ANEXO III - PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS

PREFEITURA DE TIMÓTEO
ADMINISTRAÇÃO 2025/2028
MUNICÍPIO TIMÓTEO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SERVIÇOS URBANOS E HABITAÇÃO
Rua Gardênia, 41 - Primavera
Timóteo/MG - CEP 35182-454
secretariadeobrasdetimoteo@hotmail.com
(31) 3847-4773

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, PARA CONSTRUÇÃO DE EXTENSÃO, AMPLIAÇÃO E MODIFICAÇÃO DE REDES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA E RURAL NO MUNICÍPIO DE TIMÓTEO.

A QUANTIDADE UNITÁRIA CORRESPONDE À INSTALAÇÃO DE 01 (UM) POSTE DE CONCRETO, EQUIPADO COM REDE PRIMÁRIA PROTEGIDA EM CABO DE ALUMÍNIO DE 50 MM² E REDE SECUNDÁRIA (BAIXA TENSÃO, VÃO MÉDIO DE 35 METROS) EM CABO ISOLADO 1 KV, MULTIPLEXADO, DE ALUMÍNIO, BITOLA 3X1X70+70 MM², SEM ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO TODO O MATERIAL E EQUIPAMENTO NECESSÁRIOS.
OS ITENS SERÃO CONTRATADOS NA MODALIDADE FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO, CONTEMPLANDO INSUMOS, FRETE, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E TREINAMENTO DA EQUIPE DE EXECUÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. ESTIMADA	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA**				
1.1	**FORNECER POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT E BT**				
1.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², SEM IP	UN	40	R$ 22.601,67	R$ 904.066,86
1.2	**FORNECER E POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR**				
1.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 45KVA, CH, SEM IP	UN	5	R$ 43.085,69	R$ 215.428,44
1.2.2	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 70MM², TRANSFORMADOR 75KVA, CH, SEM IP	UN	3	R$ 47.120,08	R$ 141.360,23
1.3	**FORNECER E POSTE DE RDU TRIFÁSICA COM VÃO DE BT**				
1.3.1	BT ISOLADA 70MM², SEM IP	UN	40	R$ 11.824,29	R$ 472.971,42
1.4	**FORNECER POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT E TRANSFORMADOR**				
1.4.1	MT, BT ISOLADA 70MM² E TRANSFORMADOR 45 KVA, CH, PR, SEM IP	UN	5	R$ 47.307,84	R$ 236.539,21
1.4.2	MT, BT ISOLADA 70MM² E TRANSFORMADOR 75 KVA, CH, PR, SEM IP	UN	3	R$ 51.280,42	R$ 153.841,26
1.4.3	MT PROTEGIDA, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	UN	8	R$ 22.130,25	R$ 177.041,97
1.4.4	MT CONVENCIONAL, BT, SEM TRANSFORMADOR, SEM IP	UN	3	R$ 29.562,74	R$ 88.688,23
1.5	**POSTE DE RDU TRIFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER TRANSFORMADOR**				
1.5.1	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 45 KVA	UN	5	R$ 21.716,95	R$ 108.584,76
1.5.2	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 75 KVA	UN	5	R$ 25.624,15	R$ 128.120,74
