



# 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)

### **SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 042/2021, ENTRE O MUNICÍPIO DE CABO VERDE E A EMPRESA CONSTRUTORA EFERCON EIRELI-EPP.**

Pelo presente instrumento de Termo Aditivo, o **MUNICÍPIO DE CABO VERDE**, Estado de Minas Gerais, pessoa jurídica de Direito Público Interno, sediado na Avenida Oscar Ornelas, nº 152, Centro, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 17.909.599/0001-83, representado por seu Prefeito, Sr. **CLAUDIO ANTÔNIO PALMA**, inscrito no CPF sob nº 440.417.306-78 e RG 2.195.177 SSP/MG, residente e domiciliado no Sítio São Bartolomeu, Distrito de São Bartolomeu de Minas, Cabo Verde-MG **CONTRATANTE** e Empresa **CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.449.040/0001-80, localizado à Avenida Edna Maria da Silva Ribeiro, nº 173, Sala 1, b a i r r o S a n t a R i t a , CEP:37.564-000, na cidade de Borda da Mata/MG, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, , neste ato representada pelo seu procurador o Sr. **PABLO WILLIAN RABELO DE MELO**, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado à Rua Frei Alfredo, nº 09, bairro Paranazinho, na cidade de Monte Belo/MG, portador da carteira de identidade nº. M-7523631 SSP/MG, e do CPF/MF n.º 011.878.876-09, têm entre si certo e ajustado o presente contrato nº 042/2021, Processo Licitatório nº 0120/2021, Tomada de Preços nº 002/2021, no teor das Cláusulas e condições seguintes:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA:**

Por este instrumento e na forma ajustada, as partes pactuadas resolvem modificar a Cláusula Oitava e Nona ( Do Valor e Pagamento) do Contrato supracitado, tendo em vista que a municipalidade modificou o projeto básico inicial suprimindo os serviços e materiais que estavam previstos na planilha orçamentária inicial, conforme planilha do setor de engenharia que segue anexa, consequentemente reduzindo o valor contratual de R\$ 10.805,14 (dez mil, oitocentos e cinco reais e quatorze cenavos), tudo em conformidade com o art. 65, inciso I, alínea “b” e § 1º da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA:**

O Devido à supressão do valor mencionado na cláusula primeira, deste aditivo, fica modificado o valor contratual para R\$ 649.320,68 (seiscentos e quarenta e nove mil, trezentos e vinte reais e sessenta e oito centavos).

#### **CLÁUSULA TERCEIRA:**

As demais cláusulas avençadas no contrato permanecem inalteradas.

Para validade do que pelas partes ficou avençado, firmou-se este Instrumento, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem.

Cabo Verde, 02 de dezembro 2021.

