ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	**PAV. RUA PROJETADA POV. RIO DAS PEDRAS**				**217.539,07**	**100,00**
01.01	**PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO DE RUA NO POVOADO RIO DAS PEDRAS**				**217.539,07**	**100,00**
01.01.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**5.044,64**	**2,33**
01.01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	8,00	386,75	3.094,00	1,43
01.01.001.002	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	mês	2,00	975,32	1.950,64	0,90
01.01.002	**TRECHO 1**				**98.175,21**	**45,14**
01.01.002.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**96.745,29**	**44,48**
01.01.002.001.	Locação de serviços de pavimentação	m2	888,15	1,69	1.500,97	0,69
01.01.002.001.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 1801 a 2000m	m3	154,50	15,69	2.424,11	1,11
01.01.002.001.	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte	m3	92,70	13,41	1.243,11	0,57
01.01.002.001.	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	92,70	10,78	999,31	0,46
01.01.002.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	4.635,00	1,73	8.018,55	3,69
01.01.002.001.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	557,91	106,99	59.690,79	27,44
01.01.002.001.	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	200,30	40,94	8.200,28	3,77
01.01.002.001.	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	6,00	1.373,19	8.239,14	3,79
01.01.002.001.	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	m2	60,09	106,99	6.429,03	2,96
01.01.002.002	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.429,92**	**0,66**
01.01.002.002.	Pintura de meio fio (caiação)	m	200,30	5,01	1.003,50	0,46
01.01.002.002.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	618,00	0,69	426,42	0,20
01.01.003	**TRECHO 2**				**43.839,50**	**20,14**
01.01.003.001	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**43.101,44**	**19,80**
01.01.003.001.	Locação de serviços de pavimentação	m2	300,00	1,69	507,00	0,23
01.01.003.001.	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidraúlica, dmt 1801 a 2000m	m3	75,00	15,69	1.176,75	0,54
01.01.003.001.	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte	m3	45,00	13,41	603,45	0,28
01.01.003.001.	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	45,00	10,78	485,10	0,22
01.01.003.001.	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (densidade=1,5t/m³)	tkm	2.250,00	1,73	3.892,50	1,79
01.01.003.001.	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	268,20	106,99	28.694,72	13,19
01.01.003.001.		m	106,00	40,94	4.339,64	1,99

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024					
01.01.003.001.	Sarjeta de paralelepípedo rejuntados, exclusive frete	m2	31,80	106,99	3.402,28	1,56
01.01.003.002	**SERVIÇOS FINAIS**				**738,06**	**0,34**
01.01.003.002.	Pintura de meio fio (caiação)	m	106,00	5,01	531,06	0,24
01.01.003.002.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	300,00	0,69	207,00	0,10
01.01.004	**PASSEIO (CALÇADA)**				**33.930,39**	**15,59**
01.01.004.001	Lona plástica preta	m2	459,45	5,99	2.752,11	1,26
01.01.004.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	459,45	67,86	31.178,28	14,33
01.01.005	**REDE DE ESGOTO TRECHO 1**				**19.965,59**	**9,18**
01.01.005.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	m3	40,06	12,01	481,12	0,22
01.01.005.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	200,30	84,78	16.981,43	7,81
01.01.005.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	10,00	175,66	1.756,60	0,81
01.01.005.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	10,00	29,16	291,60	0,13
01.01.005.005	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af 08/2023	m3	24,04	18,92	454,84	0,21
01.01.006	**REDE DE ESGOTO TRECHO 2**				**9.891,21**	**4,55**
01.01.006.001	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	m3	21,20	12,01	254,61	0,12
01.01.006.002	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	106,00	84,78	8.986,68	4,13
01.01.006.003	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	175,66	351,32	0,16
01.01.006.004	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	un	2,00	29,16	58,32	0,03
01.01.006.005	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com compactador de solos de percussão af 08/2023	m3	12,70	18,92	240,28	0,11
01.01.007	**LIMPEZA**				**633,42**	**0,29**
01.01.007.001	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	918,00	0,69	633,42	0,29
01.01.008	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**6.059,10**	**2,78**
01.01.008.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	20,00	148,23	2.964,60	1,36
01.01.008.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	50,00	61,89	3.094,50	1,42

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)

Importa o presente orçamento em :

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======>> 217.539,07

(duzentos e dezessete mil, quinhentos e trinta e nove reais e sete centavos)

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIZ MARIO NERI ALFANO JUNIOR
Data: 15/10/2026 09:33:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br