



SÃO SEBASTIÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
1	RUA HONORATO VICENTE - TRECHO 1				753.706,36		248.159,75			944.541,00		(74.354,44)
1.1	PAVIMENTAÇÃO				383.403,38		62.888,25			371.439,01		(74.852,62)
1.1.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2	4.274,55	1,32	5.642,41	1.256,67	1.658,80	5.531,22	5.531,22	7.301,21	0,00	0,00
1.1.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2	4.274,55	5,00	21.372,75	1.256,67	6.283,35	5.531,22	5.531,22	27.656,10	0,00	0,00
1.1.3	Lastro de areia grossa	m3	213,73	117,89	25.196,63	62,83	7.407,03	276,56	226,23	26.670,25	-50,33	-5.933,40
1.1.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	427,46	89,81	38.390,18	402,22	36.123,38	829,68	678,70	60.954,05	-150,98	-13.559,51
1.1.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m	1.782,00	32,38	57.701,16	-1.782,00	-57.701,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2	4.274,55	55,00	235.100,25	1.256,67	69.116,85	5.531,22	4.524,68	248.857,40	-1.006,54	-55.359,70
1.2	DRENAGEM				370.302,98		185.271,50			573.101,98		498,18
1.2.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	1.272,22	5,71	7.264,38	3.192,55	18.229,46	4.464,77	4.464,77	25.493,84	0,00	0,00
1.2.2	Reaterro compactado de fundação	m3	405,42	4,42	1.791,96	616,64	2.725,55	1.022,06	1.022,06	4.517,51	0,00	0,00
1.2.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	866,80	16,95	14.692,26	2.575,91	43.661,67	3.442,71	3.442,71	58.353,93	0,00	0,00
1.2.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	866,80	20,60	17.856,08	2.575,91	53.063,75	3.442,71	3.442,71	70.919,83	0,00	0,00
1.2.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	866,80	1,32	1.144,18	2.575,91	3.400,20	3.442,71	3.442,71	4.544,38	0,00	0,00
1.2.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	786,80	17,03	13.399,20	1.226,01	20.878,95	2.012,81	2.012,81	34.278,15	0,00	0,00
1.2.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Forma	m2	294,00	37,97	11.163,18	664,50	25.231,07	958,50	958,50	36.394,25	0,00	0,00
1.2.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	3.323,50	6,66	22.134,51	9.467,64	63.054,48	12.791,14	12.791,55	85.191,72	0,41	2,73
1.2.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	216,02	215,50	46.552,31	242,13	52.179,02	458,15	458,15	98.731,33	0,00	0,00
1.2.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	1,00	495,45	1,00	495,45
1.2.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	220,51	95,39	21.034,45	117,49	11.207,37	338,00	338,00	32.241,82	0,00	0,00
1.2.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	3.336,00	40,89	136.409,04	-1.782,80	-72.898,69	1.553,20	1.553,20	63.510,35	0,00	0,00
1.2.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	3.336,00	3,72	12.409,92	-1.539,12	-5.725,53	1.796,88	2.536,00	9.433,92	739,12	0,00
1.2.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	3.336,00	19,32	64.451,52	-1.539,12	-29.735,80	1.796,88	2.536,00	48.995,52	739,12	0,00
2	RUA HONORATO VICENTE - TRECHO 2 (Rua Hermes da Fonseca)				34.146,92		39.324,92			27.319,65		0,20
2.1	DRENAGEM				34.146,92		(6.827,47)			27.319,65		0,20



