - BRANCO	R$ 8,50	R$ 2.805,00
330	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERMELHO	R$ 8,50	R$ 2.805,00
950	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERDE	R$ 8,50	R$ 8.075,00
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - AMARELO	R$ 3,53	R$ 741,30
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - BRANCO	R$ 3,53	R$ 741,30
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - VERMELHO	R$ 3,53	R$ 741,30
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - AMARELO	R$ 2,35	R$ 32,90
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - BRANCO	R$ 2,35	R$ 32,90
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERMELHO	R$ 2,35	R$ 32,90
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,68	R$ 1.108,80
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - BRANCO	R$ 1,68	R$ 1.108,80
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - VERMELHO	R$ 1,68	R$ 1.108,80
76	PÇ	CAIXA CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 30X30X30 - COM TAMPA	R$ 48,00	R$ 3.648,00
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2 OU SIMILAR	R$ 16,00	R$ 240,00
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2 OU SIMILAR	R$ 16,00	R$ 240,00
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X04MM2 OU SIMILAR	R$ 16,00	R$ 128,00
26	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2 OU SIMILAR	R$ 16,00	R$ 416,00

Scanned with CamScanner

30	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	450,00
44	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	660,00
12	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X04MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	180,00
32	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X2,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	480,00
69	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,00	R$	1.035,00
53	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	636,00
142	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,00	R$	1.704,00
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 32A	R$	238,00	R$	238,00
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 40A	R$	300,00	R$	300,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 32A	R$	44,00	R$	44,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 40A	R$	44,00	R$	44,00
60	M	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM - 1"	R$	2,40	R$	144,00
1260	M	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM 3"	R$	7,50	R$	9.450,00
17	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$	12,00	R$	204,00
02	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM	R$	2,10	R$	4,20
07	RL	FITA ISOLANTE PLÁSTICA - 19X20M	R$	7,00	R$	49,00
13	RL	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO - 19X10M	R$	26,00	R$	338,00
30	RL	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO A COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO - 25MM2 TCM	R$	4,30	R$	129,00
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 16A	R$	130,00	R$	130,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 16A	R$	38,00	R$	38,00
01	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 50X50X50- COM TAMPA	R$	330,00	R$	330,00
			TOTAL		**R$**	**83.962,20**

04.218.825/0001-38

NACIONAL MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA

AV. CAPITÃO ÍNDIO BANDEIRA, 2261
CEP 87300-005 CENTRO
CAMPO MOURÃO - PARANÁ

Scanned with CamScanner

ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA – PRAÇA SÃO JOSÉ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO SERVIÇOS REFERENTE A 90 DIAS	VALOR R$
01	SERVIÇOS COM MÃO DE OBRA - FUNCIONÁRIOS	45.000,00
02	MÁQUINA PARA CORTAR PISO PERIODO DE 90 DIAS	2.850,00
03	DISCO DE CORTE PARA PISO	1.500,00
04	10 M3 DE CONCRETO MPA 25 KGF	5.200,00
05	CAÇAMBA DE ENTULHOS	2.500,00
06	FERRAMENTAS DIVERSAS	2.000,00
07	ALOJAMENTO	3.000,00
08	LOCAÇÃO DE FERRAMENTAS	2.500.00
09	SERVIÇOS DE RETRO ESCAVADEIRA	20.000,00
10	AREIA, CAL, PEDRA, CIMENTO	3.000,00
11	GERENCIAMENTO PROFISSIONAL POR 90 DIAS	33.000,00
	TOTAL DO ORÇAMENTO – MÃO DE OBRA	**120.550,00**

	TOTAIS DO ORÇAMENTO	
01	LISTA DE LUMINÁRIAS PARTE 01	R$ 141.089,00
02	LISTA DE OSTE – PARTE 01	R$ 91.672,00
03	MATERIAIS ELÉTRICOS	R$ 118.619,34
04	LISTA LUMINÁRIAS – PARTE 02	R$ 58.467,00
05	LISTA DE POSTE – PARTE 02	R$ 70.578,00
06	MATRIAIS ELÉTRICOS	R$ 83.962,20
07	TOTAL ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA	R$ 120.550,00
TOTAIS	**VALOR TOTAL GERAL**	**R$ 684.937,54**

Scanned with CamScanner

INSTALADORA FERNANDES LTDA

CNPJ: 12.529.107/0001-00
RUA OZORIO BARNABE PONTES, 1.179 - JD CIDADE NOVA
CAMPO MOURÃO - PARANÁ
TEL.: (44) 99830-5857

ORÇAMENTO DE MATERIAIS ELÉTRICOS

CAMPO MOURÃO, 19 DE FEVEREIRO DE 2024

PARTE 01 - PRAÇA DA IGREJA SÃO JOSÉ

LISTA DE LUMINÁRIAS - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
80	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 50W 4K	R$ 272,00	R$ 21.760,00
14	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 100W 4K	R$ 345,00	R$ 4.830,00
04	UNID	PROJETOR LED COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 60° RGB IP67 24VCC CORPO DE ALUMÍNIO 60W	R$ 3.900,00	R$ 15.600,00
13	UNID	EMBUTIDO SUBAQUÁTICO LED COM DIFUSOR EM ACRÍLICO 25° RGB IP68 CORPO EM ALUMÍNIO 24VCC 6W	R$ 1.300,00	R$ 16.900,00
45	MTS	PERFIL DE LED DE SOBREPOR + FITA DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA IP65 9.6W 4K	R$ 48,00	R$ 2.160,00
44	UNID	POSTE RETANGULAR COM 2 LUMINÁRIAS LED INTEGRADAS 220V ESTILO T DE 3M ENGASTADO GALVANIZADO A FOGO 2X15 4K	R$ 1.900,00	R$ 83.600,00
			TOTAL	**R$ 144.850,00**

