

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA LAGOA

OBJETO

EXECUÇÃO DE OBRAS DE EXTENSÃO E MODERNIZAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM NOVOS TRECHOS DE VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG E DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS

						FRENTE DE OBRA	PROJETO 01	PROJETO 05	PROJETO 06	PROJETO 08	PROJETO 09	PROJETO 10	PROJETO 11	PROJETO 14	PROJETO 15	PROJETO 16
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2								
LOTE	EXECUÇÃO DE OBRAS DE EXTENSÃO E MODERNIZAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM NOVOS TRECHOS DE VIAS URBANAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA LAGOA - MG E DISTRITO DE SÃO ROBERTO DE MINAS					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	52.692,32	23.510,10	44.158,06	23.510,10	59.882,48	65.330,70	33.075,01	154.096,31	62.912,02	23.806,43
Serviço	1			-												
Nível 2	1.1	Serviços Iniciais		-												
Serviço	1.1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UNI	1,00	1 UNIDADE		1,00									
Nível 2	1.2	INSTALAÇÕES GERAIS		-												
Serviço	1.2.1	POSTES EXISTENTE A RETIRAR	UNI	4,00	1 (PROJETO 01)+1 (PROJETO 09)+1 (PROJETO 14)+1 (PROJETO 15)= 4 UNI		1,00				1,00			1,00	1,00	
Serviço	1.2.2	DERIVAÇÃO EM POSTES EXISTENTES	UNI	9,00	1 (PROJETO 01) + 1 (PROJETO 05) +1 (PROJETO 06) +1 (PROJETO 08) +1 (PROJETO 10) +1 (PROJETO 11) +3 (PROJETO 15) = 9 UNI		1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00		3,00	
Serviço	1.2.3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR A INSTALAR DE 11 OU 12M E 300/600DAN. (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	UNI	34,00	3 (PROJETO 01) + 2 (PROJETO 05) + 4 (PROJETO 06) + 2 (PROJETO 08) + 3 (PROJETO 09) + 3 (PROJETO 10) + 3 (PROJETO 11) + 11 (PROJETO 11) + 3 (PROJETO 15) = 34 UNI		3,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	11,00	3,00	
Serviço	1.2.4	LANÇAMENTO DE REDE PRIMARIA MONOFASICA A INSTALAR CABO 1#50+9,5-7,96KV (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	M	655,60	135,3 M (PROJETO 01) + 343,2 M (PROJETO 14)+ 177,1 (PROJETO 15)= 655,60 M		135,30							343,20	177,10	
Serviço	1.2.5	LANÇAMENTO DE REDE PRIMARIA TRIFASICA A INSTALAR CABO 3#50+9,5-13,8KV(COM FORNECIMENTO MATERIAL)	M	220,00	88,00 M (PROJETO 09) + 132 M (PROJETO 10)= 220,00 M						88,00	132,00				
Serviço	1.2.6	LANÇAMENTO DE REDE SECUNDARIA BIFASICA COM CABO 2X1X70+X70 (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	M	594,00	85,8 M (PROJETO 01) + 431,2 M (PROJETO 14) + 77 M (PROJETO 15)= 594,00 M		85,80							431,20	77,00	
Serviço	1.2.7	LANÇAMENTO DE REDE SECUNDARIA TRIFASICA COM CABO 3X1X70+X70 (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	M	665,50	88,0 M (PROJETO 05) + 151,8 M (PROJETO 06) + 88,0 M (PROJETO 08) + 88,0 M (PROJETO 09) + 132,0 M (PROJETO 10) + 117,7 M (PROJETO 11)= 665,50 M			88,00	151,80	88,00	88,00	132,00	117,70			

Serviço	1.2.8	INSTALAÇÃO DE BRAÇO MEDIO PARA IP (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	UNI	34,00	3 (PROJETO 01) + 2 (PROJETO 05) + 5 (PROJETO 06) + 2 (PROJETO 08) + 3 (PROJETO 09) + 3 (PROJETO 10) + 3 (PROJETO 11) + 11 (PROJETO 14) + 2 (PROJETO 15) = 34 UNI		3,00	2,00	5,00	2,00	3,00	3,00	3,00	11,00	2,00	
Serviço	1.2.9	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 150W COM RELÉ FOTOLETTRICO (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	UNI	34,00	3 (PROJETO 01) + 2 (PROJETO 05) + 5 (PROJETO 06) + 2 (PROJETO 08) + 3 (PROJETO 09) + 3 (PROJETO 10) + 3 (PROJETO 11) + 11 (PROJETO 14) + 2 (PROJETO 15) = 34 UNI		3,00	2,00	5,00	2,00	3,00	3,00	3,00	11,00	2,00	
Serviço	1.2.10	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE BAIXA TENSÃO E CONEXÕES (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	CONJUNTO	27,00	2 (PROJETO 01) + 2 (PROJETO 05) + 4 (PROJETO 06) + 2 (PROJETO 08) + 2 (PROJETO 09) + 3 (PROJETO 10) + 3 (PROJETO 11) + 7 (PROJETO 14) + 2 (PROJETO 15) = 27 UNI		2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	3,00	3,00	7,00	2,00	
Serviço	1.2.11	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURAS DE MÉDIA TENSÃO E CONEXÕES (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	CONJUNTO	19,00	4 (PROJETO 01) + 3 (PROJETO 09) + 4 (PROJETO 10) + 2 (PROJETO 14) + 6 (PROJETO 15) = 19 UNI		4,00				3,00	4,00		2,00	6,00	
Serviço	1.2.12	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25KVA E ACESSORIOS. (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	CONJUNTO	1,00	1 (PROJETO 01)= 1 UNI		1,00									
Serviço	1.2.13	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 37,5KVA E ACESSORIOS. (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	CONJUNTO	3,00	2 (PROJETO 14) + 1 (PROJETO 15)= 3 UNI									2,00	1,00	
Serviço	1.2.14	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45KVA E ACESSORIOS. (COM FORNECIMENTO MATERIAL)	CONJUNTO	3,00	1 (PROJETO 09) + 1 (PROJETO 10) + 1 (PROJETO 16)= 3 UNI						1,00	1,00				1,00

São João da Lagoa - MG

Local

sexta-feira, 17 de Junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: BRENO DENILSON ANDRADE REIS

CREA/CAU: 143454 / D

ART/RRT: MG20265043644