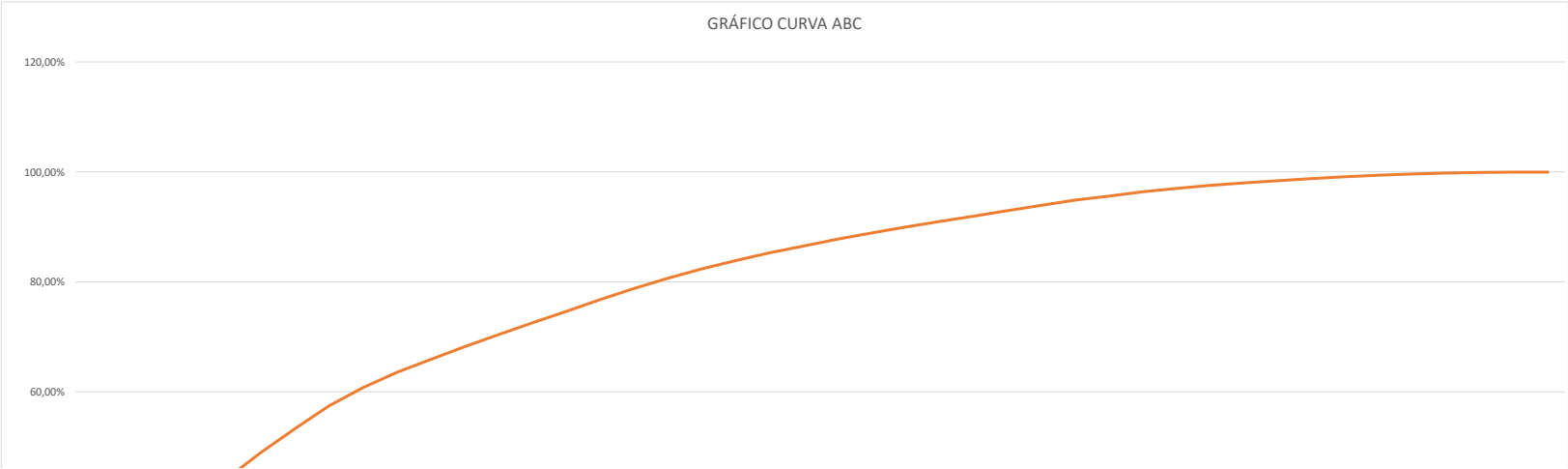
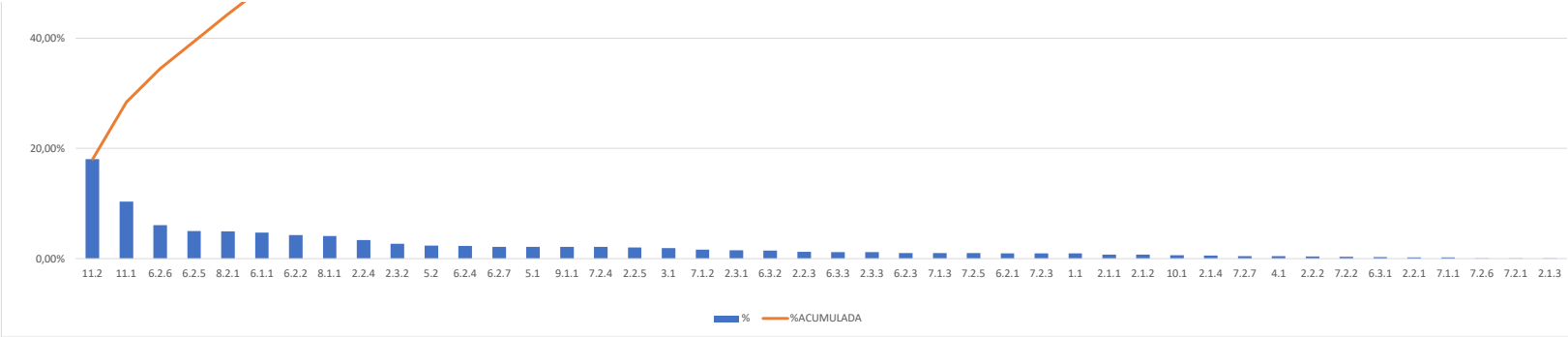


