


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: RECAPEAMENTO E DRENAGEM	Valor da Obra:	R\$ 668.947,29	 <p>PREFEITURA DE SETE BARRAS "O OURO VERDE DO VALE"</p>
Local: RUAS DO MUNICIPIO DE SETE BARRAS	Prazo da Obra:	03 (TRÊS) MÊSES	
Base: CDHU (sem desoneração) versão 200/NOV2025	Data da edição:	18/03/2026	

BDI 20,97%

1.2097

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
1	RUA SÃO FRANCISCO							R\$ 105.162,89
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 307,25
1.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.015,95	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 307,25
1.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 99.401,58
1.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1015,95	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 15.411,59
1.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1015,95	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 8.185,10
1.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	40,64	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 75.804,89
1.3	SINALIZAÇÃO							R\$ 5.454,06
1.3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	18,39	R\$ 34,90	R\$ 42,22	R\$ 776,36
1.3.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	0,72	R\$ 1.648,95	R\$ 1.994,73	R\$ 1.436,21
1.3.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.339,79	R\$ 1.620,74	R\$ 3.241,49
2	VIELA ONZE							R\$ 40.569,55
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 125,01
2.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	413,37	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 125,01
2.2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							R\$ 40.444,54
2.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	413,37	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 6.270,67
2.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	413,37	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 3.330,36
2.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	16,53	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 30.843,51

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
3 VIELA TREZE								R\$ 16.603,00
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 49,17
3.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	162,60	R\$ 0,25	R\$ 0,30	R\$ 49,17
3.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 15.908,94
3.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	162,60	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 2.466,58
3.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,60	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 1.310,00
3.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	6,50	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 12.132,36
3.3 DRENAGEM								R\$ 644,89
3.3.1	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,43	R\$ 324,09	R\$ 392,05	R\$ 168,58
3.3.2	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	0,43	R\$ 8,75	R\$ 10,58	R\$ 4,55
3.3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,43	R\$ 906,93	R\$ 1.097,11	R\$ 471,76
4 RUA SÃO PAULO								R\$ 86.210,22
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 248,46
4.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	821,56	0,25	R\$ 0,30	R\$ 248,46
4.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 80.382,27
4.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	821,56	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 12.462,77
4.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	821,56	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 6.618,98
4.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	32,86	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 61.300,52
4.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 5.579,49
4.3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	21,36	R\$ 34,90	R\$ 42,22	R\$ 901,79
4.3.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	0,72	R\$ 1.648,95	R\$ 1.994,73	R\$ 1.436,21
4.3.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	2,00	R\$ 1.339,79	R\$ 1.620,74	R\$ 3.241,49

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
5 AV JÚLIO PRESTES - TRECHO 01								R\$ 257.941,38
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 595,34
5.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.968,56	0,25	R\$ 0,30	R\$ 595,34
5.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 192.605,91
5.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1968,56	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 29.862,34
5.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1968,56	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 15.859,90
5.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	78,74	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 146.883,67
5.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 15.660,67
5.3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	93,95	R\$ 34,90	R\$ 42,22	R\$ 3.966,43
5.3.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	1,80	R\$ 1.648,95	R\$ 1.994,73	R\$ 3.590,52
5.3.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	5,00	R\$ 1.339,79	R\$ 1.620,74	R\$ 8.103,72
5.4 DRENAGEM								R\$ 49.079,46
5.4.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	1,00	R\$ 249,81	R\$ 302,20	R\$ 302,20
5.4.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,00	R\$ 61,54	R\$ 74,44	R\$ 446,67
5.4.3	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	0,36	R\$ 621,84	R\$ 752,24	R\$ 270,81
5.4.4	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	86,96	R\$ 11,43	R\$ 13,83	R\$ 1.202,32
5.4.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	55,00	R\$ 259,89	R\$ 314,39	R\$ 17.291,39
5.4.6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	55,00	R\$ 7,49	R\$ 9,06	R\$ 498,34
5.4.7	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	31,96	R\$ 8,75	R\$ 10,58	R\$ 338,24
5.4.8	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	3,00	R\$ 6.036,83	R\$ 7.302,75	R\$ 21.908,26
5.4.9	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	R\$ 2.819,39	R\$ 3.410,62	R\$ 6.821,23
6 AV JÚLIO PRESTES - TRECHO 02								R\$ 105.474,41
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 189,75
6.1.1	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	627,43	0,25	R\$ 0,30	R\$ 189,75
6.2 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 61.388,39
6.2.1	CDHU	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	627,43	R\$ 12,54	R\$ 15,17	R\$ 9.517,89
6.2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	627,43	R\$ 6,66	R\$ 8,06	R\$ 5.054,95
6.2.3	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	25,10	R\$ 1.542,01	R\$ 1.865,37	R\$ 46.815,55
6.3 SINALIZAÇÃO								R\$ 11.774,10
6.3.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	57,29	R\$ 34,90	R\$ 42,22	R\$ 2.418,70
6.3.2	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m ²	M2	1,44	R\$ 1.648,95	R\$ 1.994,73	R\$ 2.872,42
6.3.3	CDHU	70.04.001	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	4,00	R\$ 1.339,79	R\$ 1.620,74	R\$ 6.482,98
6.4 DRENAGEM								R\$ 32.122,17

ITEM	BASE	COD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR S/ BDI	VALOR C/ BDI	TOTAL
6.4.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	0,50	R\$ 249,81	R\$ 302,20	R\$ 151,10
6.4.2	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,00	R\$ 61,54	R\$ 74,44	R\$ 446,67
6.4.3	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	0,50	R\$ 621,84	R\$ 752,24	R\$ 376,12
6.4.4	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	99,60	R\$ 11,43	R\$ 13,83	R\$ 1.377,20
6.4.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	63,00	R\$ 259,89	R\$ 314,39	R\$ 19.806,50
6.4.6	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	55,00	R\$ 7,49	R\$ 9,06	R\$ 498,34
6.4.7	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	44,60	R\$ 8,75	R\$ 10,58	R\$ 472,12
6.4.8	CDHU	49.12.010	Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	UN	2,00	R\$ 3.712,50	R\$ 4.491,01	R\$ 8.982,02
6.4.9	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	R\$ 10,00	R\$ 12,10	R\$ 12,10
7 RUAS DO MUNICÍPIO DE SETE BARRAS								R\$ 56.985,84
7.1 SARJETÕES								R\$ 56.985,84
7.1.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	23,40	R\$ 454,20	R\$ 549,45	R\$ 12.857,03
7.1.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	23,40	R\$ 112,15	R\$ 135,67	R\$ 3.174,63
7.1.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	936,00	R\$ 10,14	R\$ 12,27	R\$ 11.481,31
7.1.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	5,85	R\$ 219,03	R\$ 264,96	R\$ 1.550,02
7.1.5	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	23,40	R\$ 906,93	R\$ 1.097,11	R\$ 25.672,45
7.1.6	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	117,00	R\$ 15,90	R\$ 19,23	R\$ 2.250,40
TOTAL								R\$ 668.947,29

Diretor de Planejamento, Obras e Projetos
SILAS DE OLIVEIRA JÚNIOR
CREA-SP N° 5061228466

Secretário de Planejamento, Obras e Projetos
RENAN GUSTAVO DE OLIVEIRA
CREA-SP N° 5069335955