SÃO SEBASTIÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
2.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	129,35	5,71	738,59	-58,79	-335,69	70,56	70,56	402,90	0,00	0,00
2.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	22,68	4,42	100,25	-22,68	-100,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	106,67	16,95	1.808,06	-36,11	-612,06	70,56	70,56	1.195,99	0,00	0,00
2.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	106,67	20,60	2.197,40	-36,11	-743,87	70,56	70,56	1.453,54	0,00	0,00
2.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	106,67	1,32	140,80	-36,11	-47,67	70,56	70,56	93,14	0,00	0,00
2.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	236,40	17,03	4.025,89	-236,40	-4.025,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.12	Forma	m2	114,40	37,97	4.343,77	20,00	759,40	134,40	134,40	5.103,17	0,00	0,00
2.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	263,50	6,66	1.754,91	862,20	5.742,25	1.125,70	1.125,73	7.497,36	0,03	0,20
2.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	53,84	215,50	11.602,52	-13,52	-2.913,56	40,32	40,32	8.688,96	0,00	0,00
2.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	42,42	95,39	4.046,44	-12,18	-1.161,85	30,24	30,24	2.884,59	0,00	0,00
2.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	53,00	40,89	2.167,17	-53,00	-2.167,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	53,00	3,72	197,16	-53,00	-197,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	53,00	19,32	1.023,96	-53,00	-1.023,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO						46.152,39			46.152,39		-
2.2.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2		1,32		572,00	755,04	572,00	572,00	755,04	0,00	0,00
2.2.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2		5,00		572,00	2.860,00	572,00	572,00	2.860,00	0,00	0,00
2.2.3	Lastro de areia grossa	m3		117,89		28,60	3.371,65	28,60	28,60	3.371,65	0,00	0,00
2.2.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3		89,81		85,80	7.705,70	85,80	85,80	7.705,70	0,00	0,00
2.2.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m		32,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2		55,00		572,00	31.460,00	572,00	572,00	31.460,00	0,00	0,00
3	RUA HUGO DEHN				464.018,00		(5.902,67)			461.223,02		3.107,68
3.1	PAVIMENTAÇÃO				188.259,82		9.425,56			247.209,13		49.523,74
3.1.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2	2.098,90	1,32	2.770,55		0,00	2.098,90	3.541,00	4.674,12	1.442,10	1.903,57
3.1.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2	2.098,90	5,00	10.494,50		0,00	2.098,90	3.541,00	17.705,00	1.442,10	7.210,50
3.1.3	Lastro de areia grossa	m3	104,95	117,89	12.372,56		0,00	104,95	177,05	20.872,42	72,10	8.499,87
3.1.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	209,89	89,81	18.850,22	104,95	9.425,56	314,84	531,15	47.702,58	216,31	19.426,80
3.1.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m	875,00	32,38	28.332,50		0,00	875,00	0,00	0,00	-875,00	-28.332,50



SÃO SEBASTIÃO
P R E F E I T O R A

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO	
						QUANT	\$ TOTAL					
3.1.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2	2.098,90	55,00	115.439,50		0,00	2.098,90	2.841,00	156.255,00	742,10	40.815,50
3.2	DRENAGEM				275.758,17		(15.328,22)		214.013,89			(46.416,06)
3.2.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	1.371,76	5,71	7.832,75	-695,85	-3.973,30	675,91	513,91	2.934,43	-162,00	-925,02
3.2.2	Reaterro compactado de fundação	m3	427,68	4,42	1.890,35	-357,48	-1.580,06	70,20	0,00	0,00	-70,20	-310,28
3.2.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	944,08	16,95	16.002,16	173,74	2.944,89	1.117,82	1.026,02	17.391,04	-91,80	-1.556,01
3.2.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	944,08	20,60	19.448,05	173,74	3.579,04	1.117,82	1.026,02	21.136,01	-91,80	-1.891,08
3.2.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	944,08	1,32	1.246,19	173,74	229,34	1.117,82	1.026,02	1.354,35	-91,80	-121,18
3.2.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	1.345,20	17,03	22.908,76	-1.204,80	-20.517,74	140,40	140,40	2.391,01	0,00	0,00
3.2.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12	Forma	m2	518,00	37,97	19.668,46	511,44	19.419,38	1.029,44	975,44	37.037,46	-54,00	-2.050,38
3.2.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	4.077,33	6,66	27.155,02	5.619,54	37.426,14	9.696,87	8.166,68	54.390,09	-1.530,19	-10.191,07
3.2.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	332,35	215,50	71.621,43	14,97	3.226,04	347,32	316,89	68.289,80	-30,43	-6.557,67
3.2.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	272,00	95,39	25.946,08	-14,71	-1.403,19	257,29	95,29	9.089,71	-162,00	-15.453,18
3.2.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	970,42	40,89	39.680,47	-790,42	-32.320,27	180,00	0,00	0,00	-180,00	-7.360,20
3.2.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	970,42	3,72	3.609,96	-970,42	-3.609,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	970,42	19,32	18.748,51	-970,42	-18.748,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SEBASTIANA LEITE BUENO - TRECHO 1				525.344,14		323.226,05		821.938,01			(26.632,18)
4.1.	PAVIMENTAÇÃO				248.751,88		(24.977,33)	0,00	207.511,32			(16.263,23)
4.1.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2	2.773,40	1,32	3.660,89		0,00	2.773,40	2.773,40	3.660,89	0,00	0,00
4.1.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2	2.773,40	5,00	13.867,00		0,00	2.773,40	2.773,40	13.867,00	0,00	0,00
4.1.3	Lastro de areia grossa	m3	138,67	117,89	16.347,81		0,00	138,67	125,32	14.773,97	-13,35	-1.573,83
4.1.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	277,34	89,81	24.907,91	138,67	12.453,95	416,01	416,01	37.361,86	0,00	0,00
4.1.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m	1.156,00	32,38	37.431,28	-1.156,00	-37.431,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2	2.773,40	55,00	152.537,00		0,00	2.773,40	2.506,32	137.847,60	-267,08	-14.689,40
4.2.	DRENAGEM				276.592,26		348.203,38		614.426,69			(10.368,95)
4.2.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	1.625,89	5,71	9.283,83	1.260,66	7.198,37	2.886,55	2.886,55	16.482,20	0,00	0,00



