



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	Pavimentação de Estrada Rural						BDI:	25,46%	
LOCAL	Patrimônio da Penha - Baixo Guandu - ES						DATA BASE:	Sinapi 01/2023 DER-Edif 11/2022 Der- Est 06/2022	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 17.674,93	
1.1	COMP	1	Administração Local	und	1,00	R\$ 14.088,10	R\$ 17.674,93	R\$ 17.674,93	
2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 16.934,34	
2.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	6,00	R\$ 242,13	R\$ 303,78	R\$ 1.822,68	
2.2	DER	20356	Aluguel Mensal Container Para Almoxxarifado, Incl. Porta, 2 Janelas, 1 Pt Iluminação, Isolamento Térmico (Teto), Piso Em Comp. Naval Pintado, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	ms	3,00	R\$ 664,25	R\$ 833,37	R\$ 2.500,11	
2.3	DER	20343	Aluguel Mensal Container Para Escritório, Sem Banheiro, Dim. 6.00X2.40M, Incl. Porta, 2 Janelas, Abert P/ Ar Cond., 2 Pt Iluminação, 2 Tomadas Elét. E 1 Tomada Telef. Isolamento Térmico (Teto E Paredes), Piso Em Comp. Naval, Cert. Nr18, Incl. Laudo Descontaminação.	mês	3,00	R\$ 891,75	R\$ 1.118,79	R\$ 3.356,37	
2.4	DER	20355	Aluguel Mensal Container Sanitário, Incl Porta, Básco, 2 Ptos Luz, 1 Pto Aterram., 3Vasos, 3Lavatórios, Calha Mictório, 6 Chuveiros (1 Elétrico), Torn.,Registros, Piso Comp. Naval Pintado, Cert Nr18 E Laudo Descontaminação	ms	3,00	R\$ 929,00	R\$ 1.165,52	R\$ 3.496,56	
2.5	DER	20344	Mobilização E Desmobilização De Container Locado Para Barracão De Obra	und	3,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.919,54	R\$ 5.758,62	
3			DRENAGEM					R\$ 194.223,16	
3.1	SINAPI	90092	Escavação Mecanizada De Vala Com Prof. Maior Que 1,5 M E Até 3,0 M(Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Escavadeira (0,8 M3), Larg. Menor Que 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nivel De Interferência. Af_02/2021	m3	520,20	R\$ 6,39	R\$ 8,02	R\$ 4.172,00	
3.2	SINAPI	99252	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_12/2020	un	4,00	R\$ 2.571,89	R\$ 3.226,69	R\$ 12.906,76	
3.3	SINAPI	99254	Acréscimo Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M. Af_12/2020	m	2,90	R\$ 1.203,99	R\$ 1.510,53	R\$ 4.380,54	
3.4	SINAPI	95568	Tubo De Concreto (Simples) Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	50,00	R\$ 130,44	R\$ 163,65	R\$ 8.182,50	
3.5	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nivel De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_12/2015	m	145,00	R\$ 289,86	R\$ 363,66	R\$ 52.730,70	
3.6	SINAPI	93361	Reatero Mecanizado De Vala Com Escavadeira Hidráulica (Capacidade Da Caçamba: 0,8 M³ / Potência: 111 Hp), Largura Até 1,5 M, Profundidade De 1,5 A 3,0 M, Com Solo De 1ª Categoria Em Locais Com Alto Nivel De Interferência. Af_04/2016	m3	454,61	R\$ 20,23	R\$ 25,38	R\$ 11.538,00	
3.7	SINAPI	94962	Concreto Magro Para Lastro, Traço 1:4,5:4,5 (Em Massa Seca De Cimento/ Areia Média/ Brita 1) - Preparo Mecânico Com Betoneira 400 L. Af_05/2021	m3	7,30	R\$ 380,01	R\$ 476,76	R\$ 3.480,35	
3.8	DER	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ub	10,00	R\$ 1.923,47	R\$ 2.413,19	R\$ 24.131,90	
3.9	SINAPI	94281	Execução De Sarjeta De Concreto Usinado, Moldada In Loco Em Trecho Reto, 30 Cm Base X 15 Cm Altura. Af_06/2016	m	1.005,00	R\$ 54,94	R\$ 68,93	R\$ 69.274,65	
3.10	SINAPI	98114	Tampa Circular Para Esgoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af_12/2020	un	4,00	R\$ 682,64	R\$ 856,44	R\$ 3.425,76	
4			TERRAPLENAGEM E TRANSPORTES					R\$ 54.307,12	
4.1	SINAPI	100576	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso. Af_11/2019	m2	2.000,00	R\$ 2,41	R\$ 3,02	R\$ 6.040,00	
4.2	DER	60004	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - BLOCOS (1,194XP+1,242XR) => (1,194X2+1,242X39,5)	T	384,00	R\$ 51,45	R\$ 64,55	R\$ 24.787,20	
4.3	DER	60002	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) - AREIA (1,219XP+1,270XR+5,082) => (1,219X2+1,270X39,5+5,082)	T	181,76	R\$ 57,69	R\$ 72,38	R\$ 13.155,79	
4.4	DER	60004	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - MEIO FIO (1,194XP+1,242XR) => (1,194X2+1,242X39,5)	T	108,54	R\$ 51,45	R\$ 64,55	R\$ 7.006,26	
4.5	DER	60004	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria) - TUBOS (1,194XP+1,242XR) => (1,194X2+1,242X39,5)	T	51,40	R\$ 51,45	R\$ 64,55	R\$ 3.317,87	
5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 297.827,01	
5.1	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	2.000,00	R\$ 85,25	R\$ 106,95	R\$ 213.900,00	
5.2	DER	200202	Meio-Fio De Concreto Pré-Moldado Com Dimensões De 15X12X30X100 Cm , Rejuntados Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3	m	1.056,20	R\$ 61,95	R\$ 77,72	R\$ 82.087,86	
5.3	SINAPI	102498	Pintura De Meio-Fio Com Tinta Branca A Base De Cal (Caição). Af_05/2021	m	1.005,00	R\$ 1,46	R\$ 1,83	R\$ 1.839,15	
							TOTAL	R\$ 580.966,56	