

PLANILHA QUANTITATIVA

ASSUNTO	RUAS TEMÁTICAS: RUA DOS ELETRÔNICOS	
LOCAL	RUA SANTA IFIGÊNIA	
ENDEREÇO	RUA SANTA IFIGÊNIA, ENTRE CASTRO ALVES E DUQUE DE CAXIAS	

item	Fonte	Código	objeto	unidade	quantidade
1. SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SIURB/INFRA	10-016-003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GAVANIZADO	M2	8,00
1.2	SIURB/EDIF	01-005-035	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	612,00
1.3	SIURB/INFRA	10-16-001	SINALIZAÇÃO - TAPUME MÓVEL	M2	306,00
1.4	SIURB/INFRA	10-16-002	SINALIZAÇÃO - ILUMINAÇÃO	M	1.020,00
1.5	SIURB/EDIF	01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	612,00
1.6	SABESP INSUMO	EQ04824	EQUIPAMENTO DE GEORADAR PARA INVESTIGAÇÃO DE SUBSOLO E INTERFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE REDES ÁGUA/ESGOTO	H	352,00
1.7	COTAÇÃO		ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	UN	1,00
2. ESCAVAÇÃO / DEMOLIÇÃO					
2.1	SIURB/INFRA	05-004-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO	M2	6.297,05
2.2	SIURB/INFRA	05-003-000	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	3.250,65
2.3	SIURB/INFRA	05-001-000	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.441,78
2.4	SIURB/INFRA	05-010-000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUBLEITO	M2	2.374,81
2.5	SIURB/EDIF	001-001-007	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	3.785,18
3. PAVIMENTAÇÃO PASSEIO PÚBLICO					
3.1	SIURB/EDIF	17-002-045	PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	509,48
3.2	SIURB/INFRA	10-021-000	CORTE DE CONCRETO COM DISCO DIAMANTADO ATÉ PROFUNDIDADE DE 13CM	M2	82,87
3.3	SIURB/EDIF	13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	5.660,90
3.4	COTAÇÃO		INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM METILMETACRILATO	M	1.441,78
3.5	SIURB/INSUMOS	88491	LONA PLÁSTICA	M2	5.660,90
4. PAVIMENTAÇÃO LEITO CARROÇÁVEL					
4.1	SIURB/INFRA	05-099-003	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA COM POLÍMERO - FAIXA III (SEM TRANSPORTE)	M3	157,03
4.2	SIURB/INFRA	05-026-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	3.925,85
4.3	SIURB/INFRA	05-093-000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	157,03
4.4	SIURB/INFRA	05-027-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	3.925,85
4.5	SIURB/INFRA	05-048-000	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	785,17
4.6	SIURB/INFRA	05-099-001	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	785,17
4.7	SIURB/INFRA	05-020-000	FUNDAÇÃO DE RACHÃO	M3	1.177,76
4.8	SIURB/INFRA	05-078-001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	314,07
4.9	SIURB/INFRA	05-078-007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3 x KM	78.517,04
4.10	SIURB/INFRA	05-014-003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=30,0MPA	M	1.554,12
4.11	SIURB/INFRA	05-019-001	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	69,77
5. TRAVESSIA ELEVADA					