SÃO SEBASTIÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
4.2.2	Reaterro compactado de fundação	m3	507,84	4,42	2.244,65	442,81	1.957,22	950,65	950,65	4.201,87	0,00	0,00
4.2.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	1.118,05	16,95	18.950,95	817,85	13.862,56	1.935,90	1.935,90	32.813,51	0,00	0,00
4.2.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	1.118,05	20,60	23.031,83	817,85	16.847,71	1.935,90	1.935,90	39.879,54	0,00	0,00
4.2.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	1.118,05	1,32	1.475,83	817,85	1.079,56	1.935,90	1.935,90	2.555,39	0,00	0,00
4.2.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	938,40	17,03	15.980,95	2.230,40	37.983,71	3.168,80	3.168,80	53.964,66	0,00	0,00
4.2.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00	11,00	1.189,98	11,00	11,00	1.189,98	0,00	0,00
4.2.12	Forma	m2	272,00	37,97	10.327,84	450,86	17.119,15	722,86	722,86	27.446,99	0,00	0,00
4.2.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	4.809,50	6,66	32.031,27	15.823,29	105.383,11	20.632,79	19.033,44	126.762,71	-1.599,35	-10.651,67
4.2.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	274,08	215,50	59.064,24	464,94	100.194,57	739,02	739,02	159.258,81	0,00	0,00
4.2.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	248,59	95,39	23.713,00	139,61	13.317,40	388,20	388,20	37.030,40	0,00	0,00
4.2.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	1.259,00	40,89	51.480,51	1.493,70	61.077,39	2.752,70	2.752,70	112.557,90	0,00	0,00
4.2.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	1.259,00	3,72	4.683,48	-1.259,00	-4.683,48	0,00	76,00	282,72	76,00	282,72
4.2.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	1.259,00	19,32	24.323,88	-1.259,00	-24.323,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	SEBASTIANA LEITE BUENO - TRECHO 2 (Rua Getulio Vargas)				16.162,13		151.210,83			167.377,09		4,13
5.1	DRENAGEM				16.162,13		151.210,83			167.377,09		4,13
5.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	130,42	5,71	744,70	17,67	100,90	148,09	148,09	845,59	0,00	0,00
5.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	42,48	4,42	187,76	-42,48	-187,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	87,94	16,95	1.490,58	60,15	1.019,54	148,09	148,09	2.510,13	0,00	0,00
5.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	87,94	20,60	1.811,56	60,15	1.239,09	148,09	148,09	3.050,65	0,00	0,00
5.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	87,94	1,32	116,08	60,15	79,40	148,09	148,09	195,48	0,00	0,00
5.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	18,00	17,03	306,54	-18,00	-306,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.12	Forma	m2	12,00	37,97	455,64	129,04	4.899,65	141,04	141,04	5.355,29	0,00	0,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
5.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	613,24	6,66	4.084,18	19.075,32	127.041,63	19.688,56	19.689,18	131.129,94	0,62	4,13
5.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	27,00	215,50	5.818,50	57,62	12.417,11	84,62	84,62	18.235,61	0,00	0,00
5.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	12,02	95,39	1.146,59	51,45	4.907,82	63,47	63,47	6.054,40	0,00	0,00
5.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2		40,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2		3,72	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2		19,32	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	RUA GENCIANO FELIPE BUENO				83.009,09		(16.358,55)	0,00		70.084,45		3.433,91
6.1	DRENAGEM				83.009,09		(16.358,55)	0,00		70.084,45		3.433,91
6.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	298,01	5,71	1.701,64	-108,13	-617,42	189,88	189,88	1.084,21	0,00	0,00
6.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	41,04	4,42	181,40	-41,04	-181,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	256,97	16,95	4.355,64	-67,09	-1.137,18	189,88	189,88	3.218,47	0,00	0,00
6.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	256,97	20,60	5.293,58	-67,09	-1.382,05	189,88	189,88	3.911,53	0,00	0,00
6.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	256,97	1,32	339,20	-67,09	-88,56	189,88	189,88	250,64	0,00	0,00
6.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	645,80	17,03	10.997,97	-645,80	-10.997,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.12	Forma	m2	308,00	37,97	11.694,76	-127,16	-4.828,27	180,84	271,26	10.299,74	90,42	3.433,25
6.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	390,00	6,66	2.597,40	2.639,22	17.577,21	3.029,22	3.029,32	20.175,27	0,10	0,67
6.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	142,22	215,50	30.648,41	-33,72	-7.266,66	108,50	108,50	23.381,75	0,00	0,00
6.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	103,71	95,39	9.892,90	-22,33	-2.130,06	81,38	81,38	7.762,84	0,00	0,00
6.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	83,00	40,89	3.393,87	-83,00	-3.393,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	83,00	3,72	308,76	-83,00	-308,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	83,00	19,32	1.603,56	-83,00	-1.603,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	RUA CASEMIRO DE ABREU (TRECHO 2)				290.366,28		(125.325,76)			164.038,63		9.350,92
7.1	DRENAGEM				290.366,28		(172.201,63)			127.515,57		9.350,92



