

AF 12/2019

RESTAURAÇÃO DO SINO

## 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 <u>www.caboverde.mg.gov.br</u> E.mail: <u>caboverdemg@caboverde.mg.gov.br</u>

## Obra: REFORMA DE CAPELA NO BAIRRO VISTA ALEGRE

Contratante: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG Local: Vista Alegre, Cabo Verde, MG PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO - data base 04/2022 CODIGO DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS UN. QUANT. CUSTO VALOR TOTAL ITEM PREÇO BDI 20.73% 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 R\$ R\$ 1 ED-16660 m<sup>2</sup> 2.40 R\$ 210.26 253.84 609.21 SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) IMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM 2 ED-50703 52.00 R\$ 2.77 R\$ 3.34 R\$ 173.90 AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO GRANILITE/MARMORITE, EXCLUSIVE 3 FD-50617 m² 5.50 R\$ 24 68 R\$ 29.80 R\$ 163 88 RESINA (altar) R\$ 946.99 DEMOLIÇÕES E RECOLOCAÇÕES ÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA 4 100388 CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. m² 16.78 R\$ 18.04 21.78 R\$ 365.46 RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM 100389 TELHA CERÂMICA OU DÉ CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE m<sup>2</sup> 16.78 R\$ 16.33 19.72 R\$ 330.82 5 VERTICAL. AF 07/2019 REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA 6 ED-48514 REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (com cuidado 33.55 R\$ 20.53 24.79 R\$ 831.57 para reutilização) DE FORRO DE PERFIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE 31.67 855.70 7 ED-48461 m² 22.38 R\$ 38.24 R\$ SUSTENTAÇÃO COM AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, 8 FD-48480 m² 27.68 R\$ 14 57 17 59 486 90 NCLUSIVE AFASTAMENTO DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE FD-48479 27.68 ARGAMÁSSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE m<sup>2</sup> R\$ 16.42 19.82 548.72 AFASTAMENTO 10 ED-51125 TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA m³ 2.80 R\$ 48.00 R\$ 57.95 R\$ 162.26 LAVAGEM DE FACHADA COM HIDROJATEAMENTO, EXCLUSIVE ED-50265 ANDAIME METÁLICO, TIPO FIXO/TORRE/SUSPENSO, PARA FACHADA, INCLUSIVE 18.04 R\$ 5.33 R\$ 6.43 R\$ 116.00 PISO EXTERNO R\$ 3,697.44 Subtotal SISTEMA DE PISO CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM 12 27.68 R\$ 37.50 R\$ 45.27 R\$ 1.253.07 m² REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO 13 COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, 27.68 R\$ 54.92 R\$ 66.30 R\$ 1,835.32 ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA. INCLUSIVE REJUNTAMENTO CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 14 ED-13287 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO m² 17.96 R\$ 32.36 R\$ 39.07 R\$ 701.67 MECÂNICO (piso externo) PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, ESP.4MM (piso externo) 1,759.58 ED-9933 97.97 R\$ 15 17.96 R\$ 81.15 R\$ Subtotal R\$ 5.549.64 RESTAURAÇÃO DAS PAREDES INTERNAS E EXTERNAS LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO 16 ED-50505 m² 138.97 R\$ 2.72 R\$ 3.28 R\$ 456.36 17 ED-48227 ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVÉ ARGAMASSA PARA m² 3.00 R\$ 85.25 R\$ 102.92 R\$ 308.77 ASSENTAMENTO (alinhar altura das paredes) 18 88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AE, 06/2014 138 97 R\$ 2.58 R\$ 3 11 R\$ 432 87 PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ED-50175 m² 38.00 R\$ 20.33 R\$ 24.54 R\$ 932.69 EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS 2,657.61 19.12 R\$ ED-50478 m² R\$ 15.84 R\$ 20 138.97 2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE 21 ED-50451 m² 138.97 13.73 R\$ 16.58 R\$ 2,303.60 SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 ED-48299 R\$ 15.38 R\$ 18.57 278.52 kg 15.00 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR ) Subtotal 7,370.41 COBERTURA E FORRO EMPENAS DE MADEIRA (RÉGUAS) (cedrinho, interno e externo, inclusive beiral) 46 00 128 09 R\$ 154 64 R\$ 7 113 58 FD-49692 R\$ CIMALHA DE MADEIRA PARA FORRO DE MADEIRA (cedrinho, interno e externo. 24 ED-49691 m 51.76 R\$ 16.64 R\$ 20.09 R\$ 1.039.83 8,153.41 Subtotal R\$ ESQUADRIAS DE MADEIRA FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 25 ED-49585 U 2 347.58 419.63 R\$ 839.27 LIXAMENTO MANUAL EM SUPEREÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO. 26 ED-50507 m² 11.38 R\$ 4.12 R\$ 4.97 R\$ 56.60 DE TINTA (demais portas) PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, 27 ED-50493 INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE 11.38 R\$ 21.64 R\$ 26.13 R\$ 297.31 m<sup>2</sup> MASSA A ÓLEO FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO 28 90830 PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 3.00 R\$ 145.43 R\$ 175.58 R\$ 526.73

Subtotal

1,719.92



## 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 E.mail: caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

29	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1.00	R\$	4.62	R\$	5.58	R\$	5.58
30	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (pintura do sino)	m²	1.00	R\$	31.34	R\$	37.84	R\$	37.84
				Subtotal					R\$	43.41
		INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
31	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V - preto	m	50.00	R\$	2.86	R\$	3.45	R\$	172.50
32	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V - preto	m	20.00	R\$	4.57	R\$	5.51	R\$	110.20
33	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4*), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	35.00	R\$	5.71	R\$	6.89	R\$	241.15
34	ED-49529	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA (preferencialmente parede do altar)	un	3.00	R\$	26.79	R\$	32.34	R\$	97.02
35	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	2.00	R\$	12.10	R\$	14.60	R\$	29.20
36	ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	3.00	R\$	3.90	R\$	4.70	R\$	14.10
37	ED-13345	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	10.00	R\$	66.65	R\$	80.46	R\$	804.60
38	Pesq.	SPOTS DE SOBREPOR QUADRADO PARA LÂMPADA DICROICA	un	12.00	R\$	34.00	R\$	41.04	R\$	492.48
39	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	un	1.00	R\$	21.69	R\$	26.18	R\$	26.18
40	ED-49232	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	un	1.00	R\$	21.69	R\$	26.18	R\$	26.18
41	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1.00	R\$	57.14	R\$	68.98	R\$	68.98
				Subtotal					R\$	2,082.59
		SERVIÇOS FINAIS								
42	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	52.00	R\$	6.43	R\$	7.76	R\$	403.52
				Subtotal					R\$	403.52
		TOTAL							R\$	29,967.33
		IOIAL							1/2	23,307.33

Márcia A. E. Madeira Cláudio Antônio Palma Engenheira Civil Prefeito Municipal

Cabo Verde, 05 de julho de 2022