LISTA DE POSTES - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
52	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO SIMPLES DE 1M GALVANIZADO A FOGO	R$ 995,00	R$ 51.740,00
14	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 1M CADA BRAÇOGALVANIZADO A FOGO	R$ 1.300,00	R$ 18.200,00
14	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 8M COM BRAÇO SIMPLES DE 2M GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.740,00	R$ 24.360,00
			TOTAL	**R$ 94.300,00**

Scanned with CamScanner

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PARTE 01

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
08	PÇ	ARRUELA REDONDA LISA 1/4" DE AÇO GALVANIZADO	R$ 0,25	R$ 2,00
01	PÇ	BARRAMENTO TRIFÀSICO ESPECIAL - 150A	R$ 412,00	R$ 412,00
02	PÇ	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO EXTERNO GIRATÓRIO	R$ 16,50	R$ 33,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - AMARELO	R$ 43,00	R$ 129,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - BRANCO	R$ 43,00	R$ 129,00
03	MTS	CABO COBRE XLPE - ISOL. 06/1KV - 50MM2 - VERMELHO	R$ 43,00	R$ 129,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - AMARELO	R$ 21,50	R$ 4.945,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - BRANCO	R$ 21,50	R$ 4.945,00
230	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - VERMELHO	R$ 21,50	R$ 4.945,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AMARELO	R$ 13,30	R$ 9.975,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - BRANCO	R$ 13,30	R$ 9.975,00
750	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - VERMELHO	R$ 13,30	R$ 9.975,00
210	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AZUL CLARO	R$ 13,30	R$ 2.793,00
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - AMARELO	R$ 8,75	R$ 4.812,50
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - BRANCO	R$ 8,75	R$ 4.812,50
550	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERMELHO	R$ 8,75	R$ 4.812,50
1700	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERDE	R$ 8,75	R$ 14.875,00
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - AMARELO	R$ 2,45	R$ 39,20
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - BRANCO	R$ 2,45	R$ 39,20
16	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERMELHO	R$ 2,45	R$ 39,20
300	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERDE	R$ 2,45	R$ 735,00
1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,75	R$ 1.925,00
1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,75	R$ 1.925,00

Scanned with CamScanner

1100	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$	1,75	R$	1.925,00
23	MTS	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$	1,75	R$	40,25
02	MTS	CABO DE COBRE NÚ - 16MM2 - PARA ATERRAMENTO DA CAIXA	R$	12,50	R$	25,00
400	MTS	CABO DE COMANDO FLEXÍVEL PP - 2,5MM2 - 4 VIAS	R$	9,30	R$	3.720,00
65	MTS	CABO DE COMANDO FLEXÍVEL PP - 2,5MM2 - 2 VIAS	R$	5,25	R$	341,25
123	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 30X30X30 - COM TAMPA	R$	49,50	R$	6.088,50
02	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 40X40X40 - COM TAMPA	R$	340,00	R$	680,00
02	PÇ	CAIXA METÁLICA DE MONTAGEM 60X40X20CM , PARA EMBUTIR, IP54	R$	320,00	R$	640,00
01	PÇ	CAIXA METÁLICA DE MONTAGEM 50X30X20CM , PARA EMBUTIR, IP54	R$	242,00	R$	242,00
03	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 95X50MM2 OU SIMILAR	R$	28,90	R$	86,70
01	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 50X16MM2 OU SIMILAR	R$	18,60	R$	18,60
18	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	279,00
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	232,50
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X10MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	124,00
44	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	682,00
16	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	248,00
65	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	1.007,50
104	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	15,50	R$	1.612,00
59	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2 OU SIMILAR	R$	12,50	R$	737,50
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X2,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,50	R$	100,00
168	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,50	R$	2.100,00
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 2,5X2,5MM2 OU SIMILAR	R$	12,50	R$	100,00
01	PÇ	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT DE COBRE OU SIMILAR PARA 16MM2	R$	5,70	R$	5,70
03	PÇ	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT DE COBRE OU SIMILAR PARA 10MM2	R$	4,60	R$	13,80
04	PÇ	CONECTOR DE ATER. DE COBRE TIPO "GAR" - HASTE/FIO	R$	6,20	R$	24,80