1.5.3	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 112,5KVA	UN	2	R$ 26.516,11	R$ 53.032,21
1.5.4	MT, BT ISOLADA E IP EXIST - INSTALAR TRANSFORMADOR 225KVA	UN	1	R$ 44.053,54	R$ 44.053,54
1.6	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICA AÉREA URBANA - FORNECER - DIVERSOS**				
1.6.1	SUBSTITUIÇÃO RETIRAR+INST DE POSTE EM REDE URBANA E/OU RURAL TRIFÁSICO	UN	20	R$ 32.088,44	R$ 641.768,73
1.6.2	POSTE RDU EXIST DERIVAÇÃO MT PROTEGIDA 50MM² COM PARA-RAIO	UN	3	R$ 11.082,03	R$ 33.246,08
1.6.3	POSTE RDU COM BT E IP EXISTENTE EQUIPAR MT PROTEGIDA 50MM, SEM TROCA DE POSTE	UN	6	R$ 8.741,13	R$ 52.446,80
1.6.4	INSTALAR JOGO DE PARA-RAIOS EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	UN	3	R$ 2.426,77	R$ 7.280,32
1.6.5	MODIFICAR ESTRUTURA TRIFÁSICA EM POSTE EXISTENTE PROTEGIDA OU CONVENCIONAL	UN	6	R$ 24.099,17	R$ 144.595,01
1.6.6	CHAVE FUSÍVEL EM ESTRUTURA TRIFÁSICA EXISTENTE	UN	5	R$ 3.186,25	R$ 15.931,23
1.7	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDU), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) TRIFÁSICA**				
1.7.1	MT PROTEGIDA 50MM²,POSTE 12/600, BT ISOLADA 70MM², SEM IP	UN	3	R$ 21.944,41	R$ 65.833,24
1.7.2	MT PROTEGIDA 50MM²,POSTE 12/1000, BT ISOLADA 70MM², SEM IP	UN	2	R$ 23.610,92	R$ 47.221,85
1.7.3	MT PROTEGIDA 50MM²,POSTE 13/1500, BT ISOLADA 70MM², SEM IP	UN	2	R$ 28.171,09	R$ 56.342,18
2	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA (RDR), MÉDIA TENSÃO (MT), BAIXA TENSÃO (BT) MONOFÁSICA**				
2.1	**FORNECER POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT E BT**				
2.1.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 35MM², SEM IP	UN	10	R$ 13.963,90	R$ 139.639,00
2.2	**FORNECER POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE MT, BT E TRANSFORMADOR**				
2.2.1	MT PROTEGIDA 50MM², BT ISOLADA 35MM², TRANSFORMADOR 37,5 KVA, SEM IP	UN	3	R$ 39.095,03	R$ 117.285,09
2.3	**FORNECER POSTE DE RDU MONOFÁSICA COM VÃO DE BT**				
2.3.1	BT ISOLADA 35MM², SEM IP	UN	15	R$ 6.927,32	R$ 103.909,76
2.4	**POSTE DE RDU MONOFÁSICA MT, BT, IP EXISTENTE - FORNECER E INSTALAR TRANSFORMADOR**				
2.4.1	MT E IP EXIST -INSTALAR TRANSFORMADOR 37,5KVA E BT ISOLADA 35MM²	UN	3	R$ 31.912,48	R$ 95.737,43
3	**ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSÓRIOS**				
3.1	**FORNECER, LUMINÁRIA DE LED,7P, DRIVER, CONEXÕES E RELÉ**				
3.1.1	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 50 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 8.650 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	400	R$ 1.602,56	R$ 641.025,45
3.1.2	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 80 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 13.200 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R$ 1.950,14	R$ 195.014,33

