

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS				33.496.605,95	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				1.581.140,95	4,73
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	1.581.140,95	1.581.140,95	4,73
01.02	PROJETO				92.450,00	0,28
01.02.001	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	215.000,00	0,43	92.450,00	0,28
01.03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				2.728,00	0,00
01.03.001	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	2.200,00	0,62	1.364,00	0,00
01.03.002	Transportes comercial com caminhão carroceria em rodovia pavimentada	tkm	2.200,00	0,62	1.364,00	0,00
01.04	IMPLANTAÇÃO DE CANTEIRO				22.562,00	0,07
01.04.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	36,00	449,55	16.183,80	0,05
01.04.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	318,91	6.378,20	0,02
01.05	PAVIMENTAÇÃO GRANÍTICA				14.175.401,75	42,31
01.05.001	TERRAPLENAGEM				543.736,00	1,63
01.05.001.001	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	21.450,00	4,34	93.093,00	0,28
01.05.001.002	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	55.000,00	1,64	90.200,00	0,27
01.05.001.003	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	21.450,00	9,64	206.778,00	0,62
01.05.001.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	105.250,00	1,46	153.665,00	0,46
01.05.002	SUB-BASE				1.707.420,00	5,09
01.05.002.001	Material para sub-base com cbr>20, inclusive aquisição, escavação e carga na jazida (medido pelo corte), exclusive limpeza da área e transporte	m3	10.725,00	17,64	189.189,00	0,56
01.05.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	321.750,00	3,15	1.013.512,50	3,03
01.05.002.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	321.750,00	1,20	386.100,00	1,15
01.05.002.004	Construção de base e sub-base para pavimentação de solo de comportamento laterítico (arenoso), com espessura de 15 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af 09/2024	m3	10.725,00	11,06	118.618,50	0,35
01.05.003	PAVIMENTAÇÃO				11.924.245,75	35,59
01.05.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	55.000,00	1,78	97.900,00	0,29
01.05.003.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	55.000,00	150,35	8.269.250,00	24,69
01.05.003.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	214.500,00	3,15	675.675,00	2,02
01.05.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	214.500,00	1,20	257.400,00	0,77
01.05.003.005	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	22.000,00	49,53	1.089.660,00	3,25
01.05.003.005.	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	22.000,00	12,09	265.980,00	0,79

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.003.005.	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af 01/2024	m	5.000,00	55,09	275.450,00	0,82
01.05.003.005.	Pintura de meio fio (caiação)	m	22.000,00	5,50	121.000,00	0,36
01.05.003.005.	Remoção e reassentamento de paralelepípedo sobre colchão de areia	m2	10.000,00	82,15	821.500,00	2,45
01.05.003.005.	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	500,00	65,40	32.700,00	0,10
01.05.003.005.	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	25,00	709,23	17.730,75	0,05
01.06	PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO				10.452.789,75	31,22
01.06.001	TERRAPLENAGEM				397.694,50	1,19
01.06.001.001	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	35.000,00	1,64	57.400,00	0,17
01.06.001.002	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m3	13.650,00	4,34	59.241,00	0,18
01.06.001.003	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af 02/2026	m3	13.650,00	9,64	131.586,00	0,39
01.06.001.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	102.375,00	1,46	149.467,50	0,45
01.06.002	SUB-BASE				2.188.016,25	6,53
01.06.002.001	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	m3	5.250,00	266,69	1.400.122,50	4,18
01.06.002.002	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	181.125,00	3,15	570.543,75	1,70
01.06.002.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	181.125,00	1,20	217.350,00	0,65
01.06.003	PAVIMENTAÇÃO				7.867.079,00	23,50
01.06.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	35.000,00	1,78	62.300,00	0,19
01.06.003.002	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	35.000,00	141,31	4.945.850,00	14,77
01.06.003.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	95.340,00	3,15	300.321,00	0,90
01.06.003.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	95.340,00	1,20	114.408,00	0,34
01.06.003.005	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	20.000,00	49,53	990.600,00	2,96
01.06.003.006	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. af 01/2024	m	20.000,00	55,09	1.101.800,00	3,29
01.06.003.007	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	20.000,00	12,09	241.800,00	0,72
01.06.003.008	Pintura de meio fio (caiação)	m	20.000,00	5,50	110.000,00	0,33
01.07	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS				5.456.352,00	16,28
01.07.001	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m3	24.000,00	29,23	701.520,00	2,09
01.07.002	Escavação e carga material jazida	m3	31.200,00	18,36	572.832,00	1,71
01.07.003	Aterro de áreas sem aquisição de material, com espalhamento mecânico, sem compactação e sem transporte	m3	24.000,00	20,20	484.800,00	1,45

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	936.000,00	3,15	2.948.400,00	8,80
01.07.005	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	624.000,00	1,20	748.800,00	2,23
01.08	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				1.228.122,40	3,67
01.08.001	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	10.700,00	1,96	20.972,00	0,06
01.08.002	Concreto asfáltico usinado à quente (CAUQ), fornecido e aplicado pela emurb (capa asfáltica), exclusive transporte	t	1.100,00	689,71	758.681,00	2,27
01.08.003	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	72.600,00	3,15	228.690,00	0,68
01.08.004	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af 02/2026	m3xkm	169.400,00	1,20	203.280,00	0,61
01.08.005	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, e = 10 cm, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af 05/2021	m	2.140,00	7,71	16.499,40	0,05
01.09	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				485.059,10	1,44
01.09.001	Limpeza geral	m2	90.000,00	3,37	303.300,00	0,91
01.09.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,70	744,11	520,88	0,00
01.09.003	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, sem revestimento, malha 2"	m2	20,00	73,83	1.476,60	0,00
01.09.004	Placa letreiro em ACM, logomarca AMEEI, 43 x 43 x 5cm, conforme projeto	un	30,00	5.046,51	151.395,30	0,45
01.09.005	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	23,00	47,60	1.094,80	0,00
01.09.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	23,00	24,14	555,22	0,00
01.09.007	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	10,00	2.671,63	26.716,30	0,08
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	33.496.605,95
(trinta e três milhões, quatrocentos e noventa e seis mil, seiscentos e cinco reais e noventa e cinco centavos)						