SÃO SEBASTIÃO
PREFEITURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
7.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	2.285,57	5,71	13.050,60	-2.184,27	-12.472,18	101,30	101,30	578,42	0,00	0,00
7.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	782,64	4,42	3.459,27	-782,64	-3.459,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	1.502,93	16,95	25.474,66	-1.401,63	-23.757,63	101,30	101,30	1.717,04	0,00	0,00
7.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	1.502,93	20,60	30.960,36	-1.401,30	-28.866,78	101,63	101,30	2.086,78	-0,33	-6,80
7.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	1.502,93	1,32	1.983,87	-1.401,63	-1.850,15	101,30	101,30	133,72	0,00	0,00
7.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	477,40	17,03	8.130,12	-477,40	-8.130,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m		59,61	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.12	Forma	m2	124,80	37,97	4.738,66	68,16	2.588,04	192,96	192,96	7.326,69	0,00	0,00
7.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	4.600,00	6,66	30.636,00	8.868,18	59.062,08	13.468,18	13.468,61	89.700,94	0,43	2,86
7.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	177,00	215,50	38.143,50	-119,11	-25.668,21	57,89	101,30	21.830,15	43,41	9.354,86
7.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	103,71	95,39	9.892,90	-60,29	-5.751,06	43,42	43,42	4.141,83	0,00	0,00
7.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	1.938,00	40,89	79.244,82	-1.938,00	-79.244,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	1.938,00	3,72	7.209,36	-1.938,00	-7.209,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	1.938,00	19,32	37.442,16	-1.938,00	-37.442,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	PAVIMENTAÇÃO						46.875,87	0,00		36.523,06		(10.352,81)
7.2.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2		1,32		581,00	766,92	581,00	452,66	597,51	-128,34	-169,41
7.2.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2		5,00		581,00	2.905,00	581,00	452,66	2.263,30	-128,34	-641,70
7.2.3	Lastro de areia grossa	m3		117,89			29,05	3.424,70	29,05	2.667,85	-6,42	-756,85
7.2.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3		89,81			87,12	7.824,25	87,12	6.098,10	-19,22	-1.726,15
7.2.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m		32,38			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2		55,00		581,00	31.955,00	581,00	452,66	24.896,30	-128,34	-7.058,70
8	RUA AMÁLIA MARIA DE JESUS				5.365,95		95.853,45			101.289,23		69,84
8.1	DRENAGEM				5.365,95		10.013,19			15.448,97		69,84
8.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	56,40	5,71	322,04		0,00	56,40	56,40	322,04	0,00	0,00
8.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	50,12	4,42	221,53	-15,80	-69,84	34,32	50,12	221,53	15,80	69,84
8.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	6,28	16,95	106,45	15,80	267,81	22,08	22,08	374,26	0,00	0,00
8.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	6,28	20,60	129,37	15,80	325,48	22,08	22,08	454,85	0,00	0,00



