



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

DECIMO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 109/2022, ENTRE O MUNICÍPIO DE CABO VERDE E A CONSTRUTORA MONTE BELO EIRELI EPP – PROCESSO 272/2022.

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 a empresa **CONSTRUTORA MONTE BELO EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.943.478/0001-09, RUA SETE DE MAIO, 200 B, CENTRO, CEP: 37115-000, neste ato representada pelo(a) Sr. **MARCOS TADEU RODRIGUES**, portador da carteira de identidade nº. MG11.269.820 SSP/MG, e do CPF/MF nº. 041.076.506-69. Têm entre si certo e ajustado o presente Termo Aditivo ao Contrato nº 109/2022, Processo Licitatório nº 227/2022, Tomada de Preço 002/2022, no teor das Cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA

Por este instrumento e na forma ajustada, as partes pactuadas resolvem diminuir o (s) quantitativo (s) previsto (s) inicialmente, conforme Cláusula Quinta do Contrato e art. 65, inciso I, alínea b e § 1º da Lei nº 8.666/93, de acordo com o Anexo I.

CLÁUSULA SEGUNDA

O valor do presente termo aditivo é de R\$ 23.744,19 (vinte e três mil setecentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos)

CLÁUSULA TERCEIRA

As despesas do presente aditivo correrão por conta da (s) seguinte (s) dotação (ões) orçamentária (s):

FICHA NUMERO: 0127 Classificação: 449051 - 0412204051.214

CLÁUSULA QUARTA

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, 30 de abril de 2024.

**CLAUDIO ANTONIO PALMA
PREFEITO MUNICIPAL**

**CONSTRUTORA MONTE BELO EIRELI EPP
MARCOS TADEU RODRIGUES**

TESTEMUNHAS:



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

SUPRESSÃO DA OBRA: Reforma do Prédio da Prefeitura Municipal - PRC 272/2022 TP 022/2022								SUPRESSÃO		ACUMULADO	
Proprietário: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG								PERÍODO		DATA	
Local: Avenida Oscar Ornelas, nº 152, Centro, Cabo Verde - MG								20/12/2023 á 24/04/2024		24/04/2024	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								% NÃO EXECUTADO NO	VALOR TOTAL	% EXECUTADO ACUMULADO	VALOR TOTAL
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
						BDI 20.73%					
		SERVIÇOS PRELIMINARES									
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	2,40	R\$ 210,05	R\$ 253,59	R\$ 608,62			100,00%	R\$ 608,62
2	Pesq.	CAÇAMBA PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS DA OBRA	mês	6	R\$ 299,70	R\$ 361,83	R\$ 2.170,97			100,00%	R\$ 2.170,97
3	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (obs: forros, alvenaria, pisos, divisórias, revestimentos	m³	32,24	R\$ 47,95	R\$ 57,89	R\$ 1.866,37			100,00%	R\$ 1.866,37
				Subtotal			R\$ 4.645,97			100,00%	R\$ 4.645,97
		REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
4	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	12,00	R\$ 67,99	R\$ 82,08	R\$ 985,01			100,00%	R\$ 985,01
5	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	14,00	R\$ 15,77	R\$ 19,04	R\$ 266,55			100,00%	R\$ 266,55
7	ED-48482	DEMOLIÇÃO DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	461,20	R\$ 8,19	R\$ 9,89	R\$ 4.560,25			100,00%	R\$ 4.560,25
8	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	159,65	R\$ 16,40	R\$ 19,80	R\$ 3.161,03			100,00%	R\$ 3.161,03
9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	U	120,00	R\$ 0,57	R\$ 0,69	R\$ 82,58			100,00%	R\$ 82,58
10	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m	2000,00	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 1.400,47			100,00%	R\$ 1.400,47
11	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	30,00	R\$ 17,34	R\$ 20,93	R\$ 628,04			100,00%	R\$ 628,04
12	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	m²	11,00	R\$ 139,39	R\$ 168,29	R\$ 1.851,14			100,00%	R\$ 1.851,14
13	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - 20% reparos nas fachadas	m²	320,00	R\$ 14,35	R\$ 17,32	R\$ 5.543,92			100,00%	R\$ 5.543,92
14	ED-48486	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	52,00	R\$ 8,47	R\$ 10,23	R\$ 531,74			100,00%	R\$ 531,74
15	ED-48491	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS COM AREIA INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	0,16	R\$ 14,35	R\$ 17,32	R\$ 2,77			100,00%	R\$ 2,77
16	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	m	32,50	R\$ 10,25	R\$ 12,37	R\$ 402,18			100,00%	R\$ 402,18
				Subtotal			R\$ 19.415,68			100,00%	R\$ 19.415,68
		CONSTRUÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
17	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	10,75	R\$ 44,77	R\$ 54,05	R\$ 581,05			100,00%	R\$ 581,05
18	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (rampa)	m²	10,41	R\$ 61,78	R\$ 74,59	R\$ 776,45			100,00%	R\$ 776,45
19	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (aumento da parede para encaixe de plataforma)	m²	6,00	R\$ 62,77	R\$ 75,78	R\$ 454,69			100,00%	R\$ 454,69
20	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO (externo - rampa)	m²	10,41	R\$ 11,58	R\$ 13,98	R\$ 145,54			100,00%	R\$ 145,54
21	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (externo - rampa)	m²	10,41	R\$ 29,36	R\$ 35,45	R\$ 369,00			100,00%	R\$ 369,00