PLANILHA ORÇAMENTARIA CURVA ABC								
INFORMAÇÕES GERAIS								
Município:	Prefeitura Municipal de Cantagalo - MG							
Obra:	Reforma do Posto de Saúde Cabaçal							
Endereço:	Cabaçal, Zona Rural - Cantagalo/MG						FAIXA	INTERVALO LIMITE
Responsável Técnico:	PAULO VINICIUS MIRANDA DA COSTA						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
11.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280,00	R\$ 102,71	R\$ 28.758,80	18,07%	18,07%	A
11.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 137,10	R\$ 16.452,00	10,34%	28,41%	A
6.2.6	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	482,88	R\$ 19,95	R\$ 9.633,46	6,05%	34,47%	A
6.2.5	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	399,60	R\$ 19,89	R\$ 7.948,04	5,00%	39,46%	A
8.2.1	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	21,00	R\$ 372,97	R\$ 7.832,37	4,92%	44,39%	A
6.1.1	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 25MM, INCLUSIVE ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO	M2	108,10	R\$ 69,38	R\$ 7.499,98	4,71%	49,10%	A
6.2.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	143,28	R\$ 47,50	R\$ 6.805,80	4,28%	53,38%	A
8.1.1	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 6.520,80	R\$ 6.520,80	4,10%	57,48%	B
2.2.4	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	304,60	R\$ 17,56	R\$ 5.348,78	3,36%	60,84%	B
2.3.2	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	246,80	R\$ 17,56	R\$ 4.333,81	2,72%	63,56%	B
5.2	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA, TIPO COLONIAL, INCLUSIVE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE ENGRADAMENTO E MANTA ISOLANTE/ TÉRMICA	M2	40,00	R\$ 94,41	R\$ 3.776,40	2,37%	65,93%	B
6.2.4	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	399,60	R\$ 9,24	R\$ 3.692,30	2,32%	68,25%	B
6.2.7	PINTURA EM CAIXÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	M2	138,60	R\$ 24,78	R\$ 3.434,51	2,16%	70,41%	B
5.1	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	105,00	R\$ 32,36	R\$ 3.397,80	2,14%	72,55%	B
9.1.1	SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"X1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	9,00	R\$ 376,64	R\$ 3.389,76	2,13%	74,68%	B
7.2.4	PORTÃO DE GRADE EM BARRA REDONDA 1/2" E REQUADRO EM BARRA CHATA 1.1/4"X3/16", EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	6,60	R\$ 508,95	R\$ 3.359,07	2,11%	76,79%	B
2.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,35	R\$ 951,54	R\$ 3.187,66	2,00%	78,79%	B
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	37,08	R\$ 81,77	R\$ 3.032,03	1,91%	80,70%	B
7.1.2	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO , DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	53,76	R\$ 48,98	R\$ 2.633,16	1,65%	82,35%	C
2.3.1	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	35,34	R\$ 68,30	R\$ 2.413,72	1,52%	83,87%	C
6.3.2	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	90,73	R\$ 25,21	R\$ 2.287,30	1,44%	85,31%	C
2.2.3	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (SX), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	28,63	R\$ 68,30	R\$ 1.955,43	1,23%	86,54%	C
6.3.3	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ	M2	61,58	R\$ 30,96	R\$ 1.906,52	1,20%	87,74%	C
2.3.3	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M3	1,96	R\$ 951,54	R\$ 1.865,02	1,17%	88,91%	C
6.2.3	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	399,60	R\$ 4,07	R\$ 1.626,37	1,02%	89,93%	C

7.1.3	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO NIVELADOR E MASSA A ÓLEO, INCLUSIVE PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	53,76	R\$	30,04	R\$	1.614,95	1,01%	90,95%	C
7.2.5	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	9,12	R\$	173,70	R\$	1.584,14	1,00%	91,94%	C
6.2.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	83,28	R\$	18,76	R\$	1.562,33	0,98%	92,92%	C
7.2.3	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	2,52	R\$	616,06	R\$	1.552,47	0,98%	93,90%	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\$	1.519,48	R\$	1.519,48	0,95%	94,85%	C
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,95	R\$	92,00	R\$	1.191,40	0,75%	95,60%	C
2.1.2	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	12,95	R\$	92,00	R\$	1.191,40	0,75%	96,35%	C
10.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	100,50	R\$	9,94	R\$	998,97	0,63%	96,98%	C
2.1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	259,00	R\$	3,45	R\$	893,55	0,56%	97,54%	C
7.2.7	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	M2	17,64	R\$	40,17	R\$	708,60	0,45%	97,99%	C
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	15,75	R\$	43,34	R\$	682,61	0,43%	98,41%	C
2.2.2	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	1,12	R\$	520,54	R\$	583,00	0,37%	98,78%	C
7.2.2	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO	M2	14,24	R\$	40,17	R\$	572,02	0,36%	99,14%	C
6.3.1	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	90,73	R\$	4,61	R\$	418,27	0,26%	99,40%	C
2.2.1	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	11,15	R\$	31,02	R\$	345,87	0,22%	99,62%	C
7.1.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU VERNIZ	M2	53,76	R\$	6,14	R\$	330,09	0,21%	99,83%	C
7.2.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO	M2	17,64	R\$	6,93	R\$	122,25	0,08%	99,91%	C
7.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA E/OU FUNDO ANTICORROSIVA	M2	14,24	R\$	6,93	R\$	98,68	0,06%	99,97%	C
2.1.3	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	12,95	R\$	4,02	R\$	52,06	0,03%	100,00%	C
VALOR TOTAL						R\$	159.113,03	100,00%		





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