5.1	SIURB/INFRA	05-092-002	PISO/ PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, INCLUINDO O PREPARO DA CAIXA, LASTRO DE BRITA, TELA METÁLICA E A MÃO DE OBRA REFERENTE AOS SERVIÇOS NO CONCRETO: LANÇAMENTO E ACABAMENTO (RIPADO E DESEMPENADO), EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO CONCRETO	M3	387,76
5.2	SIURB/INFRA	08-028-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=30,0MPA - BOMBEADO	M3	387,76
5.3	SIURB/INSUMOS	88491	LONA PLÁSTICA	M2	1.551,04
5.4	SIURB/EDIF	02-004-009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA	KG	3.602,50
5.5	SIURB/INFRA	07-008-000	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AÇO CA-25	KG	1.349,07
5.6	SIURB/INFRA	08-076-000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO DE ELASTÔMERO DE NEOPRENE, TIPO JEENE JJ 0411 M OU SIMILAR	M	1.265,10
6. DRENAGEM					
6.1	SIURB/INFRA	06-008-000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 40CM	M	192,00
6.2	SIURB/INFRA	06-009-000	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO SIMPLES - DIÂMETRO 50CM	M	205,50
6.3	SIURB/INFRA	04-001-000	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL A 1,50M	M3	357,75
6.4	SIURB/INFRA	06-018-001	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	3,00
6.5	SIURB/INFRA	06-019-000	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	16,50
6.6	SIURB/INFRA	06-020-021	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	3,00
6.7	SIURB/INFRA	06-022-003	BOCA DE LOBO SIMPLES	UN	20,00
6.8	SIURB/INFRA	06-022-004	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	22,00
6.9	SIURB/INFRA	06-065-005	INC.27 - INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	32,00
6.10	SIURB/INFRA	06-065-021	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	32,00
6.11	SIURB/INFRA	06-066-001	INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO SIMPLES	UN	2,00
6.12	SIURB/EDIF	10-011-072	HC.01/02 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM	M	556,00
6.13	SIURB/INFRA	14-002-011	DRENO DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	97,26
6.14	CPTM	02.02.03.800.03	CAIXA DE INSPEÇÃO 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EM ALVENARIA 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
6.15	SIURB/EDIF	10-012-015	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	2.316,00
6.16	SIURB/INFRA	04-009-000	REENCHIMENTO DE VALA COM COM PACTAÇÃO, SEM FORNECIMENTO DE TERRA	M3	248,00
6.17	SIURB/INFRA	06-005-000	IHD.23 - LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	119,25
7. PAISAGISMO					
7.1	SIURB/EDIF	18-002-023	JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	UN	53,00
7.2	SIURB/EDIF	18-002-010	CASSIA (CASSIA MULTIJUGA)	UN	14,00
7.3	SIURB/EDIF	18-002-090	PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA)	UN	2,00
7.4	SIURB/EDIF	18-003-067	AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM)	UN	39,00
7.5	SIURB/EDIF	18-003-071	BELA EMÍLIA (PLUMBAGO CAPENSIS)	UN	69,00
7.6	SIURB/EDIF	18-003-029	VEDELIA (WEDELIA PALUDARIS)	DÚZIA	64,70
7.7	SIURB/EDIF	18-003-112	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS)	M2	165,90
7.8	SIURB/EDIF	18-003-007	GRAMA PRETA (OPHIPOGUM JAPONICUS) - 36 MUDAS POR M2	M2	165,90
7.9	CDHU	34.20.390	GRELHA ARVOREIRA EM FERRO FUNDIDO	M2	35,00
7.10	SIURB/EDIF	18-080-011	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	132,65
7.11	SIURB/EDIF	18-080-013	CALCAREO DOLOMITICO	KG	42,45
7.12	SIURB/EDIF	18-080-015	ADUBO QUÍMICO NPK, 10:10:10	KG	76,40
8. MOBILIÁRIO					
8.1	COTAÇÃO	-	BANCO CONCURSO MOBILIÁRIO URBANO DA CIDADE DE SÃO PAULO - 1 METRO LINEAR	M	80,00
8.2	SIURB/EDIF	17-001-083	MURETA EM BLOCOS DE CONCRETO H=0,50M (REVESTIDO)	M	1.156,10
8.3	SIURB/EDIF	11-004-050	PEITORIL DE ARGAMASSA DE CIMENTO QUEIMADO - ESPESSURA 2CM	M	1.340,25
8.4	COTAÇÃO	-	TOTEM DE IDENTIFICAÇÃO - PROJETO ESPECÍFICO SP-URBANISMO	UN	4,00
8.5	COTAÇÃO	-	BANCO ESQUIÁTICO METALICO E MADEIRA (0,60X0,35M)	UN	51,00
8.6	CDHU	34.20.382	SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM AÇO CARBONO 2", MODELO U INVERTIDO SEM EMENDAS, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA FIXAÇÃO CHUMBADA/PARAFUSADA	UN	2,00
8.7	COTAÇÃO	-	LIXEIRA METALICA CESTO REDONDO PERFORADA - PROJETO ESPECÍFICO SP-URBANISMO	UN	36,00