22	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	13,70	R\$ 41,73	R\$ 50,38	R\$ 690,21			100,00%	R\$ 690,21
23	RO-42283	PASSEIO DE CONCRETO (FCK >= 11 MPA - ESPESSURA DE 6 CM) (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS (calçada e rampa)	m²	70,00	R\$ 46,37	R\$ 55,98	R\$ 3.918,78			100,00%	R\$ 3.918,78
24	ED-50580	REVESTIMENTO COM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, NA COR NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (calçada)	m²	42,62	R\$ 63,06	R\$ 76,13	R\$ 3.244,76			100,00%	R\$ 3.244,76
25	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	37,61	R\$ 137,77	R\$ 166,33	R\$ 6.255,66	56,40%	R\$ 3.528,19	43,60%	R\$ 2.727,47
26	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOLOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	32,50	R\$ 67,66	R\$ 81,69	R\$ 2.654,79			100,00%	R\$ 2.654,79
27	Pesq.	GUARDA-CORPO DE VIDRO TRANSPARENTE OU FUMÊ, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m²	35,42	R\$ 549,45	R\$ 663,35	R\$ 23.495,89	18,69%	R\$ 4.391,38	81,31%	R\$ 19.104,51
				Subtotal			R\$ 42.586,82	18,60%	R\$ 7.919,57	81,40%	R\$ 34.667,24
		INSTALAÇÕES DAS NOVAS DIVISÓRIAS	UN.	32,00	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
28	ED-48211	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS, ACESSÓRIOS E PORTAS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m²	98,32	R\$ 94,46	R\$ 114,04	R\$ 11.212,57			100,00%	R\$ 11.212,57
29		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA EM ACRÍLICO TRANSPARENTE 3mm FOLHA FIXA INCLUSIVE FERRAGEM E ACESSÓRIOS	m²	19,73	R\$ 59,94	R\$ 72,37	R\$ 1.427,77	100,00%	R\$ 1.427,77		
				Subtotal			R\$ 12.640,34	11,30%	R\$ 1.427,77	88,70%	R\$ 11.212,57
		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO									
30	ED-20582	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 23KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	R\$ 3.268,72	R\$ 3.946,33	R\$ 3.946,33	100,00%	R\$ 3.946,33		
31	ED-49506	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 310 X 85 MM	U	2,00	R\$ 221,43	R\$ 267,33	R\$ 534,66			100,00%	R\$ 534,66
32	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	U	1,00	R\$ 34,50	R\$ 41,65	R\$ 41,65	100,00%	R\$ 41,65		
33	ED-49203	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR PARA VIA PÚBLICA DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3	U	1,00	R\$ 580,28	R\$ 700,57	R\$ 700,57	100,00%	R\$ 700,57		
		DISJUNTORES									
34	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	U	17,00	R\$ 21,67	R\$ 26,16	R\$ 444,76			100,00%	R\$ 444,76
35	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	U	2,00	R\$ 62,74	R\$ 75,75	R\$ 151,49			100,00%	R\$ 151,49
36	ED-49265	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 125A	U	1,00	R\$ 312,44	R\$ 377,21	R\$ 377,21			100,00%	R\$ 377,21
37	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	U	2,00	R\$ 139,96	R\$ 168,97	R\$ 337,95			100,00%	R\$ 337,95
		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS									
38	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	300,00	R\$ 7,36	R\$ 8,89	R\$ 2.665,72	70,00%	R\$ 1.866,00	30,00%	R\$ 799,72
39	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA	m	700,00	R\$ 5,69	R\$ 6,87	R\$ 4.808,68	24,00%	R\$ 1.154,08	76,00%	R\$ 3.654,59
		CABOS E FIOS (CONDUTORES)									
40	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	1500,00	R\$ 4,71	R\$ 5,69	R\$ 8.529,57			100,00%	R\$ 8.529,57
41	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	250,00	R\$ 6,42	R\$ 7,75	R\$ 1.937,72			100,00%	R\$ 1.937,72
42	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR,NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	150,00	R\$ 9,66	R\$ 11,66	R\$ 1.749,38			100,00%	R\$ 1.749,38