3.1.3	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 100 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 16.000 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	150	R$	2.067,68	R$	310.151,75
3.1.4	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 120 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20.400 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	100	R$	2.679,95	R$	267.994,73
3.1.5	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 150 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 25.500 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	50	R$	2.331,72	R$	116.585,94
3.1.6	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, LED SMD (VEDADA TECNOLOGIA COB), 200 W, 4.000 K, IRC ≥ 70, IP-66, IK-09, CLASSE DE ISOLAMENTO I, CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO A ALTA PRESSÃO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER CINZA MUNSELL N6,5, TOMADA DE 7 PINOS PADRÃO ANSI C136.41, DRIVER DIMERIZÁVEL INCORPORADO 90 A 305 VCA (±10%) 50/60 HZ, THD ≤ 10%, FP ≥ 0,92, SUPRESSOR DE SURTO 12 kA / 10 kV, ENCAIXE PARA BRAÇO DE ATÉ 63 mm, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 34.000 lm, VIDA ÚTIL ≥ 100.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO (PORTARIA 62/2022) E PROCEL, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE.	UN	50	R$	2.771,96	R$	138.598,00
3.1.7	COMANDO EM GRUPO PARA IP DE PRACAS COM BASE 50A	UN	8	R$	8.444,47	R$	67.555,77
4	**FORNECER BRAÇO PARA LUMINÁRIA, PARAFUSOS, CINTAS, CABOS, CONEXÕES, ATERRAMENTO COMPLETO**						
4.1.1	BRAÇO PARA IP TIPO CURTO	UN	200	R$	810,89	R$	162.177,54
4.1.2	BRAÇO PARA IP TIPO MÉDIO	UN	100	R$	1.014,24	R$	101.423,94
4.1.3	BRAÇO PARA IP TIPO PESADO	UN	10	R$	1.288,27	R$	12.882,67
4.1.4	SUPORTE TOPO DE POSTE TIPO 01 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO -NBR 14.744	UN	100	R$	730,54	R$	73.054,19
4.1.5	SUPORTE TOPO DE POSTE TIPO 02 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 14.744	UN	50	R$	864,86	R$	43.242,93
4.1.6	SUPORTE TOPO DE POSTE TIPO 03 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 14.744	UN	10	R$	943,82	R$	9.438,18
4.1.7	SUPORTE TOPO DE POSTE TIPO 04 PÉTALA - AÇO GALVANIZADO A FOGO NBR 14.744	UN	10	R$	1.038,65	R$	10.386,55
4.2	**FORNECER POSTE, LUMINÁRIA, LED, TOMADA 7 PINOS, BRAÇO, RELÉ, CX PASSAGEM, VALA, DUTOS, CABOS E CONEXÃO**						
4.2.1	ILUM PRACA POSTE AÇO CONICO/ ORNAMENTAL 5 METROS - S/LUMINARIA - S/COMANDO- NBR 14.744	UN	150	R$	8.542,16	R$	1.281.323,79
4.2.2	ILUM PRACA POSTE AÇO CONICO/ POLIGONAL 8 METROS - S/LUMINARIA - S/COMANDO- NBR 14.744	UN	70	R$	10.479,31	R$	733.551,82
4.3	**FORNECIMENTO COMPLEMENTAR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA**						
4.3.1	RELE FOTOELETRICO 1000W - 220V	UN	2000	R$	79,71	R$	159.419,19
4.3.2	CABO COBRE PP 3X1,5MM² 0,6/1Kv	M	300	R$	52,57	R$	15.771,43
4.3.3	CONECTOR DE PERFURAÇÃO 25-95/ 2 95 MM	UN	1800	R$	69,87	R$	125.774,49
4.3.4	CINTA AÇO GALVANIZADO 300MM	UN	200	R$	81,78	R$	16.356,69
5	**MEDIÇÃO DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO (BT)**						
5.1	**FORNECER PADRÃO, BIFÁSICO, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO**						
5.1.1	PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X63A – A FAVOR	UN	3	R$	4.312,89	R$	12.938,68
5.1.2	PADRÃO BIFÁSICO 1-10KVA - 2X63A – CONTRA	UN	3	R$	5.013,91	R$	15.041,72
5.2	**FORNECER PADRÃO, TRIFÁSICO, COMPLETO, PONTALETE COM RAMAL AÉREO**						
5.2.1	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 45KVA - 3x125A – A FAVOR	UN	3	R$	7.389,16	R$	22.167,49
5.2.2	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 45KVA - 3x125A – CONTRA	UN	3	R$	9.372,12	R$	28.116,35
5.2.3	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 75KVA - 3X200A – A FAVOR	UN	2	R$	11.882,37	R$	23.764,73
5.2.4	PADRÃO TRIFÁSICO 3- 75KVA - 3X200A – CONTRA	UN	2	R$	15.636,29	R$	31.272,57
5.3	**FORNECER PADRÃO, MONOFÁSICO, BIFÁSICO, TRIFÁSICO, COM LENTE, COMPLETO**						
5.3.1	PADRÃO MONOFÁSICO COM LENTE	UN	3	R$	2.279,59	R$	6.838,78
5.3.2	PADRÃO BIFÁSICO COM LENTE	UN	12	R$	2.841,52	R$	34.098,20
5.3.3	PADRÃO TRIFÁSICO COM LENTE	UN	2	R$	4.671,78	R$	9.343,57
6	**INTERLIGAÇÃO DE OBRAS - A CRITÉRIO DA CONTRATANTE**						
6.1	**UTILIZAÇÃO DE EQUIPE ADICIONAL DE APOIO – CONTRATADA**						
6.1.1	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE PESADA COM VEICULO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	MS	2	R$	144.168,61	R$	288.337,23
6.1.2	CONTRATAÇÃO DE EQUIPE LINHA VIVA COM VEICULO, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	MS	2	R$	155.479,61	R$	310.959,23
7	**PROJETOS DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, RDU, RDR - ELABORAR DOSSIÊ- APROVAÇÃO**						
7.1	**ELABORAÇÃO DE PROJETO DE REDE ELÉTRICA, ALIMENTADORES E ILUMINAÇÃO PÚBLICA.**						
7.1.1	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE RDU COM IP E RDR POR KM TRABALHADO	KM	361	R$	690,78	R$	249.371,29
7.1.2	PROJETO COMPLETO DE EXTENSÃO DE ILUMINAÇÃO EXCLUSIVA POR KM TRABALHADO	KM	200	R$	613,52	R$	122.704,20
8	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED**						
8.1	**INSTALAÇÃO DE REFLETORES DE LED**						

