



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Vias públicas do Município de Américo Brasiliense

BOLETIM: CDHU 200 - desonerado, SINAPI 01/26 - desonerado

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO BDI 30,24%	R\$ TOTAL
LOTE 01								
		1	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - Rua Maria Prado Guimarães					
		1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.020	1.1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 914,47	R\$ 1.191,01	R\$ 7.146,03
CDHU	90777	1.1.2	Engenheiro civil de obra, com encargos complementares	h	90,00	R\$ 133,49	R\$ 173,86	R\$ 15.647,16
CDHU	02.10.060	1.1.3	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	1.051,82	R\$ 1,74	R\$ 2,27	R\$ 2.383,61
CDHU	05.07.050	1.1.4	Remoção mecanizada de entulho, lixo e vegetação com caçamba metálica - inclusive destinação do resíduo	m ³	82,00	R\$ 130,45	R\$ 169,90	R\$ 13.931,64
		1.2	DRENAGEM					
CDHU	49.12.030	1.2.1	Boca de lobo dupla com tampa de concreto e grelha	unidade	5,00	R\$ 5.756,57	R\$ 7.497,36	R\$ 37.486,78
CDHU	07.02.040	1.2.2	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	93,93	R\$ 12,72	R\$ 16,57	R\$ 1.556,09
CDHU	14.02.040	1.2.3	Interrupção de ligação com a rede de águas pluviais - 1 ponto	m ²	3,00	R\$ 248,44	R\$ 323,57	R\$ 970,70
SINAPI	94319	1.2.4	Aterro manual de BL	m ³	4,50	R\$ 87,78	R\$ 114,32	R\$ 514,46
CDHU	54.06.110	1.2.5	Recomposição de elementos em concreto	m ³	0,40	R\$ 628,63	R\$ 818,73	R\$ 327,49
CDHU	04.09.020	1.2.6	Retirada de grelha de BL simples	m ²	2,00	R\$ 31,72	R\$ 41,31	R\$ 82,62
CDHU	46.12.270	1.2.7	Tube de concreto (PA-2), DN= 400mm	m	57,60	R\$ 155,24	R\$ 202,18	R\$ 11.645,83
CDHU	46.12.150	1.2.8	Tube de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	58,70	R\$ 253,86	R\$ 330,63	R\$ 19.407,82
CDHU	03.01.260	1.2.9	Demolição mecanizada de poço de visita, incluso bota-fora	m ³	3,92	R\$ 315,01	R\$ 410,27	R\$ 1.608,25
CDHU	49.12.140	1.2.10	Poço de visita	unidade	2,00	R\$ 4.975,13	R\$ 6.479,61	R\$ 12.959,22
CDHU	07.11.020	1.2.11	Reaterro compactado mecanizado de vala	m ³	65,75	R\$ 7,17	R\$ 9,34	R\$ 614,00
		1.3	PAVIMENTAÇÃO E TAPA BURACO DA BL					
CDHU	54.01.400	1.3.1	Abertura e preparo de caixa até 25 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	1.053,82	R\$ 24,36	R\$ 31,73	R\$ 33.433,98
CDHU	54.06.020	1.3.2	Guia e sarjeta em concreto - curva	m	42,42	R\$ 63,34	R\$ 82,49	R\$ 3.499,40
CDHU	54.06.040	1.3.3	Guia e sarjeta em concreto - reta	m	159,40	R\$ 60,16	R\$ 78,35	R\$ 12.489,37
CDHU	33.06.020	1.3.4	Pintura de meio-fio com tinta branca	m ²	80,73	R\$ 26,20	R\$ 34,12	R\$ 2.754,67
CDHU	54.01.210	1.3.5	Base de brita graduada simples - BGS	m ³	210,76	R\$ 278,97	R\$ 363,33	R\$ 76.577,00
CDHU	54.03.230	1.3.6	Imprimação betuminosa ligante	m ²	1.053,82	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 9.127,09
CDHU	54.03.240	1.3.7	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	1.053,82	R\$ 12,98	R\$ 16,91	R\$ 17.814,99
CDHU	54.03.210	1.3.8	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	31,61	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 63.414,22
Total 01								R\$ 345.392,44
		2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					
		2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	90777	2.1.1	Encarregado geral de obras com encargos complementares	h	240,00	R\$ 51,98	R\$ 67,70	R\$ 16.247,70
R\$ 16.247,70								
TRECHO 01 - RUA ERMÍNIO GONÇALVES								
SINAPI	98533	2.2	Poda de árvore	unidade	7,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.270,79
CDHU	54.01.410	2.3	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	729,40	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 778,98
SINAPI	105734	2.4	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m ³	9,85	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 2.670,72
CDHU	54.03.230	2.5	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	729,40	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 6.317,30
CDHU	54.03.210	2.6	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m ³	21,88	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 43.892,06
R\$ 54.929,85								
TRECHO 02 - RUA PEDRO FRIGERE								
SINAPI	98533	2.7	Poda de árvore	unidade	5,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 907,71
CDHU	54.01.410	2.8	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	304,86	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 325,58
SINAPI	105734	2.9	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m ³	1,37	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 372,09
CDHU	54.03.230	2.10	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	304,86	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 2.640,38
CDHU	54.03.210	2.11	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m ³	9,15	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 18.345,12
R\$ 22.590,88								
TRECHO 03 - RUA MARIA I. TOLEDO PIZA								
SINAPI	98533	2.12	Poda de árvore	unidade	8,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.452,33
CDHU	54.01.410	2.13	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	491,26	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 524,65
CDHU	54.03.230	2.14	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	491,26	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 4.254,78
CDHU	54.03.210	2.15	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m ³	14,74	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 29.561,85
R\$ 35.793,62								
TRECHO 04 - AV. APARECIDA SCHWENKE								
SINAPI	98533	2.16	Poda de árvore	unidade	7,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.270,79
CDHU	54.01.410	2.17	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	661,70	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 706,67
CDHU	54.03.230	2.19	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	661,70	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 5.730,96



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Vias públicas do Município de Américo Brasiliense

BOLETIM: CDHU 200 - desonerado, SINAPI 01/26 - desonerado

FORTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO BDI 30,24%	R\$ TOTAL
CDHU	54.03.210	2.20	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	19,85	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 39.818,17
R\$								47.526,60
TRECHO 05 - RUA JOSÉ CARLESCI								
SINAPI	98533	2.60	Poda de árvore	unidade	7,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.270,79
CDHU	54.01.410	2.61	Varição de pavimento para recapeamento	m²	1.124,28	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 1.200,70
SINAPI	105734	2.62	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	2,36	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 640,36
CDHU	54.03.230	2.63	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	1.124,28	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 9.737,34
CDHU	54.03.210	2.64	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	33,73	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 67.654,19
R\$								80.503,38
TRECHO 06 - AVENIDA LIA DELLA ROVERE FURKIN								
SINAPI	98533	2.65	Poda de árvore	unidade	7,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.270,79
CDHU	54.01.410	2.66	Varição de pavimento para recapeamento	m²	1.892,40	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 2.021,02
SINAPI	105734	2.67	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	3,97	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 1.077,86
CDHU	54.03.230	2.68	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	1.892,40	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 16.390,00
CDHU	54.03.210	2.69	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	56,77	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 113.876,25
R\$								134.635,92
TRECHO 07 - RUA BEM-TE-VI								
SINAPI	98533	2.31	Poda de árvore	unidade	10,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.815,42
CDHU	54.01.410	2.32	Varição de pavimento para recapeamento	m²	1.541,08	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 1.645,82
SINAPI	105734	2.33	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	6,93	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 1.880,91
CDHU	54.03.230	2.34	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	1.541,08	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 13.347,23
CDHU	54.03.210	2.35	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	46,23	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 92.735,37
R\$								111.424,74
TRECHO 08 - AVENIDA SABIÁ								
SINAPI	98533	2.36	Poda de árvore	unidade	2,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 363,08
CDHU	54.01.410	2.37	Varição de pavimento para recapeamento	m²	633,28	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 676,32
SINAPI	105734	2.38	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	3,80	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 1.030,57
CDHU	54.03.230	2.39	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	633,28	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 5.484,81
CDHU	54.03.210	2.40	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	19,00	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 38.107,98
R\$								45.662,77
TRECHO 09 - CRUZAMENTO DA RUA GRAÚNA COM AVENIDA BELJA-FLORES								
SINAPI	98533	2.41	Poda de árvore	unidade	9,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 1.633,87
CDHU	54.01.410	2.42	Varição de pavimento para recapeamento	m²	700,13	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 747,72
CDHU	54.03.230	2.43	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	700,13	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 6.063,80
CDHU	54.03.210	2.44	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	21,00	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 42.130,72
R\$								50.576,11
TRECHO 10 - AVENIDA PINTASSILGO								
SINAPI	98533	2.45	Poda de árvore	unidade	1,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 181,54
CDHU	54.01.410	2.46	Varição de pavimento para recapeamento	m²	748,12	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 798,97
SINAPI	105734	2.47	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	5,61	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 1.521,82
CDHU	54.03.230	2.48	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	748,12	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 6.479,44
CDHU	54.03.210	2.49	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	22,44	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 45.018,55
R\$								54.000,31
TRECHO 11 - AVENIDA LIMEIRA								
SINAPI	98533	2.50	Poda de árvore	unidade	2,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 363,08
CDHU	54.01.410	2.51	Varição de pavimento para recapeamento	m²	492,80	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 526,29
SINAPI	105734	2.52	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m³	4,44	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 1.202,94
CDHU	54.03.230	2.53	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m²	492,80	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 4.268,12
CDHU	54.03.210	2.54	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m³	14,78	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 29.654,52
R\$								36.014,96
TRECHO 12 - AVENIDA LIMEIRA								
SINAPI	98533	2.55	Poda de árvore	unidade	3,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 544,62



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

LOCAL: Vias públicas do Município de Américo Brasiliense

BOLETIM: CDHU 200 - desonerado, SINAPI 01/26 - desonerado

FONTES	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO BDI 30,24%	R\$ TOTAL
CDHU	54.01.410	2.56	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	1.026,72	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 1.096,50
SINAPI	105734	2.57	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples tratada com cimento, com espessura média de 15cm	m ³	7,70	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 2.088,54
CDHU	54.03.230	2.58	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	1.026,72	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 8.892,38
CDHU	54.03.210	2.59	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp = 3cm	m ³	30,80	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 61.783,46
								R\$ 74.405,51
TRECHO 13 - RUA FRANCISCO FERNANDES								
SINAPI	98533	2.21	Poda de árvore	unidade	3,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 544,62
CDHU	54.01.410	2.22	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	761,97	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 813,76
SINAPI	105734	2.23	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada	m ³	1,60	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 434,00
CDHU	54.03.230	2.24	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	761,97	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 6.599,39
CDHU	54.03.210	2.25	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp =	m ³	22,86	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 45.851,98
								R\$ 54.243,75
TRECHO 14 - RUA LAURA GALLEANO BOLATO								
SINAPI	98533	2.26	Poda de árvore	unidade	4,00	R\$ 139,39	R\$ 181,54	R\$ 726,17
CDHU	54.01.410	2.27	Varição de pavimento para recapeamento	m ²	797,17	R\$ 0,82	R\$ 1,07	R\$ 851,35
SINAPI	105734	2.28	Reconstrução de base e sub-base para pavimentação de brita graduada	m ³	1,67	R\$ 208,25	R\$ 271,22	R\$ 454,05
CDHU	54.03.230	2.29	Imprimação betuminosa ligante RR-2C	m ²	797,17	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 6.904,26
CDHU	54.03.210	2.30	Camada de rolagem em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ), esp =	m ³	23,92	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 47.970,16
								R\$ 56.905,98
TOTAL ITEM 02 - RECAPEAMENTO								R\$ 875.462,06
TOTAL LOTE 01								R\$ 1.220.854,51
LOTE 02								
	3	PAVIMENTAÇÃO						
CDHU	02.08.020	3.1	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 914,47	R\$ 1.191,01	R\$ 7.146,03
CDHU	90777	3.2	Engenheiro civil de obra, com encargos complementares	h	90,00	R\$ 133,49	R\$ 173,86	R\$ 15.647,16
CDHU	02.10.060	3.3	Locação de vias, caçadas, tanques e lagoas	m ²	924,53	R\$ 1,74	R\$ 2,27	R\$ 2.095,15
CDHU	54.01.400	3.4	Abertura e preparo de caixa até 25 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m ²	924,53	R\$ 24,36	R\$ 31,73	R\$ 29.332,07
CDHU	49.12.120	3.5	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria	m	1,00	R\$ 734,67	R\$ 956,83	R\$ 956,83
CDHU	54.01.210	3.6	Base de brita graduada simples - BGS	m ³	184,91	R\$ 278,97	R\$ 363,33	R\$ 67.181,99
CDHU	54.03.230	3.7	Imprimação betuminosa ligante	m ²	924,53	R\$ 6,65	R\$ 8,66	R\$ 8.007,32
CDHU	54.03.240	3.8	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	924,53	R\$ 12,98	R\$ 16,91	R\$ 15.629,32
CDHU	54.03.210	3.9	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	27,74	R\$ 1.540,12	R\$ 2.005,85	R\$ 55.634,12
								R\$ 201.630,00
TOTAL ITEM 03								R\$ 201.630,00
TOTAL LOTE 02								R\$ 201.630,00
VALOR TOTAL LOTES 01 e 02								R\$ 1.422.484,51

Américo Brasiliense, 23 de março de 2026


STEFÂNIA MUNIZ CASADO
Engenheira Civil
CREA/SP 5069494820