



MUNICÍPIO DE CARVALHOS

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

ANEXO A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Conforme exigência legal foram realizadas as pesquisas de mercado, chegando-se ao menor preço de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	BRAÇO FERRO GALVANIZADO 2,20 A 3,60 COM MÍNIMO DE 48 MM DE DIÂMETRO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	UN	30	280	8400
2	- BRAÇO RETO EM FERRO GALVANIZADO 60 A 80 CM x 48 MM MÍNIMO E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	UN	100	130	13000
3	LUMINÁRIAS DE LED ELÉTRICA 100W, 120 LM/W MÍNIMO, TECNOLOGIA SMD, APROVADA NO INMETRO PORTARIA 20, COM RELE FOTOELÉTRICO, DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E PERFEITO FUNCIONAMENTO E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	UN	100	1200	120000
4	LUMINÁRIAS DE LED ELÉTRICA 150W, 120 LM/W MÍNIMO, TECNOLOGIA SMD, APROVADA NO INMETRO PORTARIA 20, COM RELE FOTOELÉTRICO, DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E PERFEITO FUNCIONAMENTO E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	UN	100	1300	130000
5	LUMINÁRIAS DE LED ELÉTRICA 50W, 120 LM/W MÍNIMO, TECNOLOGIA SMD, APROVADA NO INMETRO PORTARIA 20, COM RELE FOTOELÉTRICO, DEMAIS PERIFÉRICOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E PERFEITO FUNCIONAMENTO E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO.	UN	100	1100	110000



MUNICÍPIO DE CARVALHOS

Av. Esdras Thomaz Salvador, nº 295, Centro, Carvalhos - MG

CNPJ: 18.194.217/0001-45

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
6	POSTE LISO, SEM ARESTAS, DE FERRO GALVANIZADO 6 M x 76 MM E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	UN	100	790	79000
7	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - REFLETOR DE LED ELÉTRICO 400W MÍNIMO, PARA ILUMINAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL E MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO	UN	400	750	300000