

Resumo de Custos							
Composição	Código	Descrição	Unidade	Índice	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Preço Total (R\$)
	1.	Pavimento	m2				
	1.1	Recapeamento Asfáltico	m2	1,0000		29,20	32,93
Cotação	1.1.1	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,0000	1,37	1,37	1,55
Comp.01	1.1.2	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0400	695,56	27,82	31,38
	1.2	Recuperação de Pavimento (Tipo A)	m2	1,0000		48,08	54,23
SICRO2 (5 S 02 990 12)	1.2.1	Fresagem descontínua revest. Betuminoso (e=5cm)	m2	1,0000	11,92	11,92	13,45
Cotação	1.2.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,0000	1,37	1,37	1,55
Comp.01	1.2.3	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0500	695,56	34,78	39,23
	1.3	Recuperação de Pavimento (Tipo B)	m2	1,0000		56,60	63,84
SINAPI (92970)	1.3.1	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte	m2	1,0000	11,00	11,00	12,41
SETOP (TRA-CAM-020)	1.3.2	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	0,1500	17,09	2,56	2,89
SICRO 2 (5 S 02 110 00)	1.3.3	Regularização do subleito	m2	1,0000	1,12	1,12	1,26
SICRO2 (2 S 02 220 00)	1.3.4	Execução de Base estab.granul.c/ mistura solo - brita	m3	0,2000	52,14	10,43	11,76
Cotação	1.3.5	Imprimação	m2	1,0000	2,29	2,29	2,58
Cotação	1.3.6	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,0000	1,37	1,37	1,55
Comp.01	1.3.7	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0400	695,56	27,82	31,38
	1.4	Reciclagem de Pavimento	m2	1,0000		51,89	58,53
SICRO2 (5 S 02 993 07)	1.4.1	Reciclagem c/ brita e incorp. de rev. Asfáltico (e=20 cm)	m3	0,2000	67,25	13,45	15,17
Cotação	1.4.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,0000	1,37	1,37	1,55
Cotação	1.4.3	Imprimação	m2	1,0000	2,29	2,29	2,58
Comp.01	1.4.4	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0500	695,56	34,78	39,23
	1.5	Recuperação de PV	und	1,0000		566,22	638,70
SINAPI (92970)	1.5.1	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte	m2	8,5000	11,00	93,53	105,51
SICRO2 (1 A 01 892 01)	1.5.2	Escavação mecânica de vala em material de 1a cat.	m3	0,2500	5,63	1,41	1,59
SETOP (TRA-CAM-020)	1.5.3	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	2,5500	17,09	43,58	49,15
SICRO2 (2 S 02 220 00)	1.5.4	Execução de Base estab.granul.c/ mistura solo - brita	m3	2,1250	52,14	110,80	124,98
SETOP (TRA-CAM-020)	1.5.5	Transporte de material para reaterro em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	1,2461	17,09	21,29	24,02
Comp.01	1.5.6	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,4250	695,56	295,61	333,45
	1.6	Operação Tapa Buraco	m3	1,0000		721,58	813,94
Cotação	1.6.2	Requadramento de Superfície	m2	1,5000	15,97	23,96	27,02
Cotação	1.6.3	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,5000	1,37	2,06	2,32
Comp.01	1.6.4	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	1,0000	695,56	695,56	784,60
	2.	Demolição de Pavimento Asfáltico, inclusive carga e transporte para Bota-fora	m3	1,0000		50,87	61,04
SINAPI (92970)	2.1	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte	m3	1,0000	10,86	10,86	12,25
SETOP (TRA-CAM-020)	2.2	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	1,0000	17,09	17,09	19,28
Cotação	2.3	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,5000	1,37	2,06	2,32
Comp.01	2.4	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0300	695,56	20,87	23,54
	3.	Execução de ondulações transversais novas (Quebra-molas)	m3	1,0000		703,82	793,91
SETOP (LIM-GER-005)	3.1	Limpeza Geral da Superfície do pavimento existente	m2	1,5000	4,13	6,20	6,99
Cotação	3.2	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,5000	1,37	2,06	2,32
Comp.01	3.3	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	1,0000	695,56	695,56	784,60
	4.	Correção de ondulações transversais existentes (Quebra-molas)	m3	1,0000		721,71	814,09
SETOP (LIM-GER-005)	4.1	Limpeza Geral da Superfície do pavimento existente	m2	1,5000	4,13	6,20	6,99
SICRO2 (5 S 02 990 12)	4.2	Fresagem descontínua revest. Betuminoso (e=5cm)	m2	1,5000	11,92	17,89	20,18
Cotação	4.3	Pintura de Ligação com emulsão RR-2C	m2	1,5000	1,37	2,06	2,32
Comp.01	4.4	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	1,0000	695,56	695,56	784,60
	5.	Drenagem					
	5.1	Rede Pluvial - DN 600mm	m			326,72	368,54
SETOP (DEM-PIS-070)	5.1.1	Demolição de revestimento asfáltico com equipamento pneumático, inclusive afastamento	m2	1,0000	7,15	7,15	8,07
SETOP (TER-ESC-060)	5.1.2	Escavação mecânica de valas com descarga lateral 1,50 m < H <= 3,0 m, e acerto do fundo	m3	1,9000	5,45	10,36	11,68
SETOP (DRE-CON-005)	5.1.3	Concreto para berço e contraberço de rede tubular traço 1:3:6, inclusive lançamento	m3	0,2200	255,00	56,10	62,28
SETOP (DRE-TUB-075)	5.1.4	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado PA1 D = 600 mm	m	1,0000	148,71	148,71	167,74
SETOP (TRA-CAM-020)	5.1.5	Transporte de material para reaterro em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	1,4000	17,09	23,92	26,99
SETOP (TER-REA-010)	5.1.6	Reaterro compactado de vala com equipamento placa vibratória	m3	1,4000	26,03	36,44	41,11
Comp.01	5.1.7	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0500	695,56	34,78	39,23
SETOP (TRA-CAR-010)	5.1.8	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	m3	0,5000	1,42	0,71	0,80
SETOP (TRA-CAM-020)	5.1.9	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	0,5000	17,09	8,54	9,64
	5.2	Rede Pluvial - DN 400mm	m			187,13	211,08
SETOP (DEM-PIS-070)	5.2.1	Demolição de revestimento asfáltico com equipamento pneumático, inclusive afastamento	m2	0,7000	7,15	5,01	5,65
SETOP (TER-ESC-060)	5.2.2	Escavação mecânica de valas com descarga lateral 1,50 m < H <= 3,0 m, e acerto do fundo	m3	0,8400	5,45	4,58	5,17
SETOP (DRE-CON-005)	5.2.3	Concreto para berço e contraberço de rede tubular traço 1:3:6, inclusive lançamento	m3	0,1300	255,00	33,15	37,39
SETOP (DRE-TUB-065)	5.2.4	Fornecimento, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado PA1 D = 400 mm	m	1,0000	78,19	78,19	88,20
SETOP (TRA-CAM-020)	5.2.5	Transporte de material para reaterro em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	0,6000	17,09	10,25	11,57
SETOP (TER-REA-010)	5.2.6	Reaterro compactado de vala com equipamento placa vibratória	m3	0,6000	26,03	15,62	17,62
Comp.01	5.2.7	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0500	695,56	34,78	39,23
SETOP (TRA-CAR-010)	5.2.8	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	m3	0,3000	1,42	0,42	0,48
SETOP (TRA-CAM-020)	5.2.9	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	0,3000	17,09	5,13	5,78
	6.	Drenagem (Boca de Lobo Simples)	und	1,0000		1.113,60	1.256,14
SETOP (DRE-BOC-010)	6.1	Boca de lobo simples (Tipo B - concreto), quadro, grelha e cantoneira, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	1,0000	905,14	905,14	1.021,00
SETOP (15144.3.24.40)	6.2	Tubo PVC EB- 644/NBR-7362 da ABNT para rede coletora de esgoto JE DN 400mm	m	1,0000	178,72	178,72	201,60
Comp.01	6.3	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0428	695,56	29,74	33,54
	7.	Drenagem (Boca de Lobo Dupla)				1.654,02	1.865,73
SETOP (DRE-BOC-015)	7.1	Boca de lobo dupla (Tipo B - concreto), quadro, grelha e cantoneira, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	1,0000	1.594,55	1.594,55	1.798,65
Comp.01	7.2	Recomposição de Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m3	0,0855	695,56	59,47	67,08
	8.	Drenagem (Ampliação de Descidas d'água)	und	1,0000		132,25	149,17
SETOP (DEM-CON-015)	8.1	Demolição de concreto simples - com equipamento elétrico, inclusive afastamento	m3	0,0625	33,28	2,08	2,35
SETOP (TER-ESC-050)	8.2	Escavação manual de terra (desaterro manual)	m3	0,3750	24,28	9,10	10,27
SETOP (TRA-CAR-010)	8.3	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão - mecânica	m3	0,4375	1,42	0,62	0,70
SETOP (TRA-CAM-020)	8.4	Transporte de material de qualquer natureza para bota-fora em caminhão DMT > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m3	0,4375	17,09	7,48	8,43
Cotação	8.5	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado FCK >= 20 MPa, brita 1 e módulo de elasticidade conforme NBR 6118	m3	0,2400	255,00	61,20	69,03
Composição	8.6	Meio-fio de concreto fundido "in loco" 10x25cm	m	2,5000	20,71	51,77	58,39
	9.	Drenagem (Caixa de Passagem)	und			2.938,36	3.314,47
Cotação	9.1	Caixa de captação e drenagem Tipo A (120 x 120 x 200 cm), D = 500 mm a 1500mm, inclusive escavação, reaterro e bota-fora	und	1,0000	2.938,36	2.938,36	3.314,47