



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

ORÇAMENTO - DATA BASE SETOP: OUTUBRO/2021 E SINAPI: FEVEREIRO/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA RUA MAJOR PEDRO DE MELO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG				DATA: Março de 2022				
LOCALIZAÇÃO: Rua Major Pedro de Melo, Centro, Cabo Verde - MG				NÃO DESONERADO (BDI: 20.34 %)				
ITEM		CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SETOP	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 - DIMENSÕES (1,5 m L x 1,2 m H)	m²	1,80	R\$ 193,82	R\$ 233,24	R\$ 419,84
1.2	SETOP	RO-43333	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO RASTEIRA.(EXECUÇÃO NA ESPESSURA DE ATÉ 30CM, INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	m²	250,00	R\$ 0,34	R\$ 0,41	R\$ 102,29
1.3	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	21,00	R\$ 8,02	R\$ 9,65	R\$ 202,68
			SUB-TOTAL DO ITEM					R\$ 724,80
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
2.1	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	m³	29,72	R\$ 89,04	R\$ 107,15	R\$ 3.184,52
2.2	SETOP	ED-49752	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MECANIZADO D = 250 MM	m	144,00	R\$ 20,00	R\$ 24,07	R\$ 3.465,79
2.3	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	2,52	R\$ 103,25	R\$ 124,25	R\$ 313,11
			SUB-TOTAL DO ITEM					R\$ 6.963,42
3			INFRAESTRUTURA/SUPRAESTRUTURA					
3.1	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,62	R\$ 495,04	R\$ 595,73	R\$ 5.730,93
3.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	7,96	R\$ 493,77	R\$ 594,20	R\$ 4.729,85
3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (Estacas inclusas)	m³	29,72	R\$ 512,80	R\$ 617,10	R\$ 18.340,32
3.4	SETOP	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA (Concreto da Calçada)	m²	250,00	R\$ 49,36	R\$ 59,40	R\$ 14.849,96
			VIGAS					
3.5	SETOP	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	516,66	R\$ 9,37	R\$ 11,28	R\$ 5.825,78
3.6	SETOP	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	117,72	R\$ 11,24	R\$ 13,53	R\$ 1.592,31
3.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	70,00	R\$ 94,59	R\$ 113,83	R\$ 7.968,07
			PILARES					
3.8	SETOP	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)	kg	525,68	R\$ 9,37	R\$ 11,28	R\$ 5.927,49
3.9	SETOP	RO-41552	ARMAÇÃO: AÇO CA-60 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS) - (Armação de ferro CA 60 - 5 mm)	kg	144,14	R\$ 11,24	R\$ 13,53	R\$ 1.949,72
3.10	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 - (3 utilizações)	m²	46,80	R\$ 173,98	R\$ 209,37	R\$ 9.798,40
			FUNDAÇÕES					
3.11	SETOP	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) Blocos	kg	599,72	R\$ 9,37	R\$ 11,28	R\$ 6.762,36
3.12	SETOP	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	327,06	R\$ 9,37	R\$ 11,28	R\$ 3.687,88



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

ORÇAMENTO - DATA BASE SETOP: OUTUBRO/2021 E SINAPI: FEVEREIRO/2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO NA RUA MAJOR PEDRO DE MELO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG				DATA: Março de 2022				
LOCALIZAÇÃO: Rua Major Pedro de Melo, Centro, Cabo Verde - MG				NÃO DESONERADO (BDI: 20.34 %)				
ITEM		CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	TOTAL
3.13	SETOP	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	281,35	R\$ 9,37	R\$ 11,28	R\$ 3.172,46
3.14	SETOP	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	190,96	R\$ 11,24	R\$ 13,53	R\$ 2.582,97
SUB-TOTAL DO ITEM								R\$ 92.918,51
4			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
4.1	SETOP	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m ²	128,10	R\$ 55,90	R\$ 67,27	R\$ 8.617,29
SUB-TOTAL DO ITEM								R\$ 8.617,29
5			ATERRO					
5.1	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA (até chegar no topo do muro, em camadas de 50 em 50 cm)	m ³	60,00	R\$ 35,16	R\$ 42,31	R\$ 2.538,69
SUB-TOTAL DO ITEM								R\$ 2.538,69
6			GUARDA CORPO E LIMPEZA FINAL					
6.1	SETOP	ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M (em toda extensão do muro)	m	105,00	R\$ 357,97	R\$ 430,78	R\$ 45.232,02
6.2	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m	105,00	R\$ 18,45	R\$ 22,20	R\$ 2.331,29
6.3	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	250,00	R\$ 5,59	R\$ 6,73	R\$ 1.681,75
SUB-TOTAL DO ITEM								R\$ 49.245,05
TOTAL								R\$ 161.007,78

Engenheiro Responsável
Jean Carlos Corrêa

Cláudio Antônio Palma
Prefeito Municipal