8.1.1	REFLETOR LED PARA ÁREAS EXTERNAS, 300 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FECHAMENTO DO CONJUNTO ÓPTICO EM VIDRO TEMPERADO, IP66, IK08, CLASSE I, 5.000 K, IRC ≥ 70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 39.000 lm, TENSÃO 100 A 240 VCA 50/60 HZ, FP ≥ 0,92, THD ≤ 10%, DRIVER INCORPORADO COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E SOBRETEMPERATURA, DPS 12 kA / 10 kV, SUPORTE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO, PONTO DE ATERRAMENTO, VIDA ÚTIL ≥ 60.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE, ACOMPANHADO DE RELATÓRIO FOTOMÉTRICO E ARQUIVO IES.	UN	100	R$	2.957,54	R$	295.753,77
8.1.2	REFLETOR LED PARA ÁREAS EXTERNAS, 500 W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FECHAMENTO DO CONJUNTO ÓPTICO EM VIDRO TEMPERADO, IP66, IK08, CLASSE I, 5.000 K, IRC ≥ 70, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 39.000 lm, TENSÃO 100 A 240 VCA 50/60 HZ, FP ≥ 0,92, THD ≤ 10%, DRIVER INCORPORADO COM PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECORRENTE, SOBRETENSÃO E SOBRETEMPERATURA, DPS 12 kA / 10 kV, SUPORTE COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO, PONTO DE ATERRAMENTO, VIDA ÚTIL ≥ 65.000 H, CERTIFICAÇÃO INMETRO, GARANTIA DE 5 ANOS DO FABRICANTE, ACOMPANHADO DE RELATÓRIO FOTOMÉTRICO E ARQUIVO IES.	UN	100	R$	4.526,09	R$	452.609,27
9	**SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELEGESTÃO**						
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TELEGESTÃO — CONTROLADOR INDIVIDUAL PARA TOMADA DE 7 CONTATOS ANSI C136.41, IP66, COM RATEIO DE CONCENTRADOR DE DADOS, CONFORME ITEM 9.3 DO TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	3500	R$	1.558,05	R$	5.453.160,50
10	**PODA DE ÁRVORE PARA DESOBISTRUÇÃO DE LUMINÁRIA (INCLUSO DESCARREGAMENTO E VEGETAÇÃO FINAL REMOVIDA)**						
10.1	PODA DE ÁRVORE PARA DESOBISTRUÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	120	R$	618,85	R$	74.261,61
				TOTAL GERAL		**R$**	**16.157.434,16**

NOTAS:

1) OS ITENS DESTA PLANILHA PODERÃO SER EXECUTADOS OU NÃO, A EXCLUSIVO CRITÉRIO DO MUNICÍPIO

2) NOS PREÇOS OBJETOS DA PLANILHA DE QUANTITATIVOS ESTÃO CONTEMPLADOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, DIRETAS E INDIRETAS, A ELES NÃO SE LIMITANDO A SALÁRIOS, REMUNERAÇÕES, IMPOSTOS, TAXAS, HONORÁRIOS, ENCARGOS TRABALHISTAS E SECURITÁRIOS, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, INSTRUMENTOS, COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES, OPERADORES, MANUTENÇÃO, MISCELÂNEAS, ETC., INCLUINDO DESPESAS COM TRANSPORTE, ALIMENTAÇÃO E HOSPEDAGEM.