**CLAUDIO ANTONIO PALMA  
PREFEITO MUNICIPAL**

**PABLO WILLIAN RABELO DE MELO  
CONSTRUTORA EFERCON EIRELI EPP**

**TESTEMUNHAS:**

---

**CPF:**

---

**CPF:**

Supressão 02 da Obra: Construção de Creche Municipal- PR 120/2021, TP 002/2021										SUPRESSÃO 0?		ACUMULADO	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG										PERÍODO		DATA	
Local: Avenida Pádua Dias, Distrito São Bartolomeu, Cabo Verde, MG										108/2 111 1/2021		30/1 1/2021	
PLANILHA ORÇAMENTARIA													
	DESCRITIVO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	% NÃO EXECUTADO NO PERÍODO	VALOR TOTAL	% NÃO EXECUTADO ACUMULADO	VALOR TOTAL			
s PRELIMINARES										BOI 2073%			
1	ED.50135 BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO. INCLUSIVE INST. ES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO		280	R\$ 367,60		R\$ 1.109,50							
			Subtotal			R\$ 443,80							
2	ED.8471 SUPERESTRUTURA CONCRETO ARMADO • MURO DE FECHAMENTO FORMA E DESFORMA OE TABUA E SARRAFO. REAPROVEITAMENTO 5X EXCLUSIVE ESCORAMENTO		2.15	3063	R\$ 36,98	R\$ 7951							
3	RO-41387 ARMAÇÃO DE AÇO TIPO CASO (EXECUÇÃO. INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	22.85	R\$ 7,36	R\$ 8,88	R\$ 202,91							
4	RO-41552 ARMAÇÃO AÇO CA.60 (EXECUÇÃO. INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	kg	14.20	7,92	R\$ 9,57	R\$ 135,89							
5	EO.8494 CONCRETO ESTRUTURAL. PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA. CONTROLE -X. COM FCK 20 MPA. BRITA N° CONSISTENCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)		0,65	R\$ 291,33	R\$ 351,72	R\$ 228,62							
			Subtotal			R\$ 646,93							
6	EO-48232 SISTEMA OE VEOVERTICAL ALVENARIA DE VEDAÇÃO INCLUSO PLATIBANOA		220,00	41,43	R\$ 50,02	R\$ 11.004,40							
7	EO-48533 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO. ESP. 14CM. PARA REVESTIMENTO. INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		4,60	491,49	R\$ 593,38	R\$ 2.729,55							
			Subtotal	51,02	41	R\$ 2.552,02							
			Subtotal			R\$ 16.285,97							
9	ED.49603 ESQUADRIAS PORTAS DE MADEIRA		1700	soe. 11	R\$ 613,45	R\$ 10.428,65							
10	EO-49607 PORTA DE ABRIR. MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM.COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO • PM1 e PM4		3,00		R\$ 611,67	R\$ 738,47	R\$ 2.215,41						
II	EO.48164 BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA. ON 1. (31,75MM) PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR). COMPRIMENTO 70CM. INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSORIOS PARA FIXAÇÃO nas ponas Diretoria, WC PNE e PM4		10,00	182,76	220,64	R\$ 2.206,40							
12	EO-50965 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO OE MARCO EM CHAPA METÁLICA 0,80m 0,4m. Imm para as portas PM1 e PM4		1700	R\$ 268,36	R\$ 323,99	R\$ 5.507,83							
13	EO.7066 FORNECIMENTO DE VISOR 30X20 CM OE VIDRO EM CRISTAL INCOLOR FIXO MM COM MOLDURA DE MADEIRA. INSTALADO EM PORTA OE MADEIRA • PM4		3,00	70,94	85,65	R\$ 256,95							
14	ED-7576 PORTAS EM ALUMÍNIO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO OE PORTA EM ALUMÍNIO. TIPO VENEZIANA. OE ABRIR. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. INCLUSIVE FECHADURA E MARCO PA1 • 100x210 Porta da entrada de Aumentos		20	448,16	R\$ 541,06	R\$ 1.136,23							
15	ED-51153 VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI.30REAL. ESP. 3MM INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO GAXETA OE BORRACHA NEOPRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 0,060 x 00 m Porta da entrada de Alimentos		18	67,13	81,05	R\$ 14,59							
16	EO.7576 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO OE PORTA EM ALUMÍNIO. TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. INCLUSIVE FECHADURA E MARCO PA2 • 901210 • Acesso dos Funcionarios		1,89	R\$ 448,16	R\$ 541,06	R\$ 1.022,60							
17	ED.7576 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO OE PORTA EM ALUMÍNIO. TIPO VENEZIANA. OE ABRIR. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. INCLUSIVE FECHADURA E MARCO PA3 • 120x170 • Depósito de Gás		4,08	448,16	R\$ 541,06	R\$ 2.207,52							
18	ED.51160 PORTA EM VIDRO TEMPERADO VIDRO TEMPERADO INCOLOR. ESP. 10MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO, GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL • PM2 sata dos professores PORTOES		1,90	R\$ 188,22	R\$ 227,24	R\$ 431,76							
19	EO.50985 PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO • Acesso Principal • 1.5012.10. duas folhas de abrir • 3 unidades			R\$ 288,93	348,83	R\$ 3.296,44							
20	EO.50987 PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1/2" COM TELA FIO 12 112" E CAOEA00			R\$ 376,05	R\$ 1.895,29								
21	EO-50987 PORTÃO EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2" COM TELA FIO 2 g 112" E CAOEA00			311,48	710								
						73							
22	EO-50959 JANELAS DE ALUMÍNIO • JA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO OE JANELA EM METALON. TIPO MAXIMAR. INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS		66 45	260,92	R\$ 315,00	R\$ 20.931,75							
23	EO-51157 VIDRO COMUM LISO INCOLOR. ESP. 6MM. INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO GAXETA OE BORRACHA NEOPRENE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL		66 *5	R\$ 110,57	133,49	R\$ 8.870,41							
24	24 TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO • FIXADA NA ESQUADRIA COM GANCHOS ZINCO COM BUCHAS OE NYLON COM ABA VIDROS		3,70	R\$ 55,25	66,70	R\$ 246,79							
25	EO.51150 ESPELHO (40 X 60) CM. E 4 MM. COLOCADO COM PARAFUSO FINNESSON • 1 PNE. 1 wc tem. 1 wc mas. 1 wc mas. 3 sanitano Infantil	UN	300	R\$ 117,89	R\$ 142,33	R\$ 1.138,64							
26	EO.50399 MURO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLOADO ALTURA LIVRE 60 M. SAPATA CONCRETO 1 03 6. 30 X 50 • formato de lápis (0 20 cm de diâmetro)		41 15	219,34	R\$ 264,81	10.896,93	100,00%	R\$ 10.896,93					
27	ED.50513 PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM CONCRETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) OEMÃO OE SECADOR ACRÍLICO		201 26	R\$ 2302	2779	R\$ 5.593,02	100,00%			5.593,02			

28	E 0-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFICIE DE CONCRETO ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS. EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIOA (PVA) varias cores	20126	RS	1422	RS	170	3.455.63			100.00%	3.455.63
			Subtotal					RS82.463.57			24.19%	19.945.58
		SISTEMAS DE COBERTURA										
29	EO-48429	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACUSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0.43MM. PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANOIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM. ACABAMENTO NATURAL. INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	562.36	RS	100.00	RS	120.73	RS67.893.72				
30	ED.49668	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA PARA TELHADO SOBRE LAJE PARA TELHAS METALICAS. INCLUSIVE PINTURA PRIMER	562.36	RS	40.00	RS	48.29	RS27.156.36				
31	ED.50651	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N. 22 GSG. DESENVOLVIMENTO 66	105.00		70		85.27					
32	ED.50681	RUFO E CONTRA.RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N. 24. DESENVOLVIMENTO 70 CM	10000	RS	63	RS	44.62	RS8.953.35				
33	ED.50678	RUFO E CONTRA.RUFC DE CHAPA GALVANIZADA N. 24. DESENVOLVIMENTO 33 CM	40 00		29.81	RS	3599	RS5.387.00				1.439.60
34	EO.50667	CHAPIM METALICO. COM PINGADEIRA. CHAPA GALVANIZADA N. 24. DESENVOLVIMENTO 35 CM	15000			RS	58.53	8.779.50				
			Subtotal					RS119,609.53				
		REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO EDIFICA Ao										
35	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	430.00	RS	10.95	RS	13.22	RS5.684.60				

