



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Pavimentação Asfáltica e Obras Complementares em diversas Ruas do Município – Lote 1

REFERÊNCIA: CDHU 183 s/ Desoneração

BDI: 24,67% - Acórdão nº 2622/2013 - TCU Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	UNIT. (R\$)	TOTAL (R\$)
1	RUA JOSÉ LOPES					141.348,31
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.529,94
1.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
1.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	879,80	M2	1,91	1.680,42
1.2	TERRAPLENAGEM					14.558,27
1.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	456,67	M2	26,26	11.992,15
1.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	151,39	M3	10,87	1.645,61
1.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	151,40	M3	6,08	920,51
1.3	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					42.317,80
1.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	12,43	M3	161,58	2.008,82
1.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	17,43	M3	952,57	16.603,30
1.3.3	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	2,10	M2	163,57	343,50
1.3.4	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	12,45	M3	1352,64	16.840,37
1.3.5	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	12,45	M3	523,84	6.521,81
1.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					78.714,79
1.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	94,62	M3	200,84	19.003,48
1.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	630,80	M2	16,81	10.603,75
1.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	630,80	M2	7,99	5.040,09
1.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	25,23	M3	1746,63	44.067,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

1.5	SINALIZAÇÃO					1.227,51
1.5.1	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	14,32	M2	85,72	1.227,51
3	RUA SÃO GABRIEL					400.300,77
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.170,63
3.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
3.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	1738,80	M2	1,91	3.321,11
3.2	TERRAPLENAGEM					30.002,87
3.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	950,13	M2	26,26	24.950,41
3.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	298,08	M3	10,87	3.240,13
3.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	298,08	M3	6,08	1.812,33
3.3	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					95.408,73
3.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	24,84	M3	161,58	4.013,65
3.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	34,78	M3	952,57	33.130,38
3.3.3	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	31,05	M3	1352,64	41.999,47
3.3.4	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	31,05	M3	523,84	16.265,23
3.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					154.990,67
3.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	186,30	M3	200,84	37.416,49
3.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	1242,00	M2	16,81	20.878,02
3.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	1242,00	M2	7,99	9.923,58
3.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	49,68	M3	1746,63	86.772,58
3.5	DRENAGEM					113.727,87
3.5.1	02.10.040	Locação de rede de canalização	245,00	M	1,38	338,10
3.5.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	333,20	M3	14,55	4.848,06
3.5.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	330,60	M3	13,14	4.344,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

3.5.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	43,12	M3	161,58	6.967,33
3.5.5	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	12,00	UN	3757,45	45.089,40
3.5.6	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	245,00	M	212,82	52.140,90
4	RUA DOIS					137.083,60
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.388,88
4.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
4.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	805,95	M2	1,91	1.539,36
4.2	TERRAPLENAGEM					13.526,30
4.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	428,16	M2	26,26	11.243,48
4.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	134,68	M3	10,87	1.463,97
4.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	134,68	M3	6,08	818,85
4.3	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					49.135,36
4.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	12,24	M3	161,58	1.977,74
4.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	17,14	M3	952,57	16.327,05
4.3.3	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	16,43	M3	1352,64	22.223,88
4.3.4	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	16,43	M3	523,84	8.606,69
4.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					70.033,06
4.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	84,17	M3	200,84	16.904,70
4.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	561,15	M2	16,81	9.432,93
4.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	561,15	M2	7,99	4.483,59
4.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	22,45	M3	1746,63	39.211,84
5	RUA PROJETADA 1					173.971,59
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.577,69
5.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
5.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	904,80	M2	1,91	1.728,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

5.2		TERRAPLENAGEM					17.088,64
5.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	549,90	M2	26,26	14.440,37	
5.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	156,24	M3	10,87	1.698,33	
5.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	156,24	M3	6,08	949,94	
5.3		CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					58.665,18
5.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	12,69	M3	161,58	2.050,45	
5.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	17,77	M3	952,57	16.927,17	
5.3.3	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	21,15	M3	1352,64	28.608,34	
5.3.4	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	21,15	M3	523,84	11.079,22	
5.4		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					81.239,08
5.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	97,65	M3	200,84	19.612,03	
5.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	651,00	M2	16,81	10.943,31	
5.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	651,00	M2	7,99	5.201,49	
5.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	26,04	M3	1746,63	45.482,25	
5.5		DRENAGEM					12.401,00
5.5.1	02.10.040	Locação de rede de canalização	17,00	M	1,38	23,46	
5.5.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	27,20	M3	14,55	395,76	
5.5.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	27,84	M3	13,14	365,82	
5.5.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	2,99	M3	161,58	483,12	
5.5.5	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	2,00	UN	3757,45	7.514,90	
5.5.6	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	17,00	M	212,82	3.617,94	
7		RUA ESPIRITO SANTO					112.340,02
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.167,42
7.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52	
7.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	690,00	M2	1,91	1.317,90	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