43	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	30,00	R\$ 14,48	R\$ 17,48	R\$ 524,45			100,00%	R\$ 524,45
44	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	50,00	R\$ 21,56	R\$ 26,03	R\$ 1.301,47			100,00%	R\$ 1.301,47
		ILUMINAÇÃO E TOMADAS									
45	ED-49529	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	U	185,00	R\$ 23,27	R\$ 28,09	R\$ 5.197,37	23,24%	R\$ 1.207,87	76,76%	R\$ 3.989,50
46	ED-49531	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA (torneira elétrica, microondas (copas e cozinha) e ar condicionado central T.I.)	U	7,00	R\$ 23,27	R\$ 28,09	R\$ 196,66	42,00%	R\$ 82,60	58,00%	R\$ 114,06
47	ED-48379	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"	U	31,00	R\$ 32,77	R\$ 39,56	R\$ 1.226,46	100,00%	R\$ 1.226,46		
48	ED-49355	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL (escada gabinete)	U	1,00	R\$ 34,95	R\$ 42,20	R\$ 42,20	100,00%	R\$ 42,20		
49	ED-5615	MÓDULO INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PLACA	U	63,00	R\$ 9,69	R\$ 11,70	R\$ 737,02	41,27%	R\$ 304,17	58,73%	R\$ 432,85
50	Pesq.	LUMINÁRIA PLAFON QUADRADO COMPLETO, 25 CM, PARA LÂMPADA LED, POTÊNCIA 25W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	68,00	R\$ 59,94	R\$ 72,37	R\$ 4.920,86			100,00%	R\$ 4.920,86
51	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	U	3,00	R\$ 91,08	R\$ 109,96	R\$ 329,88	66,67%	R\$ 219,93	33,33%	R\$ 109,95
52	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	U	45,00	R\$ 63,25	R\$ 76,36	R\$ 3.436,28	35,00%	R\$ 1.202,70	65,00%	R\$ 2.233,58
53	Pesq.	SWITCH 48 PORTAS - SWITCH PoE DE CAMADA 3 COM 48 PORTAS GIAGABIT ETHERNET RJ-45, SENDO 40 PORTAS PoE+ E 8 PORTAS PoE++ , ALÉM DE 4 PORTAS SFP+ de 10G.	U	2,00	R\$ 7.521,47	R\$ 9.080,67	R\$ 18.161,34			100,00%	R\$ 18.161,34
54	Pesq.	ROTEADOR WIRELESS D-LINK WiFi 6 EXO AX5400 GIGABIT, 2.4Ghz/5Ghz, SUPORTE A GOOGLE ASSISTANT E ALEXA - DIR-X5460	U	2,00	R\$ 1.288,62	R\$ 1.555,75	R\$ 3.111,50			100,00%	R\$ 3.111,50
55	Pesq.	CONECTOR RJ45 CAT6 VAZADO UTP	U	136,00	R\$ 1,50	R\$ 1,81	R\$ 246,29			100,00%	R\$ 246,29
56	Pesq.	KEYSTONE CAT6 FURUKAWA GIGALAN BRANCO	U	68,00	R\$ 40,96	R\$ 49,45	R\$ 3.362,67			100,00%	R\$ 3.362,67
57	Pesq.	CABO DE REDE CAT6 FURUKAWA GIGALAN CINZA	m	600,00	R\$ 6,89	R\$ 8,32	R\$ 4.990,98			100,00%	R\$ 4.990,98
58	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	m	1000,00	R\$ 5,24	R\$ 6,33	R\$ 6.326,25			100,00%	R\$ 6.326,25
59	ED-48368	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 5/6 (para cada switch)	U	8,00	R\$ 13,75	R\$ 16,60	R\$ 132,80			100,00%	R\$ 132,80
60	42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	U	1,00	R\$ 2.211,02	R\$ 2.669,36	R\$ 2.669,36			100,00%	R\$ 2.669,36
				Subtotal			R\$ 83.139,52	14,43%	R\$ 11.994,55	85,57%	R\$ 71.144,97
		SISTEMA DE FORRO DE GESSO	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
61	ED-49686	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	m²	230,60	R\$ 49,03	R\$ 59,19	R\$ 13.650,12			100,00%	R\$ 13.650,12
62	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	m	118,87	R\$ 8,80	R\$ 10,62	R\$ 1.262,90			100,00%	R\$ 1.262,90
				Subtotal			R\$ 14.913,02			100,00%	R\$ 14.913,02
		SISTEMA DE PISOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
		PAVIMENTAÇÃO INTERNA									
63	ED-50576	REVESTIMENTO COM GRANITO, CINZA ANDORINHA, APLICADO EM PISO, ESP. 2CM, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 1600 CM2, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	435,30	R\$ 218,33	R\$ 263,59	R\$ 114.740,64			100,00%	R\$ 114.740,64
64	ED-50772	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO.	m	307,26	R\$ 23,65	R\$ 28,55	R\$ 8.773,09			100,00%	R\$ 8.773,09
				Subtotal			R\$ 123.513,73			100,00%	R\$ 123.513,73
		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
65	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	156,52	R\$ 86,27	R\$ 104,15	R\$ 16.302,15			100,00%	R\$ 16.302,15
66	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) inclusos 20% da área externa para reparos (banheiros inclusos)	m²	414,26	R\$ 14,44	R\$ 17,43	R\$ 7.221,97			100,00%	R\$ 7.221,97
67	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - inclusos 20% da área externa para reparos (banheiros inclusos)	m²	414,26	R\$ 29,36	R\$ 35,45	R\$ 14.684,00			100,00%	R\$ 14.684,00
				Subtotal			R\$ 38.208,11			100,00%	R\$ 38.208,11