Scanned with CamScanner

02	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 32A	R$	245,00	R$	490,00
01	PÇ	CONTATOR BIPOLAR - 220V -12A	R$	123,00	R$	123,00
45	PÇ	CURVA 90° P/ ELETRODUTO DE PVC DE 32MM	R$	2,10	R$	94,50
02	PÇ	CURVA 180° P/ ELETRODUTO DE PVC DE 32MM	R$	8,25	R$	16,50
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A	R$	350,00	R$	350,00
03	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	R$	46,00	R$	138,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	R$	39,00	R$	39,00
01	PÇ	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	R$	28,90	R$	28,90
01	PÇ	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR - 25A	R$	113,00	R$	113,00
90	PÇ	ELETRODUTO DE PVC - 32MM - BARRA DE 3M	R$	12,80	R$	1.152,00
85	MTS	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM	R$	2,50	R$	212,50
1700	MTS	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$	7,80	R$	13.260,00
30	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$	12,50	R$	375,00
90	PÇ	EMENDA PARA ELETRODUTO DE PVC - 32MM	R$	2,20	R$	198,00
08	PÇ	FECHO PARA FITA FUSIMEC ESPESSURA 3/4"	R$	0,95	R$	7,60
08	MTS	FITA FUSIMEX EM AÇO INOX ESPESSURA 3/4"	R$	3,95	R$	31,60
09	RL	FITA ISOLANTE PLÁSTICA - 19X20M	R$	7,20	R$	64,80
18	RL	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO - 19X10M	R$	26,80	R$	482,40
01	PÇ	FONTE CONTRALADORA CMX, IP67, SAÍDA 24VCC, 4A	R$	164,80	R$	164,80
01	PÇ	FONTE CONTROLADORA CMX, IP67, SAÍDA 24VCC, 14A	R$	566,00	R$	566,00
01	PÇ	DRIVER SLIM, 75W IP67, SAÍDA 12VCC, 4A	R$	164,80	R$	164,80
04	PÇ	HASTES DE ATERRAMENTO AÇO-COBRE - 13X2400MM	R$	28,90	R$	115,60
02	PÇ	RELE FOTOELÉTRICO BIVOLT IP65 - 3 FIOS	R$	42,30	R$	84,60
04	PÇ	PARAFUSO ROSCA MÁQUINA CABEÇA REDEONDA 3/16"X1/2" - LATÃO, COM PARAFUSO E ARRUELA - ATERRAMENTO CAIXA METÁLICA	R$	3,10	R$	12,40
01	PÇ	POSTE DE ENTRADA DE SERVIÇO - 7,5 METROS - 200 DAN - SEM A TUBULAÇÃO EMBUTIDA	R$	494,50	R$	494,50
08	PÇ	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX ø 1/4"	R$	0,65	R$	5,20
09	PÇ	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO A COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO - 50MM2	R$	8,10	R$	72,90

Scanned with CamScanner

30	PÇ	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADOA COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO – 25MM3	R$	4,35	R$	130,50
03	PÇ	TOMADA DE SOBREPOR – 20A	R$	8,75	R$	26,25
13	PÇ	UNIÃO SOLDÁVEL E/OU DE ROSCA DE PVC 32MM	R$	4,20	R$	54,60
02	PÇ	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL 1/4", BARRA DE 1 MDE AÇO GALVANIZADO	R$	5,15	R$	10,30

TOTAL	**R$**	**122.555,45**

Scanned with CamScanner

PARTE 02 - PRAÇA DA IGREJA SÃO JOSÉ

LISTA DE LUMINÁRIAS - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
70	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 50W 4K	R$ 272,00	R$ 19.040,00
02	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 100W 4K	R$ 345,00	R$ 690,00
16	UNID	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 120° 220V 120W 4K	R$ 427,50	R$ 6.840,00
03	UNID	EMBUTIDO DE SOLO LED CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM ACRÍLICO 25° IP67 220 VCC 15W	R$ 153,00	R$ 459,00
20	UNID	POSTE PRETO 2,5M EM AKUMÍNIO GALVANIZADO A FOGO COM 2 GLOBOS ALTERNADOS DIFUSOR LEITOSO PARA BULBO LED SOQUETE E27	R$ 710,00	R$ 14.200,00
02	UNID	VARAL DE LUZ DE 5M COM SOQUETE E27 IP65	R$ 175,00	R$ 350,00
20	UNID	LÂMPADA LED COM FILAMENTO VINTAGE 220V 2W LUZ ÂMBAR	R$ 33,00	R$ 660,00
06	UNID	PROJETOR DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA COM LENTE DE POLICARBONATO 60° IP66 250W 4K	R$ 1.390,00	R$ 8.340,00
04	UNID	PROJETOR DE LED DE ALTA EFICIÊNCIA COM LENTE DE POLICARBONATO 60° IP66 450W 4K	R$ 2.389,00	R$ 9.556,00
			TOTAL	**R$ 60.135,00**

LISTA DE POSTES - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
08	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO SIMPLES DE 1M GALVANIZADO A FOGO	R$ 995,00	R$ 7.960,00
31	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 1M CADA BRAÇO GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.308,00	R$ 40.548,00
02	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 8M COM BRAÇO SIMPLES DE 2M GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.493,00	R$ 2.986,00
08	UNID	POSTE TELECÔNICO CURVO ENGASTADO DE 6M COM BRAÇO DUPLO DE 2M CADA BRAÇO GALVANIZADO A FOGO	R$ 1.740,00	R$ 13.920,00

Scanned with CamScanner

02	UNID	POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO DE 10M GALVANIZADO A FOGO	R$ 2.235,00	R$ 4.470,00
02	UNID	POSTE TELECÔNICO RETO ENGASTADO DE 5M GALVANIZADO A FOGO	R$ 906,00	R$ 1.812,00
02	UNID	CRUZETA METÁLICA 1,5M DE COMPRIMENTO COM MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO EM POSTE TELECÔNICO RETO	R$ 494,00	R$ 988,00
			TOTAL	**R$ 72.684,00**

