

Número: 9758 Processo: 2200104429020 Dt. Elaboração: 09/03/2024 Dt. Aprovação:
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I Prazo: 60
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista:
Unidade de Trabalho: 23071664 - EEM JESUS MARIA JOSÉ CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município: FORTALEZA

Objeto da Obra

REFORMA ESTRUTURAL DE MURO FRONTAL E MURO LATERAL ESQUERDO

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
MURO FRONTAL					
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	$(2.8 \times 0.3 \times 0.15) \times 20 + (50 \times 0.15 \times 0.15)$	3,65
1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	$(0.4 \times 0.4 \times 0.4) \times 20$	1,28
1.3	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	(2.5×3)	7,50
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	$3.65 + 1.28$	4,93
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	$3.65 + 1.28$	4,93
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	$(0.5 \times 0.5 \times 1.25) \times 20$	6,25
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6.25×0.5	3,13
3	SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	$(50 \times 2.5) \times 2$	250,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	$(2 \times 3.5) \times 3 \times 2$	42,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	$((0.3 \times 3.5) \times 20 + (0.2 \times 50)) / 2$	16,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	$(4 \times 3.8 \times 20) \times 0.395$	120,08
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	$(4 \times 0.65 \times 20) \times 0.2 + (4 \times 50) \times 0.2$	50,40
4.4	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	M3	$(0.5 \times 0.5 \times 0.5) \times 20$	2,50
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	$(0.25 \times 0.25 \times 3.5) \times 20 + (0.15 \times 0.15 \times 50)$	5,50
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 CM	M2	$(3 \times 0.2) \times 20$	12,00
5.2	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	$(0.4 \times 0.4 \times 0.4) \times 20$	1,28
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	$(3 \times 0.3) \times 20 \times 2 + (50 \times 0.25) \times 2$	61,00
6.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	$(3 \times 0.3) \times 20 \times 2 + (50 \times 0.25) \times 2$	61,00
7	PINTURA				
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	$(50 \times 2.5) \times 2$	250,00
7.2	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	35	35,00
8					
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	(40×0.5)	20,00
8.2	I1530	MONTADOR	H	30 \times 0.55	16,50
8.3	I2543	SERVENTE	H	30 \times 0.55	16,50



Número: 9758 Processo: 2200104429020 Dt. Elaboração: 09/03/2024 Dt. Aprovação:
Tabela: SEINFRA CE VERSÃO 028.1 DESONERADA I Prazo: 60
Engenheiro Civil: FABRICIO MOTA DAMASCENO ROCHA Engenheiro Eletricista:
Unidade de Trabalho: 23071664 - EEM JESUS MARIA JOSÉ CREDE/SEFOR: SEFOR 1 Município: FORTALEZA

Objeto da Obra

REFORMA ESTRUTURAL DE MURO FRONTAL E MURO LATERAL ESQUERDO

ITEM	COMP	COMPOSIÇÃO DESCRIÇÃO	UNID.	CÁLCULO	QUANT.
MURO LATERAL					
1	SERVICOS PRELIMINARES				
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	$(2.8 \times 0.3 \times 0.15) \times 14 + (33 \times 0.15 \times 0.15)$	2,51
1.2	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	M3	$(0.4 \times 0.4 \times 0.4) \times 14$	0,90
2	MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2.51+0.9	3,41
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2.51+0.9	3,41
2.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M3	$(0.5 \times 0.5 \times 1.25) \times 14$	4,38
2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4.38×0.5	2,19
3	SERVIÇOS AUXILIARES				
3.1	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	$(33 \times 2.5) \times 2$	165,00
3.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	$(2 \times 3.5) \times 3 \times 2$	42,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	M2	$((0.3 \times 3.5) \times 14 + (0.2 \times 33)) / 2$	11,00
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	$(4 \times 3.8 \times 14) \times 0.395$	84,06
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40MM	KG	$(4 \times 0.65 \times 14) \times 0.2 + (4 \times 33) \times 0.2$	33,68
4.4	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPA	M3	$(0.5 \times 0.5 \times 0.5) \times 14$	1,75
4.5	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPA	M3	$(0.25 \times 0.25 \times 3.5) \times 14 + (0.15 \times 0.15 \times 33)$	3,81
5	PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 CM	M2	$(3 \times 0.2) \times 14$	8,40
5.2	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	$(0.4 \times 0.4 \times 0.4) \times 14$	0,90
6	REVESTIMENTOS				
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	$(3 \times 0.3) \times 14 \times 2 + (33 \times 0.25) \times 2$	41,70
6.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 MM P/PAREDE	M2	$(3 \times 0.3) \times 14 \times 2 + (33 \times 0.25) \times 2$	41,70
7	PINTURA				
7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	$(33 \times 2.6) \times 2$	171,60
8					
8.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	(40×0.5)	20,00