

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA - PA

Relatório de Cotação

Pesquisa realizada entre 12/12/2021 20:50:51 e 12/12/2021 21:25:24
Relatório gerado no dia 02/02/2022 11:32:42 (IP: 177.12.139.146)

Lâmpadas e luminárias LED

Item	Descrição	Valor Unit. (COMPRAS GOVERNAMENTAIS)	Valor Unit. (Outros Entes Públicos)	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Quantidade	Unidade	Total
1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LED	R\$ 820,08	R\$ -	R\$ 820,08	-	R\$ 820,08	2.000	Unidades	R\$ 1.640.160,00
2	REFLETOR MODULAR	R\$ 13.583,64	R\$ -	R\$ 13.583,64	-	R\$ 13.583,64	30	Unidades	R\$ 407.509,20
3	LÂMPADA	R\$ 16,99	R\$ 12,87	R\$ 15,62	-	R\$ 15,62	400	Unidades	R\$ 6.248,00
4	PAINEL SOBREPOR	R\$ 84,91	R\$ 68,50	R\$ 73,97	-	R\$ 73,97	200	Unidades	R\$ 14.794,00
Valor Global:									R\$ 2.068.711,20

Detalhamento dos Itens

Item 1: LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LED R\$ 820,08

Quantidade	Descrição	Observação
2.000 Unidades	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LED, potência máxima de 60W (+/-)	0

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais R\$ 800,17

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA NOVA PE
Objeto: Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa para fornecimento de luminárias públicas de Led e braços curvos, destinados a manutenção do sistema de iluminação do Município
Descrição: Luminária, tipo: pública, formato: péta, tipo lâmpada: led, cor: luz branca frio, aplicação: iluminação externa, tensão nominal: bivolt

Data: 05/11/2021 09:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:142021
Lote/Item: / 2
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 150,00
Unidade: Unidade
UF: PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
30.701.265/0001-88	LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	R\$ 540,00
01.225.205/0001-38	AUTOPOU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 560,00
00.226.324/0001-42	ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	R\$ 684,00
16.936.561/0001-37	TFX ILUMINACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 950,00
40.876.268/0001-50	DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRESTE MERIDIONAL LTDA	R\$ 1.007,00
04.316.457/0001-60	MACCOMIEVAP INDUSTRIA COMERCIO TECNOLOGIA ILUMINACAO E SERVICOS ELETR	R\$ 1.060,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais R\$ 803,67

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA
Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para aquisição de lâmpadas em led destinado a manutenção de iluminação pública do Município de Renascença..
Descrição: Luminária Iluminação Pública Modelo: Péta, Aplicação: Lâmpada Led, Características Adicionais: Dimensões: 49 X 26 X 12 Cm,

Data: 29/10/2021 08:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:902021
Lote/Item: / 3
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 10,00
Unidade: Unidade
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 633,99
00.226.324/0001-42	ELETRICA LUZ COMERCIAL DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	R\$ 665,62
29.760.831/0001-43	ILUMINAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$ 819,60
30.701.265/0001-88	LX DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS EIRELI	R\$ 880,17
28.697.784/0001-78	MARIA CONSUELO SOARES DA MATA	R\$ 1.000,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Médiana das Propostas Finais R\$ 856,20

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA
Objeto: Registro de Preços para eventual e futura contratação de empresa para aquisição de lâmpadas em led destinado a manutenção de iluminação pública do Município de Renascença..
Descrição: Luminária Tipo: Pública, Formato: Péta, Tipo Lâmpada: Led, Cor: Luz Branca Frio, Aplicação: Iluminação Externa, Tensão Nominal:

Data: 29/10/2021 08:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:902021
Lote/Item: / 4
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 3,00
Unidade: Unidade
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 712,39
28.697.784/0001-78	MARIA CONSUELO SOARES DA MATA	R\$ 1.000,00

Item 2: REFLETOR MODULAR R\$ 13.583,64

Quantidade	Descrição	Observação
30 Unidades	REFLETOR MODULAR potência de 1000W, Vida útil 80.000h, garantia de 7 anos,	0

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais R\$ 7.333,33

Órgão: serviço social do comércio - departamento regional do estado do Pará
Objeto: Aquisição de refletor em led para stander as Unidades Operacionais do Sesc Ananindeua e Sesc Paragominas..
Descrição: Refletor Material Corpo: Alumínio, Material Refletor: Alumínio, Quantidade Lâmpadas: 4 UN, Tipo: Flood Light, Aplicação: Sistema