8.8	COTAÇÃO	-	FLOREIRAS CONCRETO PRÉ-FABRICADO RETANGULAR - PROJETO ESPECÍFICO SP-URBANISMO 150 X 80	UN	50,00
8.9	COTAÇÃO	-	FLOREIRAS CONCRETO PRÉ-FABRICADO RETANGULAR - PROJETO ESPECÍFICO SP-URBANISMO 126 X 80	UN	1,00
8.10	COTAÇÃO	-	FLOREIRAS CONCRETO PRÉ-FABRICADO RETANGULAR - PROJETO ESPECÍFICO SP-URBANISMO 105 X 80	UN	2,00
9. SINALIZAÇÃO					
9.1	CDHU	70.02.012	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM LAMINADO ELASTOPLÁSTICO RETROREFLETIVO E ANTIDERRAPANTE, PARA FAIXAS	M2	295,48
9.2	CDHU	70.03.003	PLACA PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO, TOTALMENTE REFLETIVA COM PELÍCULA III/III - ÁREA ATÉ 2,0 M²	M2	19,75
9.3	SINAPI	104799	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,15
9.4	CDHU	97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO - SOLO	M2	18,75
9.5	CPUS	CPU-002	BRAÇO PROJETADO COM ALTURA MAIOR OU IGUAL A 5,50M E VÃO DE 3,80 M (EXECUÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO, BASE DE CONCRETO, CHUMBADORES, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	UN	10,00
9.6	SINAPI	104798	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	36,00
9.7	SIURB/EDIF	09-072-025	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE LUMINÁRIA	UN	10,00
9.8	SIURB/EDIF	09-073-060	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	UN	33,00
10. ILUMINAÇÃO PÚBLICA					
10.1	SIURB/INFRA	06-029-003	IHD.23 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO E PERFURADOPARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4,0" (EM ACORDO COM AS NORMAS DNIT 093/06, NBR 15073 E NBR 14692)	M	1.467,24
10.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	880,35
10.3	SIURB/EDIF	01-004-016	HD.23 - LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3	M3	35,00
10.4	DER-SP	37.04.70	ENCHIMENTO DE VALA COM AREIA LAVADA	M3	132,06
10.5	DNIT	5213842	FITA ZEBRADA PARA DISPOSITIVOS DE CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - FORNECIMENTO, IMPLANTAÇÃO E RETIRADA	M	1.467,24
10.6	SIURB/EDIF	09-005-041	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 30X30X12CM	UN	59,00
10.7	SIURB/EDIF	01-004-015	HD.23 - LASTRO DE BRITA	M3	0,54
10.8	SIURB/EDIF	09-020-035	POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO	UN	30,00
10.9	CDHU	41.11.440	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 1 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	UN	30,00
10.10	CDHU	41.11.450	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 2 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN	3,00
11. DESVIO DE TRÁFEGO					
11.1	DER-SP	28.01.04.01	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE ACO GT+GT	M2	30,00
11.2	DER-SP	28.01.24.01	COLOCACAO DE PLACA EM SUP. MADEIRA/METALICO-SOLO	M2	27,00
11.3	DER-SP	28.03.02	SINALIZ.HOR.C/RESINA VINILICA OU ACRILI.	M2	80,00
11.5	COTAÇÃO	-	PROJETO DE DESVIO DE TRÁFEGO E SERVIÇOS DE APOIO AO TRÂNSITO	UN	1,00
12. MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CANTEIRO					
			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO (1,2% DO TOTAL DO ITEM 1 AO 11)	UN	1,00
12. ELEMENTOS COMPLEMENTARES					
12.1	SIURB/EDIF	17-004-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	10.051,90
12.2	SIURB/INFRA	06-071-000	SERVIÇOS DE LIMPEZA MECÂNICA DOS SISTEMAS DE DRENAGEM (GALERIAS, BOCA DE LOBO, PV, ETC), COM UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO COMBINADO HIDROJATO/ SUGADOR	H	80,00
12.4	SIURB/EDIF	20-003-021	DESENVOLVIMENTO DE PRANCHA DE DESENHO TÉCNICO/ DETALHAMENTO FORMATO A1 "AJUSTES E COMPATIBILIZAÇÕES"	UN	60,00
12.3	-	CPU	REMOÇÃO E REMANEJAMENTO DAS INTERFERÊNCIAS E ELEMENTOS NÃO MAPEADOS - 5%	UN	1,00
13. ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
	-	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5%)	UN	1,00
SEGURO DE OBRA (ISENTO DE BDI)					
		COTAÇÃO	SEGURO DE OBRA - 0,5%	UN	1,00