LISTA DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PARTE 02

QTDE	UNID	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	VALOR TOTAL
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - AMARELO	R$ 21,40	R$ 4.601,00
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - BRANCO	R$ 21,40	R$ 4.601,00
215	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 25MM2 - VERMELHO	R$ 21,40	R$ 4.601,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - AMARELO	R$ 13,30	R$ 8.778,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - BRANCO	R$ 13,30	R$ 8.778,00
600	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 16MM2 - VERMELHO	R$ 13,30	R$ 7.980,00
610	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - AMARELO	R$ 8,75	R$ 5.337,50
330	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - BRANCO	R$ 8,75	R$ 2.887,50
330	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERMELHO	R$ 8,75	R$ 2.887,50
950	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 10MM2 - VERDE	R$ 8,75	R$ 8.312,50
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - AMARELO	R$ 3,60	R$ 756,00
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - BRANCO	R$ 3,60	R$ 756,00
210	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 4MM2 - VERMELHO	R$ 3,60	R$ 756,00
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - AMARELO	R$ 2,45	R$ 34,30
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - BRANCO	R$ 2,45	R$ 34,30
14	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 2,5MM2 - VERMELHO	R$ 2,45	R$ 34,30
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - AMARELO	R$ 1,75	R$ 1.155,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - BRANCO	R$ 1,75	R$ 1.155,00
660	M	CABO COBRE FLEXÍVEL XLPE - ISOL. 06/1KV - 1,5MM2 - VERMELHO	R$ 1,75	R$ 1.155,00

Scanned with CamScanner

76	PÇ	CAIXA CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 30X30X30 - COM TAMPA	R$ 49,50	R$ 3.762,00
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2 OU SIMILAR	R$ 16,50	R$ 247,50
15	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2 OU SIMILAR	R$ 16,50	R$ 247,50
08	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X04MM2 OU SIMILAR	R$ 16,50	R$ 132,00
26	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2 OU SIMILAR	R$ 16,50	R$ 429,00
30	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2 OU SIMILAR	R$ 16,50	R$ 495,00
44	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2 OU SIMILAR	R$ 15,50	R$ 682,00
12	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X04MM2 OU SIMILAR	R$ 15,50	R$ 186,00
32	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X2,5MM2 OU SIMILAR	R$ 15,50	R$ 496,00
69	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2 OU SIMILAR	R$ 15,50	R$ 1.069,50
53	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2 OU SIMILAR	R$ 12,40	R$ 657,20
142	PÇ	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2 OU SIMILAR	R$ 12,40	R$ 1.760,80
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 32A	R$ 245,00	R$ 245,00
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 40A	R$ 309,00	R$ 309,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 32A	R$ 45,00	R$ 45,00
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 40A	R$ 45,00	R$ 45,00
60	M	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM - 1"	R$ 2,50	R$ 150,00
1260	M	ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM 3"	R$ 7,75	R$ 9.765,00
17	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 63MM	R$ 12,40	R$ 210,80
02	PÇ	EMENDA PARA CORRUGADO FLEXÍVEL - 32MM	R$ 2,20	R$ 4,40
07	RL	FITA ISOLANTE PLÁSTICA - 19X20M	R$ 7,30	R$ 51,10
13	RL	FITA ISOLANTE AUTO-FUSÃO - 19X10M	R$ 26,80	R$ 348,40
30	RL	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO ESTANHADO A COMPRESSÃO DUPLA DE 1 FURO - 25MM2 TCM	R$ 4,50	R$ 135,00
01	PÇ	CONTATOR TRIFÁSICO - 220V - 16A	R$ 133,90	R$ 133,90
01	PÇ	DISJUNTOR TRIPOLAR - 16A	R$ 40,00	R$ 40,00
01	PÇ	CAIXA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADA DE 50X50X50- COM TAMPA	R$ 340,00	R$ 340,00
			TOTAL	R$ 86.587,00

12.529.107/0001-00
906.78384-30
INSTALADORA FERNANDES LTDA-ME
RUA OSÓRIO BARNABÉ PONTES 1179
CEP 87.308-060 JD CIDADE NOVA

Scanned with CamScanner

ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA – PRAÇA SÃO JOSÉ

ITEM	DISCRIMINAÇÃO SERVIÇOS REFERENTE A 90 DIAS	VALOR R$
01	LOCAÇÃO DE ALOJAMENTO	6.300,00
02	MÁQUINA DE CORTE DE PISO	4.850,00
03	10 M3 DE CONCRETO MPA 25 KGF	6.200,00
04	CAÇAMBA DE ENTULHOS	3.500,00
05	FERRAMENTAS DIVERSAS	2.000,00
06	SERVIÇOS DE RETRO ESCAVADEIRA	20.000,00
07	SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA, ADMINISTRAÇÃO	80.000,00
	TOTAL DO ORÇAMENTO – MÃO DE OBRA	**122.850,00**

	TOTAIS DO ORÇAMENTO	
01	LISTA DE LUMINÁRIAS PARTE 01	R$ 144.850,00
02	LISTA DE OSTE – PARTE 01	R$ 94.300,00
03	MATERIAIS ELÉTRICOS	R$ 122.555,45
04	LISTA LUMINÁRIAS – PARTE 02	R$ 60.135,00
05	LISTA DE POSTE – PARTE 02	R$ 72.684,00
06	MATRIAIS ELÉTRICOS	R$ 86.587,00
07	TOTAL ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA	R$ 122.850,00
TOTAIS	**VALOR TOTAL GERAL**	**R$ 703.961,45**