		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
68	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	R\$ 51,67	R\$ 62,38	R\$ 1.497,15			100,00%	R\$ 1.497,15
69	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$ 28,68	R\$ 34,63	R\$ 623,26			100,00%	R\$ 623,26
70	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	24,00	R\$ 22,86	R\$ 27,60	R\$ 662,37			100,00%	R\$ 662,37
71	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	18,00	R\$ 42,64	R\$ 51,48	R\$ 926,63			100,00%	R\$ 926,63
72	ED-50011	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	U	6,00	R\$ 55,47	R\$ 66,97	R\$ 401,81			100,00%	R\$ 401,81
73	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	7,00	R\$ 148,06	R\$ 178,75	R\$ 1.251,27			100,00%	R\$ 1.251,27
				Subtotal			R\$ 5.362,49			100,00%	R\$ 5.362,49
		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	UN.	QUANT.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL				
74	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	3,00	R\$ 503,89	R\$ 608,35	R\$ 1.825,04			100,00%	R\$ 1.825,04
75	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	4,00	R\$ 497,45	R\$ 600,57	R\$ 2.402,29	100,00%	R\$ 2.402,29		
76	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL - wc térreo	U	3,00	R\$ 395,90	R\$ 477,97	R\$ 1.433,91			100,00%	R\$ 1.433,91
77	ED-50280	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 02 wc superior, 01 gabinete	U	3,00	R\$ 365,03	R\$ 440,70	R\$ 1.322,10			100,00%	R\$ 1.322,10
78	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	7,00	R\$ 53,55	R\$ 64,65	R\$ 452,56			100,00%	R\$ 452,56
79	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3 precisam ser bica alta) wc superior e gabinete	U	6,00	R\$ 119,40	R\$ 144,15	R\$ 864,91			100,00%	R\$ 864,91
80	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	7,00	R\$ 168,07	R\$ 202,91	R\$ 1.420,38			100,00%	R\$ 1.420,38
81	ED-48176	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	6,00	R\$ 36,11	R\$ 43,60	R\$ 261,57			100,00%	R\$ 261,57
82	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	3,00	R\$ 378,80	R\$ 457,33	R\$ 1.371,98			100,00%	R\$ 1.371,98
83	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00	R\$ 42,07	R\$ 50,79	R\$ 50,79			100,00%	R\$ 50,79
84	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2,00	R\$ 148,11	R\$ 178,81	R\$ 357,63			100,00%	R\$ 357,63
85	Pesq.	TORNEIRA ELÉTRICA - CLEAN LORENZETTI - 5500W - BRANCA - 220V - 3 TEMPERATURAS - INCLUSIVE INSTALAÇÃO (pia cozinha)	U	1,00	R\$ 159,84	R\$ 192,97	R\$ 192,97			100,00%	R\$ 192,97
				Subtotal			R\$ 11.956,12	20,09%	R\$ 2.402,29	79,91%	R\$ 9.553,84
		ESQUADRIAS									
		PORTAS DE MADEIRA									
86	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 70 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	2,00	R\$ 783,76	R\$ 946,23	R\$ 1.892,47			100,00%	R\$ 1.892,47

