

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PAVIMENTAÇÃO E LOGRADOUROS				20.704.941,93	100,00
01.01	EQUIPE DIRIGENTE				627.251,24	3,08
01.01.001	Equipe Dirigente	un	1,00	619.163,43	619.163,43	3,04
01.01.002	Equipamentos de Apoio à Produção	un	1,00	6.664,68	6.664,68	0,03
01.01.003	Manutenção do Canteiro	un	1,00	1.423,13	1.423,13	0,01
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				52.451,56	0,26
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,00	465,13	5.581,56	0,03
01.02.002	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m²	109.000,00	0,43	46.870,00	0,23
01.03	PAVIMENTAÇÃO				19.028.238,50	91,86
01.03.001	PARALELEPÍPEDO				7.384.276,00	35,65
01.03.001.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	37.000,00	1,78	65.860,00	0,32
01.03.001.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	37.000,00	1,20	44.400,00	0,21
01.03.001.003	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	7.400,00	31,10	230.140,00	1,11
01.03.001.004	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	7.400,00	19,99	147.926,00	0,71
01.03.001.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	325.000,00	1,53	497.250,00	2,40
01.03.001.006	Meio-fio de concreto simples com sarjeta conjugada com acabamento liso (tipo 02), rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	6.500,00	96,28	625.820,00	3,02
01.03.001.007	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	6.500,00	53,70	349.050,00	1,69
01.03.001.008	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	37.000,00	146,59	5.423.830,00	26,19
01.03.002	ASFALTO				2.096.322,50	10,11
01.03.002.001	Limpeza de superfície com jato de alta pressão. af_04/2019	m2	17.000,00	2,46	41.820,00	0,20
01.03.002.002	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m2	17.000,00	1,97	33.490,00	0,16
01.03.002.003	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	1.020,00	1.799,50	1.835.490,00	8,86
01.03.002.004	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	102.000,00	0,91	92.820,00	0,45
01.03.002.005	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: m3). af_07/2020	m3	1.020,00	12,65	12.903,00	0,06
01.03.002.006	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, aplicação mecânica com demarcadora autopropelida. af_05/2021	m	8.500,00	7,15	60.775,00	0,29
01.03.002.007	Pintura setas e zebado termoplástico - 5 anos (por extrusão)	m²	150,00	126,83	19.024,50	0,09
01.03.003	INTERTRAVIDO (PASSEIO)				3.646.700,00	17,61
01.03.003.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	25.000,00	1,78	44.500,00	0,21
01.03.003.002	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	25.000,00	9,19	229.750,00	1,11
01.03.003.003	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	3.000,00	53,70	161.100,00	0,78

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.003.004	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	25.000,00	116,73	2.918.250,00	14,09
01.03.003.005	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	m2	1.500,00	195,40	293.100,00	1,42
01.03.004	INTERTRAVADO (VIA DE ROLAMENTO)				5.900.940,00	28,49
01.03.004.001	Locação de serviços de pavimentação	m2	30.000,00	1,78	53.400,00	0,26
01.03.004.002	Regularização mecanizada de áreas	m2	30.000,00	1,20	36.000,00	0,17
01.03.004.003	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de sub-base)	m3	6.000,00	31,10	186.600,00	0,90
01.03.004.004	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	6.000,00	19,99	119.940,00	0,58
01.03.004.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	360.000,00	1,53	550.800,00	2,66
01.03.004.006	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	10.000,00	53,70	537.000,00	2,59
01.03.004.007	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 16 faces, 11x22cm, e=10cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	30.000,00	147,24	4.417.200,00	21,33
01.04	DRENAGEM				921.790,63	4,44
01.04.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	500,00	68,41	34.205,00	0,17
01.04.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	100,00	102,61	10.261,00	0,05
01.04.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,40 m	m	400,00	214,27	85.708,00	0,41
01.04.004	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,60 m	m	1.000,00	309,39	309.390,00	1,49
01.04.005	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca2 d=0,80 m	m	300,00	562,40	168.720,00	0,81
01.04.006	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un	20,00	3.879,66	77.593,20	0,37
01.04.007	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,01 e 1,50m - R1	un	10,00	4.734,23	47.342,30	0,23
01.04.008	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura entre 1,51 e 2,00m - R1	un	10,00	5.596,32	55.963,20	0,27
01.04.009	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade até 1,50m, inclusive tampão TD-600	un	10,00	3.664,48	36.644,80	0,18
01.04.010	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	5,00	4.171,45	20.857,25	0,10
01.04.011	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,20m, profundidade de 2,01 a 3,00m, inclusive tampão TD-600	un	5,00	4.954,46	24.772,30	0,12
01.04.012	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.40 à 0.60 m	un	6,00	2.432,73	14.596,38	0,07
01.04.013	Descida de água para cortes em degraus tipo dcd 01	m	30,00	637,79	19.133,70	0,09
01.04.014	Dissipador de energia tipo des 01	un	30,00	553,45	16.603,50	0,08
01.05	SERVIÇOS FINAIS				75.210,00	0,36
01.05.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	109.000,00	0,69	75.210,00	0,36

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>	20.704.941,93
(vinte milhões, setecentos e quatro mil, novecentos e quarenta e um reais e noventa e três centavos)						