

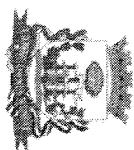
PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO VALOR TOTAL DA MÃO DE OBRA + MATERIAIS

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO R\$ (MATERIAL+M.O.)	PREÇO TOTAL (R\$) (MATERIAL+M.O.)
1		LUMINÁRIAS LED - ACIONAMENTO				
1.1	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA LED TIPO I - 40W - 4.000lm - COM BASE RELÉ 7 PINOS PARASISTEMA TELEGESTÃO	70	PÇ	1734,73	121431,10
1.2	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA LED TIPO II - 120W - 15.200lm - COM BASE RELÉ 7 PINOS PARASISTEMA TELEGESTÃO	646	PÇ	2287,63	1477808,98
1.3	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA LED TIPO III - 235W - 30.100lm - COM BASE RELÉ 7 PINOS PARASISTEMA TELEGESTÃO	1227	PÇ	2839,36	3483894,72
1.4	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE CONTROLADOR FOTOELÉTRICO COM SISTEMA DE TELEGESTÃO INTELIGENTE - 7 PINOS - A SEREM INSTALADOS NAS LUMINÁRIAS PÚBLICAS URBANAS LED	1943	PÇ	1058,72	2057092,96
1.5	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE GERENCIADOR DE REDE - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO COM INTERNET (INCLUSO SUPERVISÃO, AJUSTE DE REDE, COMISSIONAMENTO E CADASTRO DOS PONTOS, LICENÇAS DO SOFTWARE, COMPUTAÇÃO EM NUVEM, SUPORTE, MONITORAMENTO REMOTO E INTEGRAÇÕES POR 24 MESES)	1	CONJ	138913,75	138913,75
1.6	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	FORNECIMENTO DE INFRA ESTRUTURA DE TI PARA SISTEMA DE TELEGESTÃO (PC, 04 MONITORES DE 32", MODEM, ETC..)	1	CONJ	50343,75	50343,75
					SUBTOTAL	7329485,26
2		EQUIPAMENTOS DE ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIAS EM POSTE (SUPORTE PARA LUMINÁRIAS)				
2.1	CPOS - 41.11.450 - 01/03/2019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE CENTRAL PARA POSTE METÁLICO CÔNICO RETO, TIPO ENGASTADO, 12M DE ALTURA LIVRE DO SOLO, DIÂMETRO DE TOPO 2 1/2", COM ÂNGULO DE FIXAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 5°, FABRICADO EM AÇO E ACABAMENTO EXTERNO NA COR CINZA, PROFUNDIDADE DE ENCAIXE NO POSTE MÍNIMA DE 14CM, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TRÊS PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DE DUAS(2) LUMINÁRIAS (SUPORTE TIPO I)	201	PÇ	104,54	21012,54

M.:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

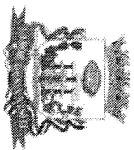
2.2	CPOS - 41.11.470 - 01/03/2019	FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE CENTRAL PARA POSTE METÁLICO CÔNICO RETO, TIPO ENGASTADO, 12M DE ALTURA LIVRE DO SOLO, DIÂMETRO DE TOPO 2 1/2", COM ÂNGULO DE FIXAÇÃO COM INCLINAÇÃO DE 5", FABRICADO EM AÇO E ACABAMENTO EXTERNO NA COR CINZA, PROFUNDIDADE DE ENCAIXE NO POSTE MÍNIMA DE 14CM, COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE TRÊS PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DE QUATRO(4) LUMINÁRIAS (SUPORTE TIPO II)	6	PÇ	151,55	909,30
					SUBTOTAL	21921,84