Scanned with CamScanner

ELETROLUZ
MATERIAIS ELÉTRICOS

1. **34576 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO**
2. Endereço : RUA BRASIL Nº 1.487 UF: PR BAIRRO : CENTRO CEP :87.301-140
3. Cidade : CAMPO MOURÃO Fone : (44) 3518-1144 Celular : CNPJ:75.904.524/0001-06 I.E.:ISENTO
4. Contato : Nelson Ref: Balcão Vend.Interno: EDVAL BORGES DE SOUZA Atende: EDVAL BORGES DE SOUZA

5. -CÓD:	DESCRIÇÃO DA MECADORIA	UN	QUANT	UNIT.	VLR TOTAL
6. 106988	LUMINARIA LED SMD PUBLICA 50W 6500K	PC	80	399,00	31.920,00
7. 106701	LUMINARIA LED SMD PUBLICA 100W 6500K	PC	14	599,00	8.386,00
8. 100000	PROJETOR LED COM ANGULO DE ABERT DE 60º RGB IP67				
9.	24VCC CORPO DE ALUMINIO 60W	UNID	04	3.990,00	15.960,00
10. 100001	EMBUTIDO SUBAQUATICO LED COM DIFUSOR EM ACRI-				
	LICO 25ºRGB IP68 CORPO EM ALUMINIO 24VCC 6W	UNID	13	1.420,00	18.460,00
11. 114139	INCOLUSTRE PERFIL GARBO SPECIAL SLIM SOB BT 3M	MTS	45	51,00	2.295,00
12. 100002	POSTE RETANGULARCOM 2 LUMINARIAS LED INTEGRADAS 220V ESTILO T DE 3M ENGASTADO				
	GALVANIZADOA FOGO 2X15 4K	UNID	44	2.050,00	90.200,00
13. 087261	FIBROMETAL POSTE TELEC 6 MTS C/SUP.LUMINARIA	PC	52	2.100,00	109.200,00
14. 096576	FIBROMETAL POSTE TELEC GF CURVO DUPLO H.6MTS	PC	14	2.700,00	37.800,00
15. 078044	FIBROMETAL POSTE TELEC CURVO C/CHUMB 8MT	PC	14	2.900,00	40.600,00
16. 099185	ARRUELA LISA ZINCAA ¼" 32674 BF	PC	10	0,20	2,00
17. 105272	BARRAMENTO OPÇÃO P/44D TRIF. 150A	PC	01	320,00	320,00
18. 094987	BASE P/RELE FOTOCELULA HASTE METALICA	PC	02	10,00	20,00
19. 087329	CABO FLEXIVEL 1 KV 50 MM BRANCO	MT	03	40,00	120,00
20. 087334	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 50 MM AMARELO	MT	03	40,00	120,00
21. 054109	CABO FLEXIVEL 1 KV 50 MM VM	MT	03	40,00	120,00
• 075798	CABO FLEXIVEL 1 KV 25 MM AMARELO	MT	230	19,00	4.370,00
• 086012	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 25 MM BRANCO	MT	230	19,00	4.370,00
• 114601	CABO FLEXIVEL 1 KV 25MM VM	MT	230	19,00	4.370,00
• 089851	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 16 MM AMARELO	MT	750	13,00	9.750,00
• 086011	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 16 MM BRANCO	MT	750	13,00	9.750,00
• 086010	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 16 MM VERMELHO	MT	750	13,00	9.750,00
• 084858	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 16 MM AZUL	MT	210	13,00	2.730,00
• 081578	CABO FLEXIVEL 750V 10MM AM CORFIO	MT	550	7,50	4.125,00
• 070022	CABO FLEXIVEL 750V 10MM BR CORFIO	MT	550	7,50	4.125,00
• 054122	CABO FLEXIVEL 750V 10MM VM CORFIO	MT	550	7,50	4.125,00
• 054121	CABO FLEXIVEL 750V 10MM VD CORFIO	MT	1.700	7,50	12.750,00
• 054127	CABO FLEXIVEL 750V 2,50MM AM CORFIO	MT	16	1,80	28,80
• 054126	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM BR CORFIO	MT	16	1,80	28,80
• 054125	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM VM CORFIO	MT	16	1,80	28,80
• 054124	CABO FLEXIVEL 750V 2,5MM VD CORFIO	MT	300	1,80	540,00

Eletroluz Materiais Elétricos
Av. Capitão Índio Bandeira, 2291 – CENTRO - (44) 3523-0190 CEP- 87300-005
www. eletroluz.net - campomourao@eletroluz.net - Campo Mourão/PR

