

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: Santos Dumont

Projeto: Contratação de empresa especializada para execução de projeto de extensão de redes de distribuição.

Responsável Técnico:

Nº

BDI: 23,73%

Data: 21/08/2024

REFERÊNCIAS DE
PREÇOS:

Planilha Referência

CEMIG

Data Base

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1		Serviços de redes elétricas				-		-
1.1	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA OLIMPIO GERMANO DA SILVA, BAIRRO GUADALUPI, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,023 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 120 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	8.486,22	8.486,22	10.500,00	10.500,00
1.2	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM RUA PROJETADA, BAIRRO ANTÔNIO AFONSO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,078 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	20.366,93	20.366,93	25.200,00	25.200,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.3	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA MARIA CASTORINA DA FONSECA, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO DA BARRA, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,071 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	16.568,33	16.568,33	20.500,00	20.500,00
1.4	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA MESTRE DUNGA, CENTRO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,038 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	14.062,88	14.062,88	17.400,00	17.400,00
1.5	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA RAFAEL JORGE COURE, BAIRRO GRAMINHA, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,030 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	9.375,25	9.375,25	11.600,00	11.600,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.6	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA ESTRADA PARA AABB, BAIRRO PEROBA DE CIMA, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,016 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	9.051,97	9.051,97	11.200,00	11.200,00
1.7	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA TUPI, BAIRRO VILA ESPERANÇA, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,018 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	8.647,86	8.647,86	10.700,00	10.700,00
1.8	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA ESTRADA REAL CAMINHO NOVO, BR-499, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,085 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 120 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	16.164,23	16.164,23	20.000,00	20.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.9	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA DOUTOR CELSO VIEIRA MARQUES, BAIRRO CABANGU, CONTEMPLANDO: INTERCALAÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES EM REDE EXISTENTE; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	12.688,92	12.688,92	15.700,00	15.700,00
1.10	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA JORGE ARNALDO, BAIRRO SÃO SEBASTIÃO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,058 KM DE RDC (REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA) TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; EXTENSÃO DE 0,070 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES; SUBSTITUIÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45 KVA DE POTÊNCIA; INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO, CONTEMPLANDO UTILIZAÇÃO DE RECURSOS PARA REDUÇÃO DE CHI; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	71.526,71	71.526,71	88.500,00	88.500,00
1.11	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA ANA PITELA, BAIRRO GLÓRIA, CONTEMPLANDO: INTERCALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; EXTENSÃO DE 0,090 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	26.590,16	26.590,16	32.900,00	32.900,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.12	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA ESTRADA RURAL, BAIRRO CIDREIRA, CONTEMPLANDO: REMOÇÃO DE 0,020 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO CONVENCIONAL; EXTENSÃO DE 0,113 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) POSTES; SUBSTITUIÇÃO DE 0,058 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO CONVENCIONAL PARA ISOLADA TRIFÁSICA; SUBSTITUIÇÃO DE TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 15 KVA DE POTÊNCIA PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37,5 KVA DE POTÊNCIA; INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	47.280,37	47.280,37	58.500,00	58.500,00
1.13	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA DAS NASCENTES, BAIRRO GLÓRIA, CONTEMPLANDO: INTERCALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE EM REDE EXISTENTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP COM LUMINÁRIA LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 120 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	11.072,50	11.072,50	13.700,00	13.700,00
1.14	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA OVÍDIO RUFINO FERREIRA, BAIRRO ANTÔNIO AFONSO, CONTEMPLANDO: INTERCALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE EM REDE EXISTENTE; EXTENSÃO DE 0,040 KM DE RDC (REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA) MONOFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; EXTENSÃO DE 0,103 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) POSTES; REMOÇÃO DE RELIGADOR MONOFÁSICO PARA NOVO POSTE; INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO, CONTEMPLANDO UTILIZAÇÃO DE RECURSOS PARA REDUÇÃO DE CHI; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	53.746,06	53.746,06	66.500,00	66.500,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.15	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA ESTRADA RURAL, VILA SÃO PEDRO DAS PEROBAS, CONTEMPLANDO: SUBSTITUIÇÃO DE 0,117 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO); SUBSTITUIÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES; SUBSTITUIÇÃO COM REMOÇÃO DE 1 (UM) POSTE; EXTENSÃO DE 0,032 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE 37,5 KVA DE POTÊNCIA; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	44.289,99	44.289,99	54.800,00	54.800,00
1.16	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA OVÍDIO RUFINO FERREIRA, BAIRRO ANTÔNIO AFONSO, CONTEMPLANDO: REMOÇÃO COM SUBSTITUIÇÃO DE 1 (UM) POSTE, CONTEMPLANDO UTILIZAÇÃO DE RECURSOS PARA REDUÇÃO DE CHI; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	15.760,12	15.760,12	19.500,00	19.500,00