7.2	TERRAPLENAGEM					10.188,95
7.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	313,18	M2	26,26	8.224,11
7.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	115,92	M3	10,87	1.260,05
7.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	115,92	M3	6,08	704,79
7.3	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					35.583,64
7.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	10,35	M3	161,58	1.672,35
7.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	14,49	M3	952,57	13.802,74
7.3.3	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	4,20	M2	163,57	686,99
7.3.4	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	10,35	M3	1352,64	13.999,82
7.3.5	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	10,35	M3	523,84	5.421,74
7.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					60.274,15
7.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	72,45	M3	200,84	14.550,86
7.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	483,00	M2	16,81	8.119,23
7.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	483,00	M2	7,99	3.859,17
7.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	19,32	M3	1746,63	33.744,89
7.5	SINALIZAÇÃO					2.125,86
7.5.1	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	24,80	M2	85,72	2.125,86
10	ESTRADA ITAICY					536.931,00
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.074,59
10.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
10.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	3259,20	M2	1,91	6.225,07
10.2	TERRAPLENAGEM					54.403,27
10.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	1711,08	M2	26,26	44.932,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

10.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	558,72	M3	10,87	6.073,29
10.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	558,72	M3	6,08	3.397,02
10.3	CALÇADAS, GUIAS E SARJETAS					179.853,30
10.3.1	11.18.040	Lastro de pedra britada	46,56	M3	161,58	7.523,16
10.3.2	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	65,18	M3	952,57	62.088,51
10.3.3	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	6,30	M2	163,57	1.030,49
10.3.4	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	58,20	M3	1352,64	78.723,65
10.3.5	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	58,20	M3	523,84	30.487,49
10.4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					290.513,92
10.4.1	54.01.210	Base de brita graduada	349,20	M3	200,84	70.133,33
10.4.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	2328,00	M2	16,81	39.133,68
10.4.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	2328,00	M2	7,99	18.600,72
10.4.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	93,12	M3	1746,63	162.646,19
10.5	SINALIZAÇÃO					3.085,92
10.5.1	70.02.014	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	36,00	M2	85,72	3.085,92
11	RUA PROJETADA JARDIM MAGÁRIO					248.123,77
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.988,72
11.1.1	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	6,00	M2	474,92	2.849,52
11.1.2	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	1120,00	M2	1,91	2.139,20
11.2	TERRAPLENAGEM					33.967,36
11.2.1	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	1120,00	M2	26,26	29.411,20
11.2.2	05.10.021	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 2º km até o 3º km	268,80	M3	10,87	2.921,86
11.2.3	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	268,80	M3	6,08	1.634,30
11.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					139.766,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE BARRAS

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.587.275/0001-74

11.3.1	54.01.210	Base de brita graduada	168,00	M3	200,84	33.741,12
11.3.2	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	1120,00	M2	16,81	18.827,20
11.3.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	1120,00	M2	7,99	8.948,80
11.3.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	44,80	M3	1746,63	78.249,02
11.4	DRENAGEM					24.366,03
11.4.1	02.10.040	Locação de rede de canalização	16,00	M	1,38	22,08
11.4.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	25,60	M3	14,55	372,48
11.4.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	26,20	M3	13,14	344,27
11.4.4	11.18.040	Lastro de pedra britada	2,82	M3	161,58	455,66
11.4.5	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	2,00	UN	3757,45	7.514,90
11.4.6	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	2,00	UN	6125,76	12.251,52
11.4.7	46.12.080	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	16,00	M	212,82	3.405,12
11.5	GUIAS E SARJETAS					45.035,52
11.5.1	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	24,00	M3	1352,64	32.463,36
11.5.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	24,00	M3	523,84	12.572,16
Total R\$						1.750.099,06

Prefeitura do Município de Sete Barras aos 24/03/2022 .

Responsável Técnico – Sergio Ricardo Muniz
CREA-SP: 5060513627
ART: 28027230211893252