Scanned with CamScanner

•	054116	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM AM CORFIO	MT	1.100	1,20	1.320,00
•	054119	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM BR CORFIO	MT	1.100	1,20	1.320,00
•	054118	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM VM CORFIO	MT	1.100	1,20	1.320,00
•	000055	CABO FLEXIVEL 750V 1,5MM PT CORFIO	MT	23	1,20	27,60
•	100274	CABO DE COBRE NU 16MM 07 FIOS NBR6524	MT	02	16,00	32,00
•	002731	CABO PP 4X2,50MM PT CORFIO/SIL 1 KV	MT	400	9,50	3.800,00
•	075355	CABO PP 2X2,50MM PT CORFIO/SIL 1 KV	MT	65	5,30	344,50
•	001164	CAIXA DE ALVENARIA 30X30 C/TAMPA	PC	123	49,00	6.027,00
•	101795	CAIXA DE ALVENARIA 40X40 C/TAMPA	PC	02	220,00	440,00
•	000432	QUADRO DE COMANDO 60 X 40 X 20	PC	02	300,00	600,00
•	055376	QUADRO DE COMANDO 50 X 40 X 20	PC	01	250,00	250,00
•	100003	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 95X50MM2	PC	03	28,90	86,70
•	100004	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 50X16MM2	PC	01	18,60	18,60
•	100005	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2	PC	18	16,50	297,00
•	100006	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2	PC	15	16,50	247,50
•	100007	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X10MM2	PC	08	16,50	132,00
•	100008	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2	PC	44	16,50	726,00
•	100009	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2	PC	16	16,50	264,00
•	100010	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2	PC	65	16,50	1.072,50
•	100011	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2	PC	104	16,50	1.716,00
•	100012	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2	PC	59	13,50	796,50
•	100013	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X2,5MM2	PC	08	13,50	108,00
•	100014	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2	PC	168	13,50	2.268,00
•	100015	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 2,5X2,5MM2	PC	08	13,50	108,00
•	100016	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLD DE COBRE OU SIMILAR 16MM2	PC	01	6,90	6,90
•	083493	CONECTOR SPLIT-BOLT DOURADO – 16MM2	PC	01	7,00	7,00
•	083493	CONECTOR SPLIT-BOLT DOURADO – 10MM2	PC	03	5,00	15,00
•	001159	CONECTOR P/HASTE TERRA PADRÃO COPEL C/01	PC	04	5,00	20,00
•	084300	LUKMA CONTATOR CJX2 3210 220V 32A LC1D 1005	PC	02	150,00	300,00
•	083735	LUKMA CONTATOR CJX2 1210 220V 12ª LC1D 1002	PC	01	75,00	75,00
•	000243	CURVA PVC PRETA 90º 1"	PC	45	2,50	112,50
•	076653	CURVA PVC 180X1"	PC	02	6,00	12,00
•	083840	DISJUNTOR FOCO CAIXA MOLDADA 3X150A F150	PC	01	315,00	315,00
•	083824	DISJUNTOR DIN FOCO 3X32A F332	UN	03	40,00	120,00
•	083823	DISJUNTOR DIN FOCO 3X25A F325	UN	01	40,00	40,00
•	083812	DISJUNTOR DIN FOCO 2X10A F210	UN	01	25,00	25,00
•	083855	INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR FOCO 4X25A 30MA	PC	01	150,00	150,00
•	110443	PETROFIBRAS ELETRODUTO PVC PRETO 1" 3M	BR	90	11,00	990,00
•	052279	MANGUEIRA CORRUGADA TIGRE 1" 32MM AMARELA	MT	85	2,70	229,50
•	095196	DUTOFLEX 2" 63MM EXTERNO CIMFLEX C/01	MT	1.700	5,00	8.500,00
•	050913	LUVA DE DUTOFLEX 2"	PC	30	10,00	300,00
•	055015	LUVA P/MANGUEIRA AMARELA 32MM 1"	PC	90	2,00	180,00
•	083081	FECHO P/FITA FUSIMEC INOX C/01	UN	08	1,50	12,00
•	094506	FITA FUSIMEC INOX LISA 0,65X19MM C/1M	MT	08	3,00	24,00
•	073200	FITA ISOLANTE 20M PRETA FOXLUX 10.03	RL	09	5,50	49,50
•	001053	FITA AUTO FUSÃO 10 FOXLUX	RL	18	20,00	360,00
•	100017	FONTE CONTROLADORA CMX, IP67, SAIDA 24VCC,4 A	PC	01	164,80	164,80
•	100018	FONTE CONTROLADORA CMX, IP67,SAIDA 24VCC, 14 A	PC	01	566,00	566,00
•	099747	GAYA DRIVER SLIM 60W 5ª IP20 12V 9366	PC	01	40,00	40,00
•	001158	HASTE TERRA PADRÃO COPEL 12,7MMX2,40MS/CONEC	PC	04	30,00	120,00
•	054480	RELE FOTOCELULA INTRAL BIVOLT RSL 1000 105/305V	PC	02	30,00	60,00
•	099286	PARAFUSO MAQ RED 3/16" X 5/8" C/01 56073	PC	10	0,10	1,00
•	001168	POSTE DE CONCRETO TIPO PM-200 7,20 MTS	PC	01	500,00	500,00

Eletroluz Materiais Elétricos
Av. Capitão Índio Bandeira, 2291 – CENTRO - (44) 3523-0190 CEP- 87300-005
www. eletroluz.net - campomourao@eletroluz.net - Campo Mourão/PR

Scanned with CamScanner

•	000099	INTELLI TERMINAL DE PRESSAO 50MM2 TA-50	PC	09	10,00	90,00
•	000097	INTELLI TERMINAL DE PRESSAO 25MM2 TA-25	PC	30	7,00	210,00
•	074051	ILUM CINZA SOBREPOR REDONDA TOMADA 20 A	PC	03	6,00	18,00
•	051028	VERGALHÃO COM ROSCA 1/4 " BARRA 3M	BR	01	9,00	9,00

TOTAL = 463.308,50

- ***PRAÇA SÃO JOSÉ PARTE 01***

P.P: EDVAL BORGES DE SOUZA

CPF: 537.203.181-68

00.502.754/0005-73
Insc. Est. 906.45188-33
ELETROLUZ
MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
AV. CAPITÃO ÍNDIO BANDEIRA, 2291
CENTRO - CEP 87300-005
CAMPO MOURÃO - PR

Scanned with CamScanner

34576 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO

Endereço : RUA BRASIL Nº 1.487 UF: PR BAIRRO : CENTRO CEP :87.301-140

Cidade : CAMPO MOURÃO Fone : (44) 3518-1144 Celular : CNPJ:75.904.524/0001-06 I.E.:ISENTO

Contato : Nelson Ref: Balcão Vend.Interno: EDVAL BORGES DE SOUZA Atende: EDVAL BORGES DE SOUZA

-CÓD:	DESCRIÇÃO DA MECADORIA	UN	QUANT	UNIT.	VLR TOTAL
106988	LUMINARIA DE LED SMD PUBLICA 50W 6500K	PC	70	399,00	27.930,00
106701	LUMINARIA DE LED SMD PUBLICA 100W 6500K	PC	02	599,00	1.198,00
000019	LUMINÁRIA EM LED SMD PARA IL PUBL.120º220V 100W 4K	UN	16	430,00	6.880,00
000020	EMBUTIDO DE SOLO LED CORPO EM ALUM E DIF EM 5º IP67 220 VCC 15 W	UN	03	160,00	480,00
000021	POSTE PRETO 2,5M EM ALUMINIO GALV.A FOGO C/2 GLOBO ALTERNADO DIFUSOR LEITOSO/BULBO LED SOQUETE E27	UN	20	750,00	15.000,00
115011	PIX CORDÃO STRING LIGHT 10XE27 5MT 36506509	PC	02	120,00	240,00
000022	LAMPADA LED COM FILAMENTO VINTAGE 220V 2W L AMBAR	UN	20	34,00	680,00
000023	PROJETOR DE LED DE ALTA EFICIENCIA				
087261	FIBROMETAL POSTE TELECONICO 6 MTS C/SUP.LUMINÁRIA	PC	08	2.100,00	16.800,00
096578	FIBROMETAL POSTE TELEC GF CURVO DUPLO H-6 METROS	PC	31	2.700,00	83.700,00
078044	FIBROMETAL POSTE TELEC.CURVO C/CHUMB 8MT	PC	02	2.900,00	5.800,00
114541	POSTE TELECONICO CURV 8MT GALVANIZADO	PC	08	3.700,00	29.600,00
114601	CABO FLEX 1KV 25,00MM VM	MT	215	19,00	4.085,00
089851	CABO FLEXIVEL 1KV 90º 16MM AMARELO	MT	660	13,00	8.580,00
086011	CABO FLEXIVEL 1KV 90º 16MM BRANCO	MT	660	13,00	8.580,00
086010	CABO FLEXIVEL 1KV 90º 16MM VERMELHO	MT	660	13,00	8.580,00
081578	CABO FLEXIVEL 750V 10MM AM CORFIO	MT	610	7,50	4.575,00
070022	CABO FLEXIVEL 750V 10MM BR CORFIO	MT	330	7,50	2.475,00
054122	CABO FLEXIVEL 750V 10MM VM CORFIO	MT	330	7,50	2.475,00
054121	CABO FLEXIVEL 750V 10MM VD CORFIO	MT	950	7,50	7.125,00
054129	CABO FLEXIVEL 750V 4MM AM CORFIO	MT	210	2,90	609,00
054132	CABO FLEXIVEL 750V 4MM BR CORFIO	MT	210	2,90	609,00
054131	CABO FLEXIVEL 750V 4MM VN CORFIO	MT	210	2,90	609,00

Eletroluz Materiais Elétricos
Av. Capitão Índio Bandeira, 2291 – CENTRO - (44) 3523-0190 CEP- 87300-005
www. eletroluz.net - campomourao@eletroluz.net - Campo Mourão/PR

