



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA

CNPJ: 18.313.015/0001-75

Rua Padre Gregório, 187 • Centro • CEP: 35.488-000 • Itaguara MG • Telefax: (31) 3184-1232

www.itaguara.mg.gov.br • engenharia_itaguara@outlook.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Serviço: Prestação de serviços com o fornecimento de materiais, equipamentos e mão de obra na manutenção preventiva e corretiva da iluminação pública municipal, englobando o perímetro urbano e comunidades rurais do Município de Itaguara/MG.

Local: Diversas vias e espaços públicos do Município de Itaguara/MG

Data-base: fevereiro/2024 - sem desoneração

BDI/SERVIÇOS: 26,54%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO (S/BDI)	CUSTO (C/BDI)	CUSTO TOTAL
VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS							351.517,80
1.0	MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ZONA URBANA E RURAL						184.138,20
1.1	COT. 01	Manutenção da iluminação pública em 514 pontos IP, composta por luminárias convencionais lâmpadas vapor sódio com potência entre 70W e 100W, bem como luminárias convencionais lâmpadas vapor mercúrio com potência entre 80W e 125W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários.	Mês	12,00	3.056,02	3.867,09	46.405,08
1.2	COT. 02	Manutenção da iluminação pública em 1.566 pontos IP, composta por luminárias de LED com potência entre 51W e 239W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários, exclusive substituição de luminária de LED.	Mês	12,00	6.117,37	7.740,92	92.891,04
1.3	COT. 03	Ronda noturna para identificar e quantificar pontos apagados (frequência: uma vez a cada quinze dias)	Mês	12,00	1.598,88	2.023,22	24.278,64
1.4	COT. 04	Ronda diurna para identificar e quantificar pontos acesos (frequência: uma vez a cada quinze dias)	Mês	12,00	1.354,21	1.713,62	20.563,44
2.0	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED - ZONA URBANA E RURAL						167.379,60
2.1	COT. 04	Substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 51W até 67W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários	UNID	24,00	773,91	979,30	23.503,20
2.2	COT. 05	Substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 68W até 97W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários	UNID	24,00	962,77	1.218,29	29.238,96
2.3	COT. 06	Substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 98W até 137W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários	UNID	24,00	1.118,79	1.415,72	33.977,28
2.4	COT. 07	Substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 138W até 180W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários	UNID	24,00	1.238,46	1.567,15	37.611,60
2.5	COT. 08	Substituição de luminária de LED para iluminação pública, de 181W até 239W, incluindo todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários	UNID	24,00	1.417,49	1.793,69	43.048,56

Itaguara, 27 de fevereiro de 2024.

Juliano Carlos Vilaça
Engenheiro Civil CREA/MG 169.032/D