Data: 23/11/2021 09:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:762021
Lote/Item: / 1
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 110,00
Unidade: Unidade
UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
42.254.594/0001-07	G S SARMENTO O DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTO	R\$ 2.000,00
14.517.117/0001-51	ONE COMERCIAL LTDA	R\$ 10.000,00
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 10.000,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Média das Propostas Finais R\$ 3.673,33

Órgão: SECRETARIA DE AOMINISTRAÇÃO
Objeto: Aquisição de equipamentos de audiovisual destinados à montagem de estúdio próprio para gravações profissionais em vídeo com a finalidade de atender às demandas de veículos de
Descrição: Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado, Aplicação: Sistema De Iluminação, Temperatura: De Cn 4.900, Fluxo Lumínoso: 9.900,

Data: 11/11/2021 15:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:482021
Lote/Item: / 11
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 4,00
Unidade: Unidade
UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
36.668.854/0001-98	G2B COMERCIO E REPRESENTACOES EIRELI	R\$ 3.320,00
12.534.397/0001-80	INFORVIEW BROADCAST EIRELI	R\$ 1.800,00
10.925.877/0001-94	J.P.CAVEDON SOARES	R\$ 3.900,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Média das Propostas Finais R\$ 29.744,25

Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais
Objeto: Aquisição de materiais elétricos e eletrônicos para o IFMG - Campus São João Evangelista..
Descrição: Refletor/projetor de LED 600 W com abertura de fecho 60Â° Refletor/projetor para iluminação de campos de futebol e quadras

Data: 04/11/2021 09:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NPPregão:352021
Lote/Item: / 28
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 29,00
Unidade: Unidade
UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
------	----------------------------	-------------------------

42.698.964/0001-79	AUGE LIZ MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$	6.100,00
17.431.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$	6.377,00
26.727.928/0002-47	TRIDAN SOLUCOES ELETRICAS LTDA	R\$	6.500,00
14.517.117/0001-51	ONE COMERCIAL LTDA	R\$	100.000,00

Item 3: LÂMPADA

Quantidade	Descrição	R\$	Observação
400 Unidades	LÂMPADA bulbo, potência 12W, A65, base E27, AC 85-265v, 60Hz, fluxo luminoso	0	0

Preço (Compras Governamentais) 1: Médiana das Propostas Finais R\$ 18,95

Órgão: PODER JUDICIÁRIO | Justiça Federal | Seção Judiciária do Estado do Tocantins
Objeto: Contratação de empresa para FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSUMO, para reposição de estoque, conforme especificações constantes do Termo de Referência - Anexo I do Edital.
Descrição: Lâmpada led, modelo: led, tensão nominal: bivolt, potência nominal: 10 w, tipo base: g13, temperatura de cor: 3500 a 500 k,
Data: 26/10/2021 10:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NP/Pregão:02021
Lote/Item: 2 / 70
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 69,00
Unidade: Unidade
UF: TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	R\$	Valor da Proposta Final
24.360.974/0001-44	LICITA ONLINE EIRELI	R\$	18,90
41.611.502/0001-91	JONATAS CORDEIRO ROCHA 04303831182	R\$	19,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Médiana das Propostas Finais R\$ 15,03

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Nordeste | 7ª Região Militar/7ª Divisão de Exército | 10ª Brigada de Infantaria Motorizada | 10ª Companhia de Engenharia de
Objeto: Aquisição de Materiais elétricos e permanentes, para atender às necessidades do Pelotão de Força de Prontidão (FORPRON), e da reforma e manutenção do hotel de trânsito e da vila militar, da 10ª
Descrição: LÂMPADA LED 12W, BIVOLT, BULBO BRANCO FRIO, E-27, 6500K. DEMAIS CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM A NBR ABNT 16205-1.
Data: 14/09/2021 10:00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NP/Pregão:02021
Lote/Item: / 32
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 400,00
Unidade: Unidade
UF: PE

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	R\$	Valor da Proposta Final
03.764.895/0001-29	TECNO INDUSTRIAL E COMERCIAL EIRELI	R\$	8,81
40.075.701/0001-04	ZIT ENGENHARIA E SOLUCOES LTDA	R\$	8,62
28.433.335/0001-05	MULTI LITE COMERCIAL ELETRICA LTDA.	R\$	8,75
06.658.622/0001-13	J. J. VITALI	R\$	9,93
24.616.322/0001-28	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVIÇOS ELETRICOS LTDA	R\$	11,31
19.299.794/0001-64	CAPITAL DA CONSTRUCAO, COMERCIO E SERVICO EIRELI	R\$	15,02
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$	15,03
20.776.492/0001-19	PLANED COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$	15,26
34.310.430/0001-21	IBESIN INTERMEDIACAO DE NEGOCIOS LTDA	R\$	17,82
29.308.439/0001-68	SB CONSTRUCOES E CLIMATIZACOES LTDA	R\$	30,00
19.492.448/0001-06	LUCIANO DE L JERONIMO SERVICOS E COMERCIO AGROPECUARIO	R\$	32,10
42.138.209/0001-66	EDMILSON DOS SANTOS DE JESUS 10062717578	R\$	50,00
14.517.117/0001-51	ONE COMERCIAL LTDA	R\$	100,00