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) (MATERIAL+M.O.)	PREÇO TOTAL (R\$) (MATERIAL+M.O.)
3		POSTES METÁLICOS A INSTALAR (FORNECER POSTES)				
3.1	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	POSTE METÁLICO GALVANIZADO À FOGO, DECORATIVO SIMPLES (MODELO EXISTENTE HOJE NOS LOCAIS)	20	PÇ	3397,50	67950,00
3.2	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	POSTE METÁLICO GALVANIZADO À FOGO, DECORATIVO DUPLO (MODELO EXISTENTE HOJE NOS LOCAIS)	6	PÇ	3995,98	23975,88
3.3	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	POSTE METÁLICO GALVANIZADO À FOGO, TIPO ENGASTADO, TELECONICO CURVO DUPLO DE ALTURA LIVRE DO SOLO DE 12M	5	PÇ	4490,47	22452,35
					SUBTOTAL	114378,23

4		PINTURA DE POSTES EM GERAL				
4.1	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	PINTURA DE POSTE METÁLICO SIMPLES DE ATÉ 6M DE ALTURA, COM TINTA EPOXI COM TRATAMENTO "UV"	538	PÇ	348,25	187358,50
4.2	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	PINTURA DE POSTE METÁLICO DUPLO DE ATÉ 6M DE ALTURA, COM TINTA EPOXI COM TRATAMENTO "UV"	70	PÇ	363,33	25433,10
					SUBTOTAL	212791,60

5		RETIRADAS DE LUMINÁRIAS EM GERAL				
5.1	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DE 6M - QUADRUPLA	6	PÇ	59,65	357,90
5.2	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DE 12M - SIMPLES	24	PÇ	59,65	1431,60
5.3	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DE 12M - DUPLO	325	PÇ	59,65	19386,25
5.4	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DE 12M - TRIPLO	65	PÇ	59,65	3877,25
5.5	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DE 18M - QUADRUPLA	89	PÇ	59,65	5308,85
5.6	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DECORATIVO SIMPLES DE ATÉ 6M	538	PÇ	59,65	32091,70
5.7	CPOS - 04.17.040 - 01/03/2019	RETIRADA DE LUMINÁRIAS EM POSTE DECORATIVO DUPLO DE ATÉ 6M	70	PÇ	59,65	4175,50

Handwritten signature



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80

SUBTOTAL	66629,05
----------	----------

SERVIÇOS DIVERSOS PARA CORREÇÃO							
6	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	LIMPEZA DAS CAIXAS DE PASSAGENS DAS AVENIDAS E RUAS	560	PÇ	47,44	26566,40	
6.1	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	SUBSTITUIÇÃO DAS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS DAS AVENIDAS	190	PÇ	274,09	52077,10	
6.2	CPOS - 38.19.040 - 01/03/2019	CORREÇÃO DE TUBULAÇÃO E PIOS NAS VIAS PÚBLICAS (Ø 1 1/2")	500	M	15,49	7745,00	
6.4	CPOS - 39.21.040 - 01/03/2019	REINSTALAÇÃO DE FIAÇÃO EM PONTOS DANIFICADOS/SINISTROS (MÉDIA DE BITOLA #6MM² - ISOLAÇÃO 1KV)	10.000	M	4,69	46900,00	
6.5	CPOS - 37.13.800 - 01/03/2019	SUBSTITUIÇÃO OU INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES DE PROTEÇÃO NAS CAIXAS DE PASSAGENS (MONOPOLAR DE 10 A)	1500	PÇ	17,51	26265,00	
6.6	COTAÇÃO - MEDIA DAS EMPRESAS	CORREÇÃO DA ALVENARIA DAS CAIXAS DE PASSAGENS	310	PÇ	104,94	32531,40	
						SUBTOTAL	192084,90
						TOTAL	7937290,88

Notas Gerais:

- 1 - A Tabela CPOS utilizada foi a desonerada e o BDI utilizado foi de 25,84, de acordo com o Acórdão nº 2622/2013 do TCU, já incluso no preço unitário expresso na tabela acima
- 2 - As empresas que forneceram cotações foram:
Samar - Iluminação e Engenharia Ltda
Elettricidade Comércio e Serviços Ltda
Lis - Soluções Integradas em Iluminação Ltda - EPP
ACNT Soluções Construtivas Ltda

Eng. Marco Pompeu
Chefe da Seção da Manutenção Elétrica