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
8.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	6,28	1,32	8,29	15,80	20,86	22,08	22,08	29,15	0,00	0,00
8.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	91,50	17,03	1.558,25	2,50	42,58	94,00	94,00	1.600,82	0,00	0,00
8.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m	5,00	59,61	298,05		0,00	5,00	5,00	298,05	0,00	0,00
8.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m	20,00	104,62	2.092,40		0,00	20,00	20,00	2.092,40	0,00	0,00
8.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m		177,99	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un		3.967,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un		108,18	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.12	Forma	m2		37,97	0,00	120,00	4.556,40	120,00	120,00	4.556,40	0,00	0,00
8.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg		6,66	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3		215,50	0,00	18,00	3.879,00	18,00	18,00	3.879,00	0,00	0,00
8.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un		495,45	0,00	2,00	990,90	2,00	2,00	990,90	0,00	0,00
8.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	6,60	95,39	629,57		0,00	6,60	6,60	629,57	0,00	0,00
8.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2		40,89	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2		3,72	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2		19,32	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.2	PAVIMENTAÇÃO						85.840,26			85.840,26		-
8.2.1	Regularização e compactação de ruas de terra	m2		1,32		890,00	1.174,80	890,00	890,00	1.174,80	0,00	0,00
8.2.2	Abertura de caixa até 40cm para pavimentação	m2		5,00		890,00	4.450,00	890,00	890,00	4.450,00	0,00	0,00
8.2.3	Lastro de areia grossa	m3		117,89		44,50	5.246,11	44,50	44,50	5.246,11	0,00	0,00
8.2.4	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3		89,81		145,50	13.067,36	145,50	145,50	13.067,36	0,00	0,00
8.2.5	Fornecimento e assentamento de guias tipo PMSP 100	m		32,38		400,00	12.952,00	400,00	400,00	12.952,00	0,00	0,00
8.2.6	Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto sobre a areia, H = 8 cm	m2		55,00		890,00	48.950,00	890,00	890,00	48.950,00	0,00	0,00
9	RUA LUIZ LEMOS DO VAL (TRECHO 2)				250.020,36		(120.818,25)			129.202,90		0,80
9.1.	DRENAGEM				250.020,36		(120.818,25)			129.202,90		0,80
9.1.1	Escavação mecânica para fundações e valas com profundidade até 4,0 m	m3	1.546,48	5,71	8.830,40	-1.047,15	-5.979,23	499,33	499,33	2.851,17	0,00	0,00
9.1.2	Reaterro compactado de fundação	m3	686,88	4,42	3.036,01	-455,36	-2.012,69	231,52	231,52	1.023,32	0,00	0,00
9.1.3	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m3	858,60	16,95	14.553,27	-590,79	-10.013,89	267,81	267,81	4.539,38	0,00	0,00
9.1.4	Remoção de terra até a distância média de ida e volta de 10,0 km	m3	858,60	20,60	17.687,16	-590,79	-12.170,27	267,81	267,81	5.516,89	0,00	0,00
9.1.5	Espalhamento do material no bota fora	m3	858,60	1,32	1.133,35	-590,79	-779,84	267,81	267,81	353,51	0,00	0,00
9.1.6	Escoramento de vala tipo descontínuo empregando pranchas e longarinas de peroba	m2	921,10	17,03	15.686,33	-826,95	-14.082,96	94,15	94,15	1.603,37	0,00	0,00
9.1.7	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto simples - diâmetro 50 cm	m	18,00	59,61	1.072,98	-4,50	-268,25	13,50	13,50	804,74	0,00	0,00



