



**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: Reforma do Telhado do CRAS**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG

Local: Rua Carlos Vieira de Oliveira, nº 89, Bairro Polengui, Cabo Verde, MG

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO (DATA BASE SETOP OUT/2022, SINAPI NOV/2022)**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						BDI 22,00%	
<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\$ 210,39	R\$ 256,67	R\$ 616,00
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 616,00</b>
<b>EXECUÇÃO DO TELHADO</b>							
<b>Demolição</b>							
2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Todos os telhados)	m <sup>2</sup>	406,32	R\$ 3,06	R\$ 3,73	R\$ 1.515,57
3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (Telhado a ser demolido)	m <sup>2</sup>	236,88	R\$ 6,59	R\$ 8,03	R\$ 1.902,14
<b>Cobertura</b>							
4	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, IN CLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (telhado a ser construído)	unidade	4,00	R\$ 2.134,77	R\$ 2.604,41	R\$ 10.417,64
5	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (Telhado a ser construído)	m <sup>2</sup>	265,66	R\$ 49,96	R\$ 60,95	R\$ 16.191,97
6	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE P M2 CR 10,86 ERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (Uma demão - Estrutura do telhado a ser construído)	m <sup>2</sup>	265,66	R\$ 10,86	R\$ 13,24	R\$ 3.517,33



**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)

7	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (120 m de 1/8'x1')	Kg	144,00	R\$ 24,81	R\$ 30,26	R\$ 4.357,44
8	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	406,32	R\$ 69,60	R\$ 84,91	R\$ 34.500,63
9	ED-50653	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 100CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (Telhado a ser construído)	m	21,15	R\$ 178,03	R\$ 217,19	R\$ 4.593,56
10	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, M CR 65,87 SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PAR A PRÉDIOS. AF_10/2015 (4 condutores 4,5 m cada)	m	18,00	R\$ 65,87	R\$ 80,36	R\$ 1.446,48
11	ED-50676	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM ( GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 20CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL (Todas platibandas)	m	50,00	R\$ 34,91	R\$ 42,59	R\$ 2.129,50
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 80.572,26</b>
		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
12	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA (Pátio de entrada, corredores laterais e fundos)	m²	240,00	R\$ 6,42	R\$ 7,83	R\$ 1.879,20
				<b>Subtotal</b>			<b>R\$ 1.879,20</b>
		<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 83.067,46</b>

Jean Carlos Corrêa  
Engenheiro Civil

Cláudio Antônio Palma  
Prefeito Municipal

Cabo Verde, 23 de janeiro de 2023