		FERRAGENS E ACESSÓRIOS									
87	ED-49446	PERFILADO LISO (38X19)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE	m	15,00	R\$ 45,47	R\$ 54,90	R\$ 823,44			100,00%	R\$ 823,44
		VIDROS									
88	ED-51150	ESPELHO (40 X 60) CM, E = 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSON	U	7,00	R\$ 227,01	R\$ 274,07	R\$ 1.918,48			100,00%	R\$ 1.918,48
89	ED-51160	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	m²	7,35	R\$ 335,09	R\$ 404,55	R\$ 2.973,47			100,00%	R\$ 2.973,47
				Subtotal			R\$ 7.607,86			100,00%	R\$ 7.607,86
		PINTURAS E ACABAMENTOS									
		EDIFICAÇÃO									
90	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) - ACETINADA (inclusive divisórias de gesso)	m²	1700,00	R\$ 13,72	R\$ 16,56	R\$ 28.159,07			100,00%	R\$ 28.159,07
91	ED-50483	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	98,32	R\$ 12,70	R\$ 15,33	R\$ 1.507,51			100,00%	R\$ 1.507,51
92	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	70,00	R\$ 16,01	R\$ 19,33	R\$ 1.353,02			100,00%	R\$ 1.353,02
93	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	230,56	R\$ 3,08	R\$ 3,72	R\$ 857,33			100,00%	R\$ 857,33
94	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1600,00	R\$ 2,72	R\$ 3,28	R\$ 5.254,17			100,00%	R\$ 5.254,17
95	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	461,12	R\$ 15,19	R\$ 18,34	R\$ 8.456,43			100,00%	R\$ 8.456,43
96	ED-50526	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO BRILHANTE (em todas as portas, inclusive já existentes)	m²	24,24	R\$ 20,77	R\$ 25,08	R\$ 607,83			100,00%	R\$ 607,83
97	ED-50507	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA PARA REMOÇÃO DE TINTA (em todas as portas, inclusive já existentes)	m²	24,24	R\$ 4,12	R\$ 4,97	R\$ 120,57			100,00%	R\$ 120,57
				Subtotal			R\$ 46.315,93			100,00%	R\$ 46.315,93
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
		GERAIS									
98	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	m²	5,30	R\$ 348,65	R\$ 420,93	R\$ 2.230,90			100,00%	R\$ 2.230,90
99	100862	SUORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 K, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 43,50	R\$ 52,52	R\$ 315,11			100,00%	R\$ 315,11
100	ED-49935	CAIXA D´ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	un	2,00	R\$ 512,86	R\$ 619,18	R\$ 1.238,35			100,00%	R\$ 1.238,35
				Subtotal			R\$ 3.784,36			100,00%	R\$ 3.784,36
		SERVIÇOS FINAIS									
101	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	461,12	R\$ 6,42	R\$ 7,75	R\$ 3.574,08			100,00%	R\$ 3.574,08
				Subtotal			R\$ 3.574,08			100,00%	R\$ 3.574,08
		TOTAL					R\$ 417.664,03	5,68%	R\$ 23.744,19	100,00%	R\$ 417.664,04

Valor da Supressão: R\$ 23.744,19 (Vinte e três mil, setecentos e quarenta e quatro reais e dezenove centavos)

Jean Carlos Correa
Endenheiro Civil

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal