



LOGRADOURO: JOAQUIM BAZÍLIO							
BAIRRO: JARDIM VASSOURAS							
TABELA DE REFERÊNCIA: SIURB - JULHO 2025 - SINAPI - NOVEMBRO-2025 - DER SP JULHO/2025 - SICRO - OUT-2025 - CDHU 199 AGOSTO/2025- SEM DESONERAÇÃO							BDI: 23,38%
CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. R\$ SEM BDI	PREÇO UNIT. R\$ COM BDI	TOTAL R\$ COM BDI
		SERVIÇOS INICIAIS					10.530,54
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE M	M2	18,00	474,17	585,03	10.530,54
		PROJETO FUNCIONAL DE PAVIMENTO					
		PAVIMENTO NOVO COM RAP ESPUMADO					541.862,79
05-096-000	SIURB	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	53,10	1.524,31	1.880,69	99.864,63
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	53,10	9,57	11,80	626,58
05-078-007	SIURB	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.124,00	3,14	3,87	8.219,88
05-026-000	SIURB	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.770,00	7,18	8,85	15.664,50
05-027-000	SIURB	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	885,00	13,47	16,61	14.699,85
05-099-002	SIURB	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	177,00	706,90	872,17	154.374,09
08-087-000	SIURB	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	177,00	32,80	40,46	7.161,42
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	177,00	9,57	11,80	2.088,60
05-077-007	SIURB	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.655,00	3,15	3,88	10.301,40
14-002-003	SIURB	BASE DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	177,00	140,87	173,80	30.762,60
05-048-000	SIURB	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	132,75	259,93	320,70	42.572,92
22.08.22	DER	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M.	m2	885,00	61,17	75,47	66.790,95
07.01.020	CDHU	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	747,31	17,26	21,29	15.910,22
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	561,10	13,55	16,71	9.375,98
100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	971,50	8,99	11,09	10.773,96
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.312,09	2,61	3,22	39.644,92
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.260,08	1,03	1,27	13.030,29
		RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM RAP ESPUMADO					253.089,73
05-096-000	SIURB	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	26,62	1.524,31	1.880,69	50.060,95
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,62	9,57	11,80	314,09
05-078-007	SIURB	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.064,74	3,14	3,87	4.120,52
05-026-000	SIURB	Imprimação betuminosa ligante	M2	887,28	7,18	8,85	7.852,42
05-027-000	SIURB	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	443,64	13,47	16,61	7.368,86
05-099-002	SIURB	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	88,73	706,90	872,17	77.385,89
08-087-000	SIURB	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	88,73	32,80	40,46	3.589,93
100986	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	88,73	9,57	11,80	1.046,99
05-077-007	SIURB	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.330,92	3,15	3,88	5.163,96
14-002-003	SIURB	BASE DE AGREGADO RECICLADO, COM FORNECIMENTO DE AGREGADO	M3	88,73	140,87	173,80	15.420,92
05-048-000	SIURB	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	66,55	259,93	320,70	21.341,30
22.08.22	DER	GEOGRELHA POLIETILENO RESIST. TRANSV. 30 KN/M - RESIST. LONGIT. 100 KN/M.	m2	443,64	61,17	75,47	33.481,51
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	443,64	25,91	31,96	14.178,73
100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	99,82	8,99	11,09	1.106,99
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.994,57	2,61	3,22	9.642,51
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	798,55	1,03	1,27	1.014,16
		GUIA					53.684,68
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	14,51	756,39	933,23	13.543,50
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	645,00	46,64	57,54	37.113,30
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	14,51	169,11	208,64	3.027,88
		SARJETA					96.760,46
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	43,54	756,39	933,23	40.630,50
94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	645,00	59,12	72,94	47.046,30
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	43,54	169,11	208,64	9.083,66
		PASSEIO					47.860,26
104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	52,82	698,34	861,61	45.512,30
104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	9,60	198,24	244,58	2.347,96
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					19.869,95
5213401	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	39,67	27,49	33,91	1.345,21
5214006	SICRO	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo IV por extrusão - relevo simples sem base	m²	63,47	113,60	140,15	8.895,64
70.02.016	CDHU	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por extrusão, espessura de 3,0 mm, para faixas	M2	24,00	130,25	160,70	3.856,80
5213464	SICRO	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	291,87	360,10	2.160,60
5213863	SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	487,89	601,95	3.611,70
		DRENAGEM					16.718,69
07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	14,23	13,53	16,69	237,45
06.02.040	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	M3	0,75	88,11	108,71	81,40
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,47	35,35	43,61	631,18
100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	M3	0,50	9,50	11,72	5,89
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	0,50	1,60	1,97	0,99
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15,08	2,61	3,22	48,55

93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11,56	1,03	1,27	14,68
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	6,40	4,27	5,26	33,66
101585	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF 08/2020	M2	14,40	93,15	114,92	1.654,84
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	1,60	169,11	208,64	333,82
92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	4,00	166,62	205,57	822,28
06-023-002	SIURB	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	1.133,45	1.398,45	1.398,45
24.18.02	DER	CANALETA CONCRETO 60CM	m	13,00	102,78	126,80	1.648,40
06-023-004	SIURB	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	2,00	101,21	124,87	249,74
06-023-005	SIURB	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	4,00	371,04	457,78	1.831,12
11.01.160	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	3,00	537,51	663,17	1.989,51
10.01.020	CDHU	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	81,00	11,27	13,90	1.125,90
09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	6,78	202,59	249,95	1.694,66
2003457	SICRO	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	2.026,59	2.500,40	2.500,40
2003117	SICRO	Entrada para descida d'água - EDA 02 B - areia e brita comerciais	un	1,00	336,99	415,77	415,77
TOTAL GERAL							1.040.377,10

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Frederico Nicodemo Fernandes Jorge
Secretário de Infraestrutura e Obras