



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

Obra: REFORMA DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL

Contratante: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG

Local: Rua Lions Clube, nº 12, Bairro Assunção, Cabo Verde, MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SEM DESONERAÇÃO - data base 04/2022

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 20,73%	
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	m²	1.50	R\$ 210.26	R\$ 253.84	R\$ 380.76
2	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	3.00	R\$ 8.88	R\$ 10.72	R\$ 32.16
				Subtotal			R\$ 412.92
		DEMOLIÇÕES					
3	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	1.70	R\$ 123.20	R\$ 148.73	R\$ 252.84
4	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	1.70	R\$ 48.00	R\$ 57.95	R\$ 98.51
				Subtotal			R\$ 351.35
		RESIDÊNCIA, ÁREA DE SERVIÇO E GARAGEM					
		Estrutura de Concreto Armado - Viga de Respaldo e Pilares					
5	RO-41614	FORMAS PLANAS DE MADEIRA DE PINHO DE 3ª (EXECUÇÃO, INCLUINDO DESFORMA,FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	7.00	R\$ 57.18	R\$ 69.03	R\$ 483.21
6	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	25.62	R\$ 10.98	R\$ 13.25	R\$ 339.46
7	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	5.64	R\$ 12.38	R\$ 14.94	R\$ 84.26
8	RO-42416	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK >= 20,0 MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m³	0.26	R\$ 504.32	R\$ 608.86	R\$ 158.30
9	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1.60	R\$ 63.82	R\$ 77.04	R\$ 123.26
10	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	1.60	R\$ 117.83	R\$ 142.25	R\$ 227.60
11	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	1.50	R\$ 46.80	R\$ 56.50	R\$ 84.75
		Elevação					
12	ED-48233	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	21.00	R\$ 75.83	R\$ 91.54	R\$ 1,922.34
		Revestimento Interno e Externo					
13	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	40.00	R\$ 14.45	R\$ 17.44	R\$ 697.60
14	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	40.00	R\$ 29.39	R\$ 35.48	R\$ 1,419.20
15	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	40.00	R\$ 29.89	R\$ 36.08	R\$ 1,443.20
16	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO - viga baldrame e parede até 1.00 m	m²	20.00	R\$ 48.07	R\$ 58.03	R\$ 1,160.60
17	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO- cerâmica branca	m²	30.00	R\$ 68.48	R\$ 82.67	R\$ 2,480.10
		Cobertura - Somente área externa					
18	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	60.61	R\$ 114.15	R\$ 137.81	R\$ 8,352.66
19	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	27.00	R\$ 38.88	R\$ 46.93	R\$ 1,267.11
20	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	21.00	R\$ 81.89	R\$ 98.86	R\$ 2,076.06
21	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	21.00	R\$ 50.06	R\$ 60.43	R\$ 1,269.03
22	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020 (pingadeira)	m	26.00	R\$ 52.33	R\$ 63.17	R\$ 1,642.42
		Sistema de Pisos - Somente área externa					
23	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM (garagem, área de serviço e corredor esquerdo)	m²	69.28	R\$ 37.50	R\$ 45.27	R\$ 3,136.30
		Esquadrias					
24	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	1.60	R\$ 729.37	R\$ 880.56	R\$ 1,408.89
25	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	uni	1.00	R\$ 862.26	R\$ 1,041.00	R\$ 1,041.00
26	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO (3,5x2,15 m)	m²	7.53	R\$ 431.53	R\$ 520.98	R\$ 3,922.97
				Subtotal			R\$ 34,740.32
		MURO DE CONTENÇÃO					
		Movimentação de Terra					



