

PLANILHA DE ORÇAMENTO			FOLHA: 1 / 1			
PROPRIETÁRIA: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG			DATA: Julho de 2018			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO, PISO CIMENTADO E CALÇADA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO						
LOCALIZAÇÃO: Rua Juvelino Navarro, Distrito Serra dos Lemes, Cabo Verde - MG						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	Placa de obra	m²	2,00	R\$ 315,94	R\$ 631,88
1.2	comp	Demolição do Pavimento Existente sem reaproveitamento	m²	115,00	R\$ 5,70	R\$ 655,50
1.3	73948/016	Limpeza do lote	m²	407,00	R\$ 3,07	R\$ 1.249,49
1.4	comp	Nivelamento do Terreno - Incluso Nivelamento da Rampa i=8%	m²	238,00	R\$ 7,50	R\$ 1.785,00
1.5	comp	Locação da obra	m²	409,00	R\$ 2,50	R\$ 1.022,50
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 5.344,37
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	96523	Escavações para fundação dos pilares (brocas c/ diâmetro de 30 cm e profundidade mínima de 0,60 m)	m³	3,00	R\$ 58,07	R\$ 174,21
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 174,21
3		FUNDAÇÕES				
3.1	94975	Concreto FCK = 15MPA, (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo Manual	m³	3,50	R\$ 307,11	R\$ 1.074,89
3.2	92882	Armação de ferro CA 60 - 5mm estribos	kg	12,00	R\$ 7,62	R\$ 91,44
3.3	92884	Armação de ferro CA 50 - 10 mm brocas	kg	135,00	R\$ 6,04	R\$ 815,40
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 1.981,73
4		ESTRUTURA				
4.1	94975	Concreto estrutural Fck 15,0 Mpa, para pilares , feito na obra manualmente e lançamento de acordo com a NBR 6118	m³	2,50	R\$ 307,11	R\$ 767,78
4.2	92409	Forma, desforma e escoramentos	m²	34,60	R\$ 145,27	R\$ 5.026,34
4.3	92882	Armação de ferro Ca 60 - 5 mm estribos	kg	29,98	R\$ 7,62	R\$ 228,45
4.4	92884	Armação de ferro Ca 50 - 10 mm para pilares	kg	140,00	R\$ 6,04	R\$ 845,60
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 6.868,16
5		ELEVAÇÃO				
5.1	87480	Alvenaria de blocos ceramico de 14 x 19 x 39 cm, assentes com argamassa de cimento e areia 1:6, espessura de 2 cm.	m²	107,90	R\$ 41,52	R\$ 4.480,01
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 4.480,01
6		IMPERMEABILIZAÇÃO				
6.1	IMP-ARG-005	Impermeabilização com argamassa com argamassa traço 1:3, E = 2,50 cm com aditivo	m²	4,40	R\$ 27,57	R\$ 121,31
		SUB-TOTAL DO ITEM				R\$ 121,31
7		REVESTIMENTO				
7.1	87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada. Argamassa 1:3, preparo manual	m²	215,80	R\$ 4,32	R\$ 932,26

PLANILHA DE ORÇAMENTO			FOLHA: 1 / 1			
PROPRIETÁRIA: Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG			DATA: Julho de 2018			
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO, PISO CIMENTADO E CALÇADA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO						
LOCALIZAÇÃO: Rua Juvelino Navarro, Distrito Serra dos Lemes, Cabo Verde - MG						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7.2	8777	Emboço em argamassa 1:2:8, preparo manual, aplicada sem presença de vãos, espessura 25 mm.	m²	215,80	R\$ 37,02	R\$ 7.988,92
7.3	REV-REB-010	Reboco com argamassa 1:2:9 cimento, cal, areia	m²	215,80	R\$ 30,18	R\$ 6.512,84
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 15.434,02
8	PINTURA					
8.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica em paredes, duas demãos	m²	215,80	R\$ 9,28	R\$ 2.002,62
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 2.002,62
9	CALÇADA					
9.1	94992	Execução de calçada ou piso de concreto moldado in loco, acabamento convencional, esp. 6 cm, armado	m²	166,07	R\$ 50,01	R\$ 8.305,16
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 8.305,16
10	CANTEIRO DE FLOR					
10.1	comp	Canteiro 1 x 1 m, incluso a guia e o plantio	unid.	4,00	R\$ 101,03	R\$ 404,12
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 404,12
11	MEIO FIO E SARJETA					
11.1	94269	Guia (meio fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto, guia 13,5 cm base x 26 cm de altura, sarjeta 45 cm base x 11 cm de altura	m	64,00	R\$ 41,24	R\$ 2.639,36
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 2.639,36
12	PISO CIMENTADO					
12.1	comp	Piso Cimentado da área murada descoberta incluindo pintura de demarcação	m²	195,60	R\$ 44,00	R\$ 8.606,40
12.2	comp	Piso Ladrilho hidráulico da rampa incluindo contra piso de concreto e argamassa regularizadora	m²	40,19	R\$ 45,00	R\$ 1.808,55
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 10.414,95
13	ESQUADRIA					
13.1	68054	Portão de ferro em chapa galvanizada	m²	10,80	R\$ 194,92	R\$ 2.105,14
13.2	comp	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chata 3/16	m	74,10	R\$ 130,00	R\$ 9.633,00
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 11.738,14
14	LIMPEZA					
14.1	9537	Limpeza da obra	m³	409,00	R\$ 1,89	R\$ 773,01
SUB-TOTAL DO ITEM						R\$ 773,01
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$ 70.681,16
BDI					26,37%	
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO COM BDI						R\$ 89.319,78

Engenheiro Responsável: Márcia A.E.Madeira
176.622 /D
CREA

Edson José Ferreira
Prefeito Municipal