1.17	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA DOUTOR NELLO CROCCHI, CENTRO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,069 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO), CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) POSTES; SUBSTITUIÇÃO DE 0,030 KM DE REDE DE BT DE CONVENCIONAL BIFÁSICA PARA ISOLADA TRIFÁSICA; SUBSTITUIÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	28.044,94	28.044,94	34.700,00	34.700,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.18	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA OTÁVIO RUFINO FERREIRA, MG-499, BAIRRO ANTÔNIO AFONSO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,126 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) TRIFÁSICA ISOLADA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) POSTES; SUBSTITUIÇÃO DE 0,090 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO; INSTALAÇÃO DE 6 (SEIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 180 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	31.924,35	31.924,35	39.500,00	39.500,00
1.19	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM RUA PROJETADA, BAIRRO VILA PALMIRA, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,064 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) TRIFÁSICA ISOLADA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	18.588,86	18.588,86	23.000,00	23.000,00
1.20	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA GEOVANE PEDUZZI, BAIRRO RECANTO DAS GARÇAS, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,035 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 1 (UM) CONJUNTO DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIA LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADA EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	13.739,59	13.739,59	17.000,00	17.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.21	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA TRAVESSA TAMOIO, RUA CAPITÃO NESTOR, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,036 KM DE REDE DE BT (BAIXA TENSÃO) ISOLADA TRIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	15.356,02	15.356,02	19.000,00	19.000,00
1.22	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA ESTRADA PARA OLIVEIRA FORTES, MG-452, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 0,160 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO BIFÁSICA ISOLADA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) POSTES; SUBSTITUIÇÃO DE 0,044 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO CONVENCIONAL PARA BIFÁSICA ISOLADA; INSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS DE LED DE 80 W DE POTÊNCIA FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	31.520,25	31.520,25	39.000,00	39.000,00
1.23	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA NA RUA FREI EDMAR PULMAN, BAIRRO SANTO ANTÔNIO, CONTEMPLANDO: INSTALAÇÃO DE 1 (UM) MEDIDOR AÉREO COM LENTE (CAIXA TAF) EM POSTE EXISTENTE; INSTALAÇÃO DE 10 METROS DE CABOS EM RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 2 (DUAS) CAIXAS ZA; EXTENSÃO DE 1,287 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 35 (TRINTA E CINCO) POSTES; INSTALAÇÃO DE 35 (TRINTA E CINCO) CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED DE 100 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO MÉDIO; PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	189.525,58	189.525,58	234.500,00	234.500,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.24	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM ESTRADA RURAL, SOLEDADE, CONTEMPLANDO: SUBSTITUIÇÃO DE 1 VÃO DE NEUTRO POR REDE DE BT; EXTENSÃO DE 3 VÃOS DE REDE DE BT ISOLADA; INSTALAÇÃO DE 3 POSTES; INSTALAÇÃO DE 5 LUMINARIAS LED 80W INSTALADAS EM BRAÇO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	24.246,34	24.246,34	30.000,00	30.000,00
1.25	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM ESTRADA RURAL, ROCINHA, CONTEMPLANDO: SUBSTITUIÇÃO DE 0,117 KM DE CABO NEUTRO POR REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA BIFÁSICA; EXTENSÃO DE 0,120 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A INSTALAÇÃO DE 3 (TRÊS) POSTES; INSTALAÇÃO DE 7 (SETE) CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	28.125,76	28.125,76	34.800,00	34.800,00
1.26	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM ESTRADA RURAL, MANTIQUEIRA, CONTEMPLANDO: SUBSTITUIÇÃO DE ESTRUTURA PRIMÁRIA EM POSTE EXISTENTE PARA POSSIBILITAR DERIVAÇÃO MONOFÁSICA; COORDENAÇÃO DE CHAVE DESLOCADA; EXTENSÃO DE 0,334 KM DE RDC (REDE DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA) MONOFÁSICA COM REDE DE BAIXA TENSÃO; EXTENSÃO DE 0,184 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA BIFÁSICA; RETIRADA DE 0,018 KM DE REDE DE BAIXA TENSÃO ISOLADA BIFÁSICA, CONTEMPLANDO A RETIRADA DE 1 (UM) POSTE; INSTALAÇÃO DE 14 (QUATORZE) POSTES; INSTALAÇÃO DE 2 (DOIS) TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS DE 25 KVA DE POTÊNCIA; INSTALAÇÃO DE 14 (QUATORZE) CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	123.898,81	123.898,81	153.300,00	153.300,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.27	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, BAIROS GLÓRIA, NOSSA SENHORA APARECIDA E CÓRREGO DO OURO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 28 VÃOS DE BAIXA TENSÃO ISOLADA, INSTALAÇÃO DE 28 POSTES, INSTALAÇÃO DE 28 CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 120 W FIXADAS EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	202.052,86	202.052,86	250.000,00	250.000,00
1.28	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, BAIROS QUARTO DEPÓSITO E SÃO SEBASTIÃO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 33 VÃOS DE BAIXA TENSÃO ISOLADA, INSTALAÇÃO DE 33 POSTES, INSTALAÇÃO DE 33 CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 120 W FIXADAS EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	242.463,43	242.463,43	300.000,00	300.000,00
1.29	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, CENTRO, CONTEMPLANDO: INSTALAÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 80 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	193.970,74	193.970,74	240.000,00	240.000,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade Prevista	Preço (R\$) Sem BDI		Preço (R\$) Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
1.30	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, BAIROS GLÓRIA, NOSSA SENHORA APARECIDA E CÓRREGO DO OURO, CONTEMPLANDO: EXTENSÃO DE 12 VÃOS DE BAIXA TENSÃO ISOLADA, INSTALAÇÃO DE 12 POSTES, INSTALAÇÃO DE 12 CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 120 W FIXADAS EM BRAÇO TIPO MÉDIO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	87.690,94	87.690,94	108.500,00	108.500,00
1.31	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DE OBRA EM DIVERSOS LOGRADOUROS, CENTRO, CONTEMPLANDO: INSTALAÇÃO DE 300 (CENTO E CINQUENTA) CONJUNTOS DE IP (ILUMINAÇÃO PÚBLICA) COM LUMINÁRIAS LED DE 180 W DE POTÊNCIA, FIXADAS EM BRAÇO TIPO CURTO; COM APROVAÇÃO DE PROJETO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO NA CONCESSIONÁRIA, PARA ATENDER AO MUNICÍPIO DE SANTOS DUMONT, MG	Unid.	1,00	206.093,91	206.093,91	255.000,00	255.000,00
TOTAL					S/ BDI	1.822.920,88	C/ BDI	2.255.500,00