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

27	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	1.7	R\$ 97.25	R\$ 117.03	R\$ 198.95
28	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	m	28	R\$ 22.77	R\$ 27.40	R\$ 767.24
29	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	0.4	R\$ 111.23	R\$ 133.85	R\$ 53.54
30	RO-40118	REMOÇÃO, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DE SOLO MOLE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	m³	2.1	R\$ 14.37	R\$ 17.29	R\$ 36.32
Infraestrutura/Supraestrutura							
31	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1.25	R\$ 650.21	R\$ 782.46	R\$ 978.08
32	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1.27	R\$ 648.69	R\$ 780.63	R\$ 991.40
33	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Estacas inclusas)	m³	2.56	R\$ 677.95	R\$ 815.85	R\$ 2,088.56
VIGAS							
34	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 8 mm)	kg	66.36	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 864.06
35	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 60 - 4.2 mm)	kg	18.31	R\$ 12.38	R\$ 14.90	R\$ 272.81
36	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4	R\$ 94.64	R\$ 113.89	R\$ 455.56
PILARES							
37	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 12.5 mm)	kg	127.116	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 1,655.15
38	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 5 mm)	kg	25.87	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 336.85
39	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - (3 utilizações)	m²	5.5	R\$ 161.51	R\$ 194.36	R\$ 1,068.99
FUNDAÇÕES							
40	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 12.5 mm) Blocos	kg	92.45	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 1,203.77
41	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 10 mm) Estacas	kg	88.85	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 1,156.90
42	RO-41387	ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 50 - 8 mm) Blocos	kg	37.92	R\$ 10.82	R\$ 13.02	R\$ 493.75
43	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 60 - 4.2 mm) Estacas	kg	15.69	R\$ 12.38	R\$ 14.90	R\$ 233.75
Alvenaria de Vedação							
44	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP.19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	24	R\$ 61.84	R\$ 74.42	R\$ 1,786.04
Drenagem							
46	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (5 cm nas costas do muro)	m³	0.25	R\$ 452.13	R\$ 544.09	R\$ 136.02
47	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	15	R\$ 51.72	R\$ 62.24	R\$ 933.60
Revestimento Interno e Externo							
48	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) (interno)	m²	35.00	R\$ 14.45	R\$ 17.44	R\$ 610.40
49	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014m (interno)	m²	35.00	R\$ 40.51	R\$ 48.90	R\$ 1,711.50
50	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (interno)	m²	35.00	R\$ 29.89	R\$ 36.08	R\$ 1,262.80
51	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO - viga baldrame e parede até 1.00 m (interno e externo)	m²	20.00	R\$ 48.07	R\$ 58.03	R\$ 1,160.60
				Subtotal			R\$ 20,456.64
INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
52	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	60.00	R\$ 2.86	R\$ 3.45	R\$ 207.00
53	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	40.00	R\$ 4.57	R\$ 5.51	R\$ 220.40
54	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	12.00	R\$ 5.70	R\$ 6.88	R\$ 82.56
55	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	6.00	R\$ 13.36	R\$ 16.12	R\$ 96.72



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

56	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	3.00	R\$ 12.10	R\$ 14.60	R\$ 43.80
57	ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	un	6.00	R\$ 3.89	R\$ 4.69	R\$ 28.14
58	ED-13357	DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	5.00	R\$ 60.05	R\$ 72.49	R\$ 362.45
				Subtotal			R\$ 1,041.07
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
59	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	18.00	R\$ 22.88	R\$ 27.62	R\$ 497.16
60	ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1.00	R\$ 549.45	R\$ 663.35	R\$ 663.35
61	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.00	R\$ 67.37	R\$ 81.33	R\$ 162.66
62	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1.00	R\$ 466.50	R\$ 563.20	R\$ 563.20
63	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1.00	R\$ 362.61	R\$ 437.77	R\$ 437.77
64	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2.00	R\$ 74.44	R\$ 89.87	R\$ 179.74
65	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6.00	R\$ 28.71	R\$ 34.66	R\$ 207.96
66	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	6.00	R\$ 38.72	R\$ 46.74	R\$ 280.44
67	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	un	1.00	R\$ 150.88	R\$ 182.15	R\$ 182.15
				Subtotal			R\$ 3,174.43
PINTURA INTERNA E EXTERNA DA RESIDÊNCIA E MURO							
68	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	294.00	R\$ 2.72	R\$ 3.28	R\$ 964.32
69	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA M2 C 3.26 S. AF_06/2014		294.00	R\$ 3.26	R\$ 3.93	R\$ 1,155.42
70	ED-50451	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014 (toda casa e muro dos fundos)	m²	294.00	R\$ 15.60	R\$ 18.83	R\$ 5,536.02
71	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (portão da garagem e porta da cozinha)	m²	20.00	R\$ 21.64	R\$ 26.12	R\$ 522.40
				Subtotal			R\$ 8,178.16
SERVIÇOS FINAIS							
72	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	68.28	R\$ 6.43	R\$ 7.76	R\$ 529.85
				Subtotal			R\$ 529.85
		TOTAL					R\$ 68,884.74

Jean Carlos Corrêa
Engenheiro Civil

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal

Cabo Verde, 06 de julho de 2022