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Médiana das Propostas Finais R\$ 12,87

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO MATERIAIS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA ATENDER AS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE ADMINISTRAÇÃO E SECRETARIA MUNICIPAL DE
Descrição: LÂMPADA, BULBO LED BRANCA BIVOLT 12W / 6500K
Data: 30/06/2021 00:00:00
Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
Identificação: 00010721
Lote/Item: 1 / 189
Fonte: 177.92.138.220:5656/transparencia/
Quantidade: 125,00
Unidade: UND
UF: PA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	R\$	Valor da Proposta Final
35.609.947/0001-89	B M PACHECO COMERCIO SERVICOS PECAS E ACESSORIOS EIRELI	R\$	12,87

Item 4: PAINEL SOBREPOR

Quantidade	Descrição	R\$	Observação
200 Unidades	PAINEL DE SOBREPOR, potência 24W, AC 85-265v, frequência nominal 50/60HZ,	0	0

Preço (Compras Governamentais) 1: Média das Propostas Finais R\$ 84,91

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando do Exército | Comando Militar do Planalto | Comando da 11ª Região Militar | Prefeitura Militar de Brasília
Objeto: Aquisição da Material Elétrico.
Descrição: PAINEL DE LED, QUADRADO DE SOBREPOR 24W, 6500K LUZ BRANCA, MEDIDA(S)MM: 285X285X28, CORPO EM ALUMÍNIO, PESO
Data: 17/03/2021 08:34:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
Identificação: NP/Pregão:112020
Lote/Item: / 180
Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br
Quantidade: 18.035,00
Unidade: Unidade
UF: DF

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	R\$	Valor da Proposta Final
09.478.928/0001-68	EZ TECHS IMPORTADORA, EXPORTADORA E REPRESENTACOES EIRELI	R\$	82,99
11.899.851/0001-37	M M DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS E INSTALACAO EIRELI	R\$	83,00
29.979.676/0001-58	CENTRO OESTE COMERCIO E DISTRIBUICAO DE ALIMENTOS E UTILIDADES EIRELI	R\$	84,82
35.724.987/0001-71	REGINA BERGAMASCO DA SILVA 64229529904	R\$	86,50
21.987.441/0001-94	SCHUAB ABREU ENGENHARIA E SOLUCOES EIRELI	R\$	87,00
24.938.227/0001-40	COMERCIAL ISM PRODUTOS AGROPECUARIOS EIRELI	R\$	89,00
33.148.436/0001-15	RENOVA CONSTRUCOES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$	89,10
29.760.831/0001-43	ILUMINAR COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA	R\$	89,99
20.900.592/0001-05	ELETROSIA MATERIAL ELETRICO LTDA	R\$	40,00
40.539.369/0001-91	SOMACON COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E LIMPEZA LTDA	R\$	40,58
17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$	41,25
32.617.419/0001-83	LUZ LED INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$	44,44
26.392.294/0001-38	NOVA ATACADISTA PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$	44,45
52.245.412/0001-95	FOLUZZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$	45,00
31.119.687/0001-02	COSTA & NASCIMENTO COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	R\$	47,80
28.128.604/0001-37	FENIX MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$	48,00
11.175.693/0001-47	G.P.A SEREENÇAMENTO E PROJETOS EIRELI	R\$	50,36
20.651.162/0001-50	DINAMICA SHOP EIRELI	R\$	50,99
06.658.622/0001-13	J. J. VITALI	R\$	57,98
29.092.070/0001-07	KABENIO IMPORTADORA E EXPORTADORA DE PRODUTOS EM GERAL LTDA	R\$	57,99
40.282.282/0001-40	BIG CENTER MATERIAIS DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$	59,42
24.101.048/0001-54	BIG COMERCIO E MATERIAIS EIRELI	R\$	59,42
20.776.492/0001-19	PLANED COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI	R\$	62,26
26.727.928/0002-47	TRIDAN SOLUCOES ELETRICAS LTDA	R\$	63,00
07.789.679/0001-11	B & B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIRELI	R\$	71,40
29.187.983/0001-35	MALBEC CONSTRUCOES E REFORMAS EIRELI	R\$	80,32
28.806.187/0001-84	NAUIRES ANTONIO DOS SANTOS	R\$	119,86
23.291.920/0001-01	SOLUX DISTRIBUIDORA EIRELI	R\$	1.000,00

