

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CURVA ABC									
INFORMAÇÕES GERAIS									
Município:	Prefeitura Municipal de Cantagalo - MG								
Obra:	OBRA: CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE CANTAGALO/MG (1ª etapa)								
Endereço:	LOCAL: AV. PEÇANHA, Nº 995- CENTRO - CANTAGALO/MG						FAIXA	INTERVALO LIMITE	
Responsável Técnico:	PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA						A	50%	
Nº CREA:	229.774/D						B	80%	
BDI 1: 28,82%							C	100%	
Data: 21/07/2025									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
item	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. C BDI	VALOR TOTAL C BDI	%	%ACUMULADA	FAIXA	
5.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	6.760,37	R\$ 29,31	R\$ 198.146,44	32,70%	32,70%	A	
5.1.4	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	325,25	R\$ 206,71	R\$ 67.232,43	11,09%	43,79%	A	
2.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	46,58	R\$ 909,61	R\$ 42.369,63	6,99%	50,78%	A	
2.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.908,80	R\$ 17,30	R\$ 33.022,24	5,45%	56,23%	B	
6.1.7	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (100X100)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	269,49	R\$ 112,67	R\$ 30.363,44	5,01%	61,24%	B	
8.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	288,00	R\$ 103,26	R\$ 29.738,88	4,91%	66,15%	B	
2.2.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.535,69	R\$ 17,30	R\$ 26.567,44	4,38%	70,53%	B	
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUSOS, ESP. 23,5CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	37,68	R\$ 475,20	R\$ 17.905,54	2,95%	73,48%	B	
6.1.4	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	269,42	R\$ 66,01	R\$ 17.784,41	2,93%	76,42%	B	
8.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	R\$ 137,84	R\$ 17.643,52	2,91%	79,33%	B	
6.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 10CM, 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	98,22	R\$ 170,62	R\$ 16.758,30	2,77%	82,10%	B	
6.1.5	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	269,42	R\$ 58,09	R\$ 15.650,61	2,58%	84,68%	C	
6.1.6	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	269,42	R\$ 49,73	R\$ 13.398,26	2,21%	86,89%	C	
2.2.3	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	149,33	R\$ 72,29	R\$ 10.795,07	1,78%	88,67%	C	
1.7	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	9,00	R\$ 828,31	R\$ 7.454,79	1,23%	89,90%	C	
1.2	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	23,20	R\$ 269,72	R\$ 6.257,50	1,03%	90,93%	C	
2.2.8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	248,00	R\$ 25,23	R\$ 6.257,04	1,03%	91,96%	C	
6.1.1	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	53,07	R\$ 102,38	R\$ 5.433,31	0,90%	92,86%	C	
2.2.6	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	15,20	R\$ 301,45	R\$ 4.582,04	0,76%	93,62%	C	
2.2.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 4.463,23	R\$ 4.463,23	0,74%	94,35%	C	
2.3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,80	R\$ 909,61	R\$ 4.366,13	0,72%	95,07%	C	
6.1.3	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARIETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	21,64	R\$ 177,62	R\$ 3.843,70	0,63%	95,71%	C	
7.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	373,52	R\$ 10,08	R\$ 3.765,08	0,62%	96,33%	C	

1.6	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	41,24	R\$ 78,08	R\$ 3.220,02	0,53%	96,86%	C
5.1.5	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	24,00	R\$ 115,24	R\$ 2.765,76	0,46%	97,32%	C
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	61,32	R\$ 41,38	R\$ 2.537,42	0,42%	97,74%	C
5.1.2	CUMEEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	21,64	R\$ 101,47	R\$ 2.195,81	0,36%	98,10%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	21,45	R\$ 92,50	R\$ 1.984,13	0,33%	98,43%	C
5.1.3	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	30,06	R\$ 61,30	R\$ 1.842,68	0,30%	98,73%	C
1.1	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 EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.493,59	R\$ 1.493,59	0,25%	98,98%	C
2.2.2	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	2,20	R\$ 530,18	R\$ 1.166,40	0,19%	99,17%	C
1.3	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	350,14	R\$ 3,21	R\$ 1.123,95	0,19%	99,35%	C
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 1.040,85	R\$ 1.040,85	0,17%	99,53%	C
2.3.1	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP.12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	12,00	R\$ 72,29	R\$ 867,48	0,14%	99,67%	C
1.5	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 741,22	R\$ 741,22	0,12%	99,79%	C
2.2.1	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	22,00	R\$ 31,19	R\$ 686,18	0,11%	99,90%	C
2.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	214,50	R\$ 2,27	R\$ 486,92	0,08%	99,99%	C
2.1.2	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	21,45	R\$ 4,21	R\$ 90,30	0,01%	100,00%	C
VALOR TOTAL					R\$ 606.041,74	100,00%		

PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG Nº 229.774/D