36	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	430.00	R\$ 21,46	R\$ 25,91	R\$ 11,141,30							
37	ED-50780	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	1.502,00	R\$ 26,73	R\$ 32,27	R\$ 48,469,54							
38	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm cor branca	m²	640,00	R\$ 51,98	R\$ 62,75	R\$ 40,160,00							
39	ED-9082	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - azul	m²	11,00	R\$ 51,98	R\$ 62,75	R\$ 690,25							
40	ED-9083	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - branco	m²	12,45	R\$ 51,98	R\$ 62,75	R\$ 781,24							
41	ED-9084	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	112,00	R\$ 51,98	R\$ 62,75	R\$ 7,028,00							
42	ED-9086	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAÇÃO)	m²	492,50	R\$ 16,76	R\$ 20,23	R\$ 9,963,28							
		MURO LATERAL E FUNDOS												
43	RO-41661	CHAPIÇO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	105,00	R\$ 10,95	R\$ 13,22	R\$ 1,368,10							
44	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	105,00	R\$ 21,46	R\$ 25,91	R\$ 2,720,55							
45	ED-50780	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	336,00	R\$ 26,73	R\$ 32,27	R\$ 10,842,72							
		Subtotal					R\$ 138,869,50							
		SISTEMAS DE PISOS												
		PAVIMENTAÇÃO INTERNA												
46	ED-50586	CONTRAPIÇO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	796,75	R\$ 22,96	R\$ 27,73	R\$ 22,093,88							
47	ED-50547	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA - varandas e pálio coberto	m²	180,00	R\$ 34,91	R\$ 42,15	R\$ 7,587,00							
48	ED-50459	PINTURA ACRILICA PARA PISO EM PASSEIOS/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOES - Pálio	m²	57,15	R\$ 9,17	R\$ 11,08	R\$ 633,22							
49	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO 40 x 40 - conforme projeto	m²	215,00	R\$ 49,36	R\$ 59,59	R\$ 12,811,85	19,35%	R\$ 2,478,94	19,35%	R\$ 2,478,94			
50	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO 40 x 40 - conforme projeto	m²	198,75	R\$ 49,36	R\$ 59,59	R\$ 11,843,51							
51	ED-50632	PLACA VINÍLICA 30 X 30 CM E = 2 MM	m²	113,00	R\$ 46,10	R\$ 55,66	R\$ 6,289,58	100,00%	R\$ 6,289,58	100,00%	R\$ 6,289,58			
52	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 25x25cm - azul	m²	2,56	R\$ 113,05	R\$ 136,49	R\$ 349,41							
53	ED-50627	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - azul	m²	2,94	R\$ 113,05	R\$ 136,49	R\$ 401,28							
54	ED-50782	RODAPE EM ACABAMENTO POLIDO, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO - piso venico	m	70,20	R\$ 23,51	R\$ 28,39	R\$ 1,992,98							
55	ED-51002	SOLEIRA DE GRANTO CINZA ANDORINHA E = 2 CM L*15cm	m	21,00	R\$ 186,41	R\$ 225,05	R\$ 4,726,05							
		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA												
56	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA	m²	90,00	R\$ 43,84	R\$ 52,92	R\$ 4,782,80							
57	ED-49814	LASTRO DE AREIA - Cozinhos de areia 4x35cm	m²	25,92	R\$ 95,02	R\$ 114,72	R\$ 2,973,54							
58	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	120,51	R\$ 14,00	R\$ 16,90	R\$ 2,036,62	100,00%	R\$ 2,036,62	100,00%	R\$ 2,036,62			
		Subtotal					R\$ 78,601,72	13,76%	R\$ 10,805,14	13,76%	R\$ 10,805,14			
		PINTURAS E ACABAMENTOS												
		EDIFICAÇÃO												
59	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOES, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA) - acetinado, lavável nas paredes internas, e acabamento fosco nas externas	m²	1.502,00	R\$ 10,02	R\$ 12,09	R\$ 18,159,18							
60	ED-50452	PINTURA ACRILICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOES, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	492,50	R\$ 11,08	R\$ 13,37	R\$ 6,584,73							
61	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOES, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ENVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A OLEO.	m²	72,00	R\$ 16,33	R\$ 19,71	R\$ 1,419,12							
62	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOES, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m²	65,04	R\$ 24,20	R\$ 29,22	R\$ 1,900,47							
		MURO LATERAL E FUNDOS												
63	ED-50451	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOES, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	336,00	R\$ 10,02	R\$ 12,09	R\$ 4,062,24							
		Subtotal					R\$ 32,126,74							
		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO												
64		Tubulação de água, incluso tubo, adaptadores, luvas, buchas, joelhos, lã, registros de esfera, registros de gaveta	gl	0,20	R\$ 18,766,40	R\$ 23,863,97	R\$ 4,772,79							
		Subtotal					R\$ 4,772,79							
		DRENAGEM DE ÁGUAS PLSUVAIS												
		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC												
65	ED-49899	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES COM joelho 45 e 90	m	45,00	R\$ 24,03	R\$ 29,02	R\$ 1,305,90							
		Subtotal					R\$ 1,305,90							
		INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
66	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	50,00	R\$ 16,42	R\$ 19,83	R\$ 991,50							
67	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADE 150 X 150 X 50 MM	un	10,00	R\$ 49,91	R\$ 60,28	R\$ 602,60							
68	ED-49955	RALO SECO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA QUADRADE	un	10,00	R\$ 22,42	R\$ 27,06	R\$ 270,60							
69	ED-48333	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA E = 8 CM	m²	1,00	R\$ 106,97	R\$ 129,14	R\$ 129,14							
		Subtotal					R\$ 1,993,84							
		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS												
70	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO - wc funcionarios e professores	un	4,00	R\$ 370,01	R\$ 446,71	R\$ 1,786,84							
71	ED-9134	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO - 03 sanit. infantil, 01 fraldeiro, 01 wc pne inf.	un	5,00	R\$ 257,05	R\$ 310,34	R\$ 1,551,70							
72	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1 1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	un	9,00	R\$ 202,21	R\$ 244,13	R\$ 2,197,17				44,44%	R\$ 976,52		
73	ED-50278	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 wc funcionarios, 03 lava mãos, 01 higienização e 05 sanitário infantil	un	10,00	R\$ 203,18	R\$ 245,30	R\$ 2,453,00							
74	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (485X330X19MM), NUMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, dimensões 50x40x20cm - 05 cozinha, 02 lactário	un	7,00	R\$ 253,37	R\$ 305,69	R\$ 2,141,23							

76	EO.2552	LAVATÓRIO DE CANTO OE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA. TAMANHO PEQUENO. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO. VÁLVULA OE ESCOAMENTO OE METAL COM ACABAMENTO CROMADO. SIFÃO OE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL. • wc infantl. professores	3 00	R\$		R\$ 334.59		R\$ 136.46						
77	EO.50282	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. VÁLVULA OE ESCOAMENTO OE METAL COM ACABAMENTO CROMADO. SIFÃO OE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXIVEL. OI coanha. OI fraldino e OI amamentação	3.00	R\$	30782	R\$ 37127		1.113.81						
78	EO.S0290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. CAPACIDADE 22 LITROS. INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO. SIFÃO OE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO. EXCLUSIVE	400	R\$	444.40	R\$ 536.53		2.146.12						
79	ED.50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE. ACABAMENTO CROMADO. INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO • fraldário.	4.00	R\$	42.12	R\$ 50.85								
80	ED.50312	CHUVEIRO COM ARTÍCULO 517.c	7 00	R\$	4076	R\$ 169.94		203.40						
81	ED.48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA. INCLUSIVE FI	9.00	R\$	4365	52.70		474.30						
82		tentco	200	R\$	79.50	95.98		191.96						
83	EO.50324	TORNEIRA ELÉTRICA • coanha				R\$								
84	EO.50323	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA. BICAM EL. ACABAMENTO CROMADO. COM AREJADOR. APLICAÇÃO DE MESA. INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTA	6.00	R\$	139.64	R\$ 168.59		1.011.54						
85	EO.50329	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO. FECHAMENTO AUTOMÁTICO ACABAMENTO CROMADO. COM AREJADOR. APLICAÇÃO DE MESA. INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL METÁLICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				R\$ 221.5	R\$ 26705		4.812.30					
86	EO.48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 M	1500		14395	173.79		2.606.85						
87	EO-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	12.00		13092	R\$ 158.06		1.896.72						
88	EO-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO. INCLUSIVE FIXAÇÃO • 02 coanha. 02 fraudário, OI sanitário infantil. OI lactário. OI lavanderia	7.00	R\$	2460	R\$ 29.70		207.90						
89	EO.48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA. DN 1.1/4" (31.75MM). PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR). COMPRIMENTO IOOCM. INSTALADO EM PAREDE. INCLUSIVE FORNECIMENTO. INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO .	6.00		202.19	R\$ 244.11		1.464.66						
		INSTALAÇÃO DE OEL RICA. "27." CENTRO OE DISTRIBU										3.38%	R\$976.52	
90	ED.49305	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA OE CHAPA OE AÇO . DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM. POTÊNCIA OE 20 A 25 KW	1.00	R\$	1.062.96	R\$ 1.283.32		1.283.32						
91	EO-49442	POSTE OE PARA ENTRADA OE ENERGIA H 4.50 M	1.00		522.56									
92	EO-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE Luz EM pvc OE EMBUTIR. ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES. DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	3.00		178.21	R\$ 630.89		63089		100.00%	R\$630.89			
93	EO-49203	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO. COM VISOR PARA VIA PÚBLICA OIM. 55 X 60 X 25 CM. CVP. M. IN. 200A. CONFORME PAORÕES CEMIG TIPO CM.3			202.30	R\$ 244.24		244.24						
94	E 0-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO SKA. DE 15A	un	1200	R\$ 16.30	R\$ 19.68		236.16						
95	E 0-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO IOKA. DE IOOA	1 00		8951	R\$ 108.06		108.06						
96	ED.15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR). BIPOLAR. TIPO OIN. CORRENTE NOMINAL DE 63A. ALTA SENSIBILIDADE. CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	100	R\$	113.03	R\$ 136.46		136.46						
97	EO.17952	ELETROOUTO FLEXIVEL CORRUGADO. pvc. ANTILCHAMA. DN 25MM (3/4"). APLICADO EM ALVENARIA CABOS E FIOS CONDUTORES	130.00	R\$	3.69	R\$ 4.46		579.80						
98	EO-48989	CABO DE COBRE FLEXIVEL. CLASSE 5. ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR. NÃO HALOGENADO. ANTILCHAMA. TERMOFIXO. UNIPOLAR. 90°C. 0.61KV SEÇÃO	1.000.00	R\$	3.19	R\$ 3.85		3.850.00		100.00%	R\$3.850.00			
99	E 0-49529	LUMINA Ao E TOMADAS	60 00		2093	25.26								
100	EO-49531	TOMADA SIMPLES • 2P • T • OA COM PLACA TOMADA SIMPLES • 2P • T • COM PLACA	10000		2084	25.17		25170						
101	EO-48379	TOMADA PARA TELEFONE RJ SEM PLACA PARA CAIXA X 2"	un	300	2947	R\$ 35.58		71.16						
102	ED-49355	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO • 1 TOMADA 2P. UNIVERSAL	un	102	31.43	R\$ 37.94		113.82						
103	EO-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES. CORRENTE TOA. TENSÃO 250V. (IOA. 250V). INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30.00		5.00	10.52		315.60						
104		Módulo de saída de fio m chuveiro	un											
105	ED.13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA. DIÁMETRO 25 CM. PARA UMA (1) LÂMPAOA LEO. POTÊNCIA 15W. BULBO A65. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	86.00		16.12	R\$ 56.22		9730						
106	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA. PARA UMA (1) LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE BASE E LAMPADA	35.00	R\$	70.31	R\$ 8489		2.971.15						
107	ED-48381	TOMADA DUPLA PARA LOGICA RJ45. 4"X2". EMBUTIR. COMPLETA	6 00	R\$	61.36	74.68		448.08						
108		PONTO PARA INSTAÇÃO DE LOGICA	6 00		52.02	R\$ 62.81		37686						
109		CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO OA CATEGORIA 6	600	R\$	67.39	R\$ 81.35		488.10						
		Subtotal						19.198.70				23.34%	R\$480.89	4
		SISTEMA DE EXAUSTO OE MEC ICA												
110	PESO.	COIFA DE CENTRO EM Aço INOX OE LIGAÇÃO E CHAPEU CHINES	1.00		3.144.65	R\$ 3.796.54		3.796.54						
111	PESO.	EXAUSTOR AXIAL INTERNO v 0 40m³/mjn			588.50	R\$ 710.50		710.50						
112	PESO.	EXAUSTOR MEC ICA PARA BANHEIRO 95 COM OUTO FLEX VEL	2.00		1.14.02	13765		275.30						
		Subtotal						4.782.34						
		SE OS COMPLEMENTARES												
		GERAS												
113	EO-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E 3 CM. APOIADA EM CONSOLA OE METALON 20 X 30 MM	2400		2870	346.71		8.321.04						
114	EO.50692	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA. E 2 CM. APOIADA EM CONSOLA OE METALON 20 X 30 MM	4900	R\$	1900	R\$ 22997		11.268.53						
115	EO.S0997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E 2 CM.	52 25		183.69	221.77		11.5870						

