



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: ALTO JEQUITIBÁ					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM ESTRADAS VICINAIS					DATA: 09/04/2026		
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS – ZONA RURAL DE ALTO JEQUITIBÁ-MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA LESTE SEM DESONERAÇÃO JAN/2026 / SICRO3 MG JAN/2026 SEM DESONERAÇÃO				() DIRETA	(x) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES					LDI	22,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.472,20
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.206,72	R\$ 1.472,20	R\$ 1.472,20
2.0		SERVIÇOS DE DRENAGEM					R\$ 306.664,15
2.1	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	U	30,00	R\$ 988,76	R\$ 1.206,29	R\$ 36.188,77
2.2	2003109	Entrada para descida d'água - EDA 04 A - areia e brita comerciais	U	29,00	R\$ 197,03	R\$ 240,38	R\$ 6.971,02
2.3	2003121	Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais	U	1,00	R\$ 285,66	R\$ 348,51	R\$ 348,51
2.4	0804380	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconside 30° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	U	30,00	R\$ 1.110,64	R\$ 1.354,98	R\$ 40.649,40
2.5	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M3	461,40	R\$ 7,93	R\$ 9,67	R\$ 4.461,74
2.6	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	310,90	R\$ 15,96	R\$ 19,47	R\$ 6.053,22
2.7	ED-9204	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 400MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	16,50	R\$ 148,19	R\$ 180,79	R\$ 2.983,04
2.8	ED-9206	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	301,00	R\$ 247,22	R\$ 301,61	R\$ 90.784,61
2.9	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	374,27	R\$ 51,80	R\$ 63,20	R\$ 23.653,55
2.10	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	34,00	R\$ 1.990,46	R\$ 2.428,36	R\$ 82.564,24
2.11	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	3,00	R\$ 2.587,94	R\$ 3.157,29	R\$ 9.471,87
2.12	ED-48666	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	U	3,00	R\$ 692,42	R\$ 844,75	R\$ 2.534,25
3.0		SERVIÇOS DE CALÇAMENTO					R\$ 2.173.894,97
3.1	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	11.404,01	R\$ 104,16	R\$ 127,08	R\$ 1.449.221,59
3.2	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	13.345,01	R\$ 2,86	R\$ 3,49	R\$ 46.574,08
3.3	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	2.910,00	R\$ 46,09	R\$ 56,23	R\$ 163.629,30
3.4	CPU-01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA , LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.620,00	R\$ 27,66	R\$ 33,75	R\$ 54.675,00
3.5	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	4.530,00	R\$ 83,20	R\$ 101,50	R\$ 459.795,00
4		EXECUÇÃO DE TRAVAMENTOS - MEIO-FIO ENTERRADO					R\$ 34.349,62
4.1	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	19,44	R\$ 49,73	R\$ 60,67	R\$ 1.179,42
4.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	326,80	R\$ 83,20	R\$ 101,50	R\$ 33.170,20
5		EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE VIAS					R\$ 13.690,00
5.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	U	40,00	R\$ 280,53	R\$ 342,25	R\$ 13.690,00
TOTAL GERAL DA OBRA							2.530.070,94

Cristiano de Oliveira Ferrari - Engenheiro Civil

CREA-MG 148.967/D

Daniel Guimarães Sathier - Prefeito Municipal