Scanned with CamScanner

054127	CABO FLEXIVEL 750V 2,50MM AM CORFIO	MT	140	1,80	252,00
054126	CABO FLEXIVEL 750V 2,50MM BR CORFIO	MT	140	1,80	252,00
054125	CABO FLEXIVEL 750V 2,50MM VM CORFIO	MT	140	1,80	252,00
054116	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM AM CORFIO	MT	660	1,20	792,00
054119	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM BR CORFIO	MT	660	1,20	792,00
054118	CABO FLEXIVEL 750V 1,50MM VM CORFIO	MT	660	1,20	792,00
001164	CAIXA DE ALVENARIA 30X30 C/TAMPA	PC	76	49,00	3.724,00
000023	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X25MM2 OU SIMILAR	PC	15	16,50	247,50
000024	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X16MM2 OU SIMILAR	PC	15	16,50	247,50
000025	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X04MM2 OU SIMILAR	PC	08	16,50	132,00
000026	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 25X1,5MM2 OU SIMILAR	PC	26	16,50	429,00
000027	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X16MM2 OU SIMILAR	PC	30	16,50	495,00
000028	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X10MM2 OU SIMILAR	PC	44	16,00	704,00
000029	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X04MM2 OU SIMILAR	PC	12	16,00	192,00
000030	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X2,5MM2 OU SIMILAR	PC	32	16,00	512,00
000031	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 16X1,5MM2 OU SIMILAR	PC	69	16,00	1.104,00
000032	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X10MM2 OU SIMILAR	PC	53	13,00	689,00
000033	CONECTOR CUNHA DE COBRE PARA 10X1,5MM2 OU SIMILAR	PC	142	13,00	1.846,00
084300	LUKMA CONTATOR CJX2 3210 220V 32 A LC1D 1005	PC	01	150,00	150,00
084301	LUKMA CONTATOR CJX2 4011 220V 40 A LC1D 1006	PC	01	250,00	250,00
083824	DISJUNTOR DIN FOCO 3X32A F332	UN	01	40,00	40,00
083825	DISJUNTOR DIN FOCO 3X40A F340	UN	01	44,00	44,00
052729	MANGUEIRA CORRUGADA TIGRE 1" 32MM AMARELA	MT	60	2,70	162,00
095196	DUTOFLEX 2" 63MM EXTERNO CIMFLEX C/01	MT	1.260	5,00	6.300,00
050913	LUVA DE DUTOFLEX 2"	PC	17	10,00	170,00
055015	LUVA P/MANGUEIRA AMARELA 32MM 1"	MT	02	2,00	4,00
073200	FITA ISOLANTE 20M PRETA FOXLUX 10.03	RL	07	5,50	38,50
001053	FITA ALTO FUSÃO 10M FOXLUX	RL	13	20,00	260,00
000097	INTELLI TERMINAL DE PRESSÃO 25 MM2 TA-25	PC	30	7,00	210,00
083741	LUKMA CONTATOR CJX2 1810 220V 18ª LC1D 1003	PC	01	80,00	80,00
083821	DISJUNTOR DIN FOCO 3X16A F316	PC	01	40,00	40,00

Eletroluz Materiais Elétricos
Av. Capitão Índio Bandeira, 2291 – CENTRO - (44) 3523-0190 CEP- 87300-005
www. eletroluz.net - campomourao@eletroluz.net - Campo Mourão/PR

Scanned with CamScanner

101795	CAIXA DE ALVENARIA 40X40 C/TAMPA	PC	04	220,00	880,00
075798	CABO FLEXIVEL 1KV 25 MM AMARELO	MT	215	19,00	4.085,00
086012	CABO FLEXIVEL 1 KV 90º 25 MM BRANCO	MT	215	19,00	4.085,00
114685	FIBROMETAL CRUZETA P/3 REFLETORES C/MÃO FRANCESA	PC	02	990,00	1.980,00
102858	POSTE TELECONICO RETO GALVANIZADO A FOGO 5M FLANGE	PC	02	1.400,00	2.800,00
092613	FIBROMETAL POSTE TELEC.RETO 10M GAL C/2 SUPORTE	PC	02	2.700,00	5.400,00

TOTAL = 277.042,50

PRAÇA SÃO JOSÉ PARTE 02

P.P: EDVAL BORGES DE SOUZA

CPF: 537.203.181-68

00.502.754/0005-73
Insc. Est. 906.45188-33
ELETROLUZ
MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA.
AV. CAPITÃO ÍNDIO BANDEIRA, 2291
CENTRO - CEP 87300-005
CAMPO MOURÃO - PR

Scanned with CamScanner

1. ORÇAMENTO DE MÃO DE OBRA – PRAÇA SÃO JOSÉ

2. ITEM	3. DISCRIMINAÇÃO SERVIÇOS	4. VALOR R$
5. 01	6. SERVIÇOS COM MÃO DE OBRA - FUNCIONÁRIOS	7. 47.000,00
8. 02	9. MÁQUINA PARA CORTAR PISO E EQUIPAMENTOS	10. 4.500,00
11. 03	12. CONCRETO USINADO MPA 25KGF	13. 5.500,00
14. 04	15. CAÇAMBA DE ENTULHOS BOTA FORA	16. 3.200,00
17. 05	18. EQUIPAMENTOS DIVERSOS A SER UTILIZADO DEMOLIÇÃO DE CONCRETO E ABERTURA DE VALAS	19. 2.500,00
20. 06	21. SERVIÇOS DE RETRO ESCAVADEIRA	22. 22.000,00
23. 07	24. AREIA, CAL, PEDRA, CIMENTO	25. 3.000,00
26. 08	27. GERENCIAMENTO PROFISSIONAL NO PERIODO	28. 35.000,00
29.	30.	31.
32.	**33. TOTAL DO ORÇAMENTO – MÃO DE OBRA**	34. **122.700,00**

35. QUADRO RESUMO GERAL – SOMATÓRIA PARTE 01 + PARTE 02 + MÃO DE OBRA

36. RESUMO DA PARTE 01	37. R$ 463.308,50
38. RESUMO DA PARTE 02	39. R$ 277.042,50
40. RESUMO DA MÃO DE OBRA	41. R$ 122.700,00
42. TOTAL PARTE 01 + PARTE 02 + MÃO DE OBRA	**43. R$ 863.051,00**

Eletroluz Materiais Elétricos
Av. Capitão Índio Bandeira, 2291 – CENTRO - (44) 3523-0190 CEP- 87300-005
www. eletroluz.net - campomourao@eletroluz.net - Campo Mourão/PR

Scanned with CamScanner