SÃO SEBASTIÃO
P R E F E I T O R A

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

RUAS DE BAREQUEÇABA - verificação

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	\$ UNIT	\$ TOTAL	ADITIVO 02		TRATO + AD	QTE.ACUM.	VL. ACUMUL	QTDE SDO	\$ SALDO
						QUANT	\$ TOTAL					
9.1.8	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 60 cm	m		104,62	0,00	16,50	1.726,23	16,50	16,50	1.726,23	0,00	0,00
9.1.9	Fornecimento e assentamento de tubos de concreto armado - diâmetro 80 cm	m	75,00	177,99	13.349,25		0,00	75,00	75,00	13.349,25	0,00	0,00
9.1.10	Poço de visita tipo 1 - 1,40 x 1,40 x 1,40 m	un	4,00	3.967,89	15.871,56		0,00	4,00	4,00	15.871,56	0,00	0,00
9.1.11	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	2,00	108,18	216,36		0,00	2,00	2,00	216,36	0,00	0,00
9.1.12	Forma	m2	166,00	37,97	6.303,02	258,36	9.809,93	424,36	424,36	16.112,95	0,00	0,00
9.1.13	Fornecimento e aplicação de aço CA-50, diâmetro > ou = 1/2"	kg	3.452,00	6,66	22.990,32	102,38	681,85	3.554,38	3.554,50	23.672,97	0,12	0,80
9.1.14	Fornecimento e aplicação de concreto usinado FCK = 18,0 MPA à 21,0 MPA	m3	170,00	215,50	36.635,00	-42,69	-9.199,70	127,31	127,31	27.435,31	0,00	0,00
9.1.15	Boca de lobo em alvenaria tijolo comum, arg. Mista	un	4,00	495,45	1.981,80		0,00	4,00	4,00	1.981,80	0,00	0,00
9.1.16	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m3	212,00	95,39	20.222,68	-84,69	-8.078,58	127,31	127,31	12.144,10	0,00	0,00
9.1.17	Alvenaria de vedação com bloco de concreto, 19 x 19 x 39 cm	m2	1.102,00	40,89	45.060,78	-1.102,00	-45.060,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1.18	Chapisco para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, E= 5mm	m2	1.102,00	3,72	4.099,44	-1.102,00	-4.099,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9.1.19	Reboco para parede interna ou externa, com argamassa pré-fabricada, E= 5 mm	m2	1.102,00	19,32	21.290,64	-1.102,00	-21.290,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DOS SERVIÇOS					2.422.139,22		589.369,77			2.933.166,37		(95.371,95)

Base

2.422.154,24

589.366,33

INCLUÍDOS:

15,02

(3,44)

L.S. - 125,58%

B.D.I. - 35,00 %

VALORES RECEBIDOS

1	1a. MED	NF 4193	150.778,24
2	2a. MED	NF4228	78.194,47
3	3a. MED	NF 4271	139.896,33
4	4a. MED	NF 4343	203.750,42
5	5a. MED	NF 4407	343.172,24
6	6a. MED	NF 447	172.694,10
7	7a. MED	NF 4519	76.475,37
8	8a. MED	NF 4617	334.058,07
9	9a. MED	NF 4652	1.264.238,47
10	10a.MED	S/NF	248.185,60
			R\$ 3.011.443,31

VALOR CONTRATO

2.422.154,24

ADITIVO

589.366,33

TOTAL

R\$ 3.011.520,57