



# Prefeitura Municipal de Cabo Verde

## Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220  
CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page [www.caboverde.mg.gov.br](http://www.caboverde.mg.gov.br) E.mail: [caboverdemg@caboverde.mg.gov.br](mailto:caboverdemg@caboverde.mg.gov.br)

### Obra: Ampliação e Reparos da Farmácia Municipal de Cabo Verde

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Local: Rua Tiradentes, nº 52, Centro, Cabo Verde - MG

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						BDI 22.10%	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m <sup>2</sup>	2,40	R\$ 315,39	R\$ 385,09	R\$ 924,22
2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m <sup>3</sup>	2,83	R\$ 50,00	R\$ 61,05	R\$ 172,77
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.096,99</b>
<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>							
3	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO PARA UTILIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	2,70	R\$ 13,20	R\$ 16,12	R\$ 43,52
4	ED-48435	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO OU BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m <sup>3</sup>	2,83	R\$ 103,14	R\$ 125,93	R\$ 356,39
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 399,91</b>
<b>SUPRAESTRUTURA</b>							
5	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m <sup>2</sup>	20,41	R\$ 69,45	R\$ 84,80	R\$ 1.730,74
6	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	36,75	R\$ 12,94	R\$ 15,80	R\$ 580,64
7	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	36,75	R\$ 32,93	R\$ 40,21	R\$ 1.477,63
8	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m <sup>2</sup>	98,25	R\$ 34,64	R\$ 42,30	R\$ 4.155,53
9	ED-9903	CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m <sup>3</sup>	1,04	R\$ 2.859,03	R\$ 3.490,88	R\$ 3.613,06
10	ED-9904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	m <sup>3</sup>	1,25	R\$ 2.859,03	R\$ 3.490,88	R\$ 4.346,14
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 15.903,73</b>
<b>SISTEMA DE COBERTURA</b>							
11	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m <sup>2</sup>	12,42	R\$ 82,84	R\$ 101,15	R\$ 1.256,25
12	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	m <sup>2</sup>	12,42	R\$ 39,23	R\$ 47,90	R\$ 594,92
13	ED-50662	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	9,75	R\$ 54,51	R\$ 66,56	R\$ 648,93
14	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	11,15	R\$ 61,56	R\$ 75,16	R\$ 838,09
15	ED-50678	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	9,75	R\$ 53,78	R\$ 65,67	R\$ 640,24
16	ED-50245	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 3M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m <sup>2</sup>	12,42	R\$ 138,24	R\$ 168,79	R\$ 2.096,38
17	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m <sup>2</sup> /mês	12,42	R\$ 17,26	R\$ 21,07	R\$ 261,74
18	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	20	R\$ 69,12	R\$ 84,40	R\$ 1.687,91
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 8.024,46</b>
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>							
19	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA	m	80,00	R\$ 6,22	R\$ 7,59	R\$ 607,57
<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>							
20	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM <sup>2</sup> , 90°C, 0,6/1KV	m	50,00	R\$ 3,16	R\$ 3,86	R\$ 192,92

21	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	50,00	R\$ 5,02	R\$ 6,13	R\$ 306,47
22	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	30,00	R\$ 6,81	R\$ 8,32	R\$ 249,45
<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>							
23	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	R\$ 25,58	R\$ 31,23	R\$ 62,47
24	ED-5615	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	2,00	R\$ 26,84	R\$ 32,77	R\$ 65,54
25	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	1,00	R\$ 61,58	R\$ 75,19	R\$ 75,19
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.559,61</b>
<b>SISTEMA DE PISOS</b>			<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>							
26	ED-13286	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	12,42	R\$ 32,91	R\$ 40,18	R\$ 499,07
27	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	13,67	R\$ 89,96	R\$ 109,84	R\$ 1.501,53
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 2.000,60</b>
<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>							
28	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R\$ 938,15	R\$ 1.145,48	R\$ 1.145,48
29	ED-29482	JANELA EM ALUMÍNIO MÁXIM-AR COM ALTURA DE 80CM, LINHA 25/ SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM-AR	m²	2,10	R\$ 936,30	R\$ 1.143,22	R\$ 2.400,77
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 3.546,25</b>
<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>			<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>EDIFICAÇÃO</b>							
30	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - ACETINADA	m²	750,00	R\$ 15,18	R\$ 18,53	R\$ 281,36
31	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	631,00	R\$ 20,55	R\$ 25,09	R\$ 515,63
32	ED-50456	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	m²	120,82	R\$ 38,06	R\$ 46,47	R\$ 1.768,70
33	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	3,36	R\$ 25,45	R\$ 31,07	R\$ 790,84
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 3.356,53</b>
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>			<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
34	Pesq.	EXAUSTOR VENTISOL PARA BANHEIRO EXB 150MM BIVOLT PREMIUM + instalação	UN	1	R\$ 175,08	R\$ 213,77	R\$ 213,77
35	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	R\$ 2.230,98	R\$ 2.724,03	R\$ 2.724,03
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 2.937,80</b>
<b>SERVIÇOS FINAIS</b>			<b>UN.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>CUSTO</b>	<b>PREÇO</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
36	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	120,82	R\$ 7,08	R\$ 8,64	R\$ 1.044,45
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.044,45</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 39.870,33</b>

Márcia A. E. Madeira  
Responsável Técnica

Cláudio Antônio Palma  
Prefeito Municipal

Cabo Verde, 05 de julho de 2023