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Média das Propostas Finais R\$ 60,00

Órgão: Fundo Municipal de Saúde - FMS | Prefeitura Municipal de Feliz/RS
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELÉTRICO UTILIZADO NA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E ENTRADAS DE INTERNET NA SALA DO ATENDIMENTO AO COVID-19, VIGILANCIA AMBIENTAL, SALA DE VACINAS E SALA
Descrição: Painei Led Sobrepor 24W
Data: 06/07/2021 00:00:00
Modalidade: Dispense por Limite
Identificação: 5002021
Lote/Item: 1 / 20
Fonte: sistemas.feliz.rs.gov.br:8081/pronimtz/index.asp?acao=3&ix
Quantidade: 2,00
Unidade: UN
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	R\$	Valor da Proposta Final
93.517.365/0001-79	ANESIO GLASSER	R\$	60,00

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Média das Propostas Finais R\$ 77,00

Órgão:

Data: 11/03/2021 10:00:00

Prefeitura Municipal de Juína/MT

Modalidade: Pregão Presencial

Identificação: 162021

Objeto: FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO PARA PEQUENOS REPAROS NOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS PREVENTIVA E CORRETIVA, ATENDENDO AS NECESSIDADES DE

Lote/Item: 1 / 255

Fonte: portal.prefjuina-mt.giglicloud.com.br/Cidadeso/ConsultaLicita

Descrição:

PAINEL LED SOBREPOR 24 W

Quantidade: 42,00

Unidade: UNIDADE

UF: MT

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Final

04.367.124/0001-07

BM COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS LTDA

R\$

77,00



BARCARENA
PREFEITURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

PLANILHA DE ANÁLISE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANTIDADE	CESTA DE PREÇOS			MÉDIA DOS VALORES COLETADOS		NÚMERO DE COTAÇÕES UTILIZADAS	MENOR VALOR CONSIDERADO	MAIOR VALOR CONSIDERADO	MÉDIA	MEDIANA	DESVIO PADRÃO	COEFICIENTE DE VARIAÇÃO
				PESQUISA 1	PESQUISA 2	PESQUISA 3	UNITÁRIO	TOTAL							
4.4.90.52.34 - MAQUINAS, UTENSILIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS															
1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LED - potência máxima de 60W (+/-10%) com tecnologia LED (Light Emitting Diode), Placado circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices), refrator em vidro plano, com tensão de alimentação de 100 a 277V, fluxo luminoso mínimo de 9.000 lumens. Temperatura de operação de 40°C a 50°C, Grau de proteção IP66, Eficiência mínima de 150 lm/W e temperatura de cor de 5.000K (+/-500k) alto índice de Reprodução de Cores (IRC) de 70. Vida útil mínima 80.000 horas com manutenção de 70% do fluxo inicial, fator de potência de 0,95. Pintura resistente à corrosão, atendendo a normativa RohS, tomada para relé fotoelétrico/eletrônico de 7 pinos, protetor de surto 10Kv/10KA incorporados à luminária, resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-08, Garantia de 5 anos contra defeito de fabricação. Conforme normas vigentes NBR/ABNT, e certificado de conformidade do INMETRO.	UNIDADE	2.000	R\$ 950,00	R\$ 1.000,00	R\$ 712,39	R\$ 887,46	R\$ 1.774.920,00	3	R\$ 712,39	R\$ 1.000,00	R\$ 887,46	R\$ 950,00	153,67	17,32%
2	REFLETOR MODULAR potência de 1000W, Vida útil 80.000h, garantia de 7 anos, eficiência mínima 155 lm/w, resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-10, pintura eletrostática – aditivo anti UV, deve conter dispositivo contra surtos 10kv/20KV, fator de potência mínimo 0,95.	UNIDADE	30	R\$ 10.000,00	R\$ 3.900,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.800,00	R\$ 204.000,00	3	R\$ 3.900,00	R\$ 10.000,00	R\$ 6.800,00	R\$ 6.500,00	3061,05	45,02%
3	LAMPADA bulbo, potência 12W, A65, base E27, AC 85-265v, 60Hz, fluxo luminoso mínimo 12.000lm, distorção harmônica THD 0,5%, ângulo 230°, IRC mínimo 80%, material plástico condutor e alumínio, vida útil mínima 30.000h,	UNIDADE	400	R\$ 19,00	R\$ 11,31	R\$ 12,87	R\$ 14,39	R\$ 5.756,00	3	R\$ 11,31	R\$ 19,00	R\$ 14,39	R\$ 12,87	4,07	28,25%
4	PAINEL DE SOBREPOR, potência 24W, AC 85-265v, frequência nominal 50/60HZ, eficiência luminosa mínima DE 100lm/W, ângulo de abertura 110°, grau de proteção IP20, IRC maior que 70, material de alumínio, dimensões 300x300x32mm, vida útil mínima 35.000h	UNIDADE	200	R\$ 80,22	R\$ 60,00	R\$ 77,00	R\$ 72,41	R\$ 14.482,00	3	R\$ 60,00	R\$ 80,22	R\$ 72,41	R\$ 77,00	10,86	15,00%
TOTAL GLOBAL								R\$ 1.999.188,00							