		pingadeira																		
116	100862	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 K. BRANCO • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO apoio das pratelenas e bancadas		265.00	28.50	34.41	RS	9.118.65												
							RS													
117	91341	PORTA DE CORRER DE ALUMINIO. COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO. INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR. FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZARD • p.as da Cozinha e pias do lactário		8.50	37527	RS	453.06	RS	3.851.01											
118	EO.50574	APLICACAO DE FAIXAFITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE. LARGURA SOMM. EM DEGRAUS DE ESCADA. INCLUSIVE FORNECIMENTO • degraus aos CAIXA O GUA . 1.000L		2.00	RS	15.55	RS	18.77	37.54											
119	EO.49936	CAIXA OÁGUA OE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	un	2.00	RS	42560	RS	51383	1.027.66											
				Subtotal					45.211.91											
		SE OS FINAS																		
120	ED.50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA OA OBRA		598.74	4.52	50	RS	3.269.12												
				Subtotal					3.269.12											

75 BANHEIRA EMBUTIR EM P TICO TIPO pvc. 77x45x20cm

200 5651 RS 68.23


TOTAV 579 000 00

0 8051

50

600

VALOR TOTAL DA SUPRESSÃO 02. • R\$ 10.805.14 (Dez mil, oitocentos e cinco reais e quatorze centavos)

  
 Márcia A. E. Madeira  
 Responsável Técnica

  
 Cláudio Antônio Palma  
 Prefeito Municipal

Cabo Verde, 30 de novembro de 2021