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARCARENA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO														
ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE	QUANT.	CNPJ/FORNECEDOR		VALOR UNIT.(R\$)	CNPJ/FORNECEDOR		VALOR UNIT.(R\$)	CNPJ/FORNECEDOR		VALOR UNIT.(R\$)	MÉDIA/UNIT R\$	MÉDIA/TOTAL R\$
1	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA VIÁRIA LED, potência máxima de 60W (+/-10%) com tecnologia LED (Light Emitting Diode), Placa do circuito dos LEDs do tipo MCPCB (metal clad printed circuit board) de alumínio, montados por processo SMD (Surface Mounting Devices), refrator em vidro plano, com tensão de alimentação de 100 a 277V, fluxo luminoso mínimo de 9.000 lumens. Temperatura de operação de 40°C a 50°C, Grau de proteção IP66, Eficiência mínima de 150 lm/W e temperatura de cor de 5.000K (+/-500K) alto índice de Reprodução de Cores (IRC) de 70. Vida útil mínima 80.000 horas com manutenção de 70% do fluxo inicial, fator de potência de	UNIDADE	2.000	16.936.561/0001-37	TFX ILUMINACAO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	R\$ 950,00	28.697.784/0001-78	MARIA CONSUELO SOARES DA MATA	R\$ 1.000,00	17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 712,39	R\$ 887,46	R\$ 1.774.920,00
2	REFLETOR MODULAR potência de 1000W, Vida útil 80.000h, garantia de 7 anos, eficiência mínima 155 lm/w, resistência a impactos mecânicos (Classificação IK): mínimo IK-10, pintura eletrostática – aditivo anti UV, deve conter dispositivo contra surtos 10kv/20KV, fator de potência mínimo 0,95.	UNIDADE	30	17.451.234/0001-58	GR COMERCIO EIRELI	R\$ 10.000,00	10.925.677/0001-94	J.P.CAVEDON SOARES	R\$ 3.900,00	26.727.928/0002-47	TRIDAN SOLUCOES ELETRICAS LTDA	R\$ 6.500,00	R\$ 6.800,00	R\$ 204.000,00
3	LÂMPADA bulbo, potência 12W, A65, base E17, AC 85-265v, 60Hz, fluxo luminoso mínimo 12.000lm, distorção harmônica THD 0,5%, ângulo 230°, IRC mínimo 80%, material plástico condutor e alumínio, vida útil mínima 30.000h.	UNIDADE	400	41.611.501/0001-91	JONATAS CORDEIRO ROCHA 04303831182	R\$ 19,00	24.616.322/0001-28	MORK SOLAR - PRODUTOS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	R\$ 11,31	35.609.947/0001-89	B M PACHECO COMERCIO SERVICOS PECAS E ACESSORIOS	R\$ 12,87	R\$ 14,39	R\$ 5.756,00
4	PAINEL DE SOBREPOR, potência 24W, AC 85-265v, frequência nominal 50/60HZ, eficiência luminosa mínima DE 100lm/W, ângulo de abertura 110°, grau de proteção IP20, IRC maior que 70, material de alumínio, dimensões 300x300x32mm, vida útil mínima 35.000h	UNIDADE	200	29.197.982/0001-35	MALBEC CONSTRUÇOES E REFORMAS EIRELI	R\$ 80,22	93.517.365/0001-79	ANESIO GLAESER	R\$ 60,00	04.347.124/0001-07	3M COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS, CONSTRUCAO E EQUIPAMENTOS LTDA	R\$ 77,00	R\$ 72,41	R\$ 14.482,00
TOTAL GERAL														