

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 24/09/2019

RESPº: YAN FROTA F. MARQUES

1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
QUANT.					M2	
	COMPRIMENTO	LARGURA				
	3,00	2,00			6,00	
TOTAL					6,00	
1.2		RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO				
QUANT.					M2	
	COMPRIMENTO	LARGURA				
CORPO	100,00	5,00			500,00	
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00	60,10	
TOTAL					560,10	
1.3		LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				
QUANT.					M2	
	COMPRIMENTO	LARGURA				
CORPO	100,00	5,00			500,00	
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00	60,10	
TOTAL					560,10	
2.1		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m				
QUANT.					M3	
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LARGURA			
FUNDAÇÃO	240,08	1,50	0,70		126,04	
TOTAL					126,04	
2.2		ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m				
QUANT.					M3	
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LARGURA			
FUNDAÇÃO	240,08	1,50	0,70		126,04	
TOTAL					126,04	
2.3		CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE				
QUANT.					M3	
ITEM 2.1	126,04				126,04	
ITEM 2.2	126,04				126,04	
TOTAL					252,08	
2.4		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM				
QUANT.					M3	
ITEM 2.1	126,04				126,04	
ITEM 2.2	126,04				126,04	
TOTAL					252,08	
2.5		ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA				
QUANT.					M3	
ITEM 2.1	126,04				126,04	
ITEM 2.2	126,04				126,04	
TOTAL					252,08	
2.6		INDENIZAÇÃO DE JAZIDA				
QUANT.					M3	

124
2009/2019
Jca

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

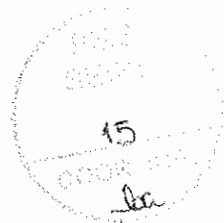
MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 24/09/2019

RESPº: YAN FROTA F. MARQUES

	560,10	1,20				672,12
					TOTAL	672,12
2.7	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.					
	QUANT.					M3
	560,10	1,20				672,12
					TOTAL	672,12
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	QUANT.					M3
	560,10	1,20				672,12
					TOTAL	672,12
2.9	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N					
	QUANT.					M3
	560,10	1,20				672,12
					TOTAL	672,12
3.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA					
	QUANT.					M3
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LARGURA	QUANT.		
PAREDE(1ª CAMADA)	110,04	1,50	0,70	2,00		231,08
PAREDE(2ª CAMADA)	110,04	1,50	0,50	2,00		165,06
TRAVAMENTOS(1ª CAMADA)	5,00	1,50	0,70	4,00		21,00
TRAVAMENTOS(2ª CAMADA)	5,00	1,50	0,50	4,00		15,00
					TOTAL	432,14
3.2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO					
	QUANT.					M3
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LARGURA	QUANT.		
PAREDE(1ª CAMADA)	110,04	1,50	0,70	2,00		231,08
PAREDE(2ª CAMADA)	110,04	1,50	0,50	2,00		165,06
TRAVAMENTOS(1ª CAMADA)	5,00	1,50	0,70	4,00		21,00
TRAVAMENTOS(1ª CAMADA)	5,00	1,50	0,50	4,00		15,00
					TOTAL	432,14
3.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
	QUANT.					M2
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LADOS	QUANT.		
PAREDE(1ª CAMADA)	110,04	1,50	0,70	2,00		660,24
PAREDE(2ª CAMADA)	110,04	1,50	0,50	2,00		660,24
TRAVAMENTOS(1ª CAMADA)	5,00	1,50	0,70	4,00		60,00
TRAVAMENTOS(1ª CAMADA)	5,00	1,50	0,50	4,00		60,00
					TOTAL	1440,48
4.1	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100 cm, SOBRE BERÇO DE CONCRETO MOLDADO "IN LOCO", FCK > 10MPa					
	QUANT.					M
	LINHAS	MANILHAS				
	8,00	6,00				48,00
					TOTAL	48,00

(Handwritten signature)



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 24/09/2019

RESPº: YAN FROTA F. MARQUES

5.1	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)					
	QUANT.					M3
	COMPRIMENTO	PROFUNDIDADE	LARGURA			
	110,04	1,00	1,00			110,04
					TOTAL	110,04
6.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA					
	QUANT.					M3
	LARG	ALTURA	COMPR.			
TRECHO COM MANILHAS	4,00	1,00	11,00			44,00
OMBREIRAS	4,00	2,00	17,80			142,40
					TOTAL	186,40
6.2	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA					
	QUANT.					M3
	LARG	ALTURA/QUANT	COMPR/ÁREA			
TRECHO COM MANILHAS	4,00	1,00	11,00			44,00
OMBREIRAS	4,00	2,00	17,80			142,40
					TOTAL	186,40
6.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
	QUANT.					M3
			ALTURA			
CORPO	100,00	5,00	0,20			100,00
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00		12,02
					TOTAL	112,02
6.4	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO					
	QUANT.					M3
CORPO	100,00	5,00	0,20			100,00
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00		12,02
					TOTAL	112,02
6.5	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92					
	QUANT.					M2
	LARGURA	COMPRIMENTO				
CORPO	100,00	5,00				500,00
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00		60,10
					TOTAL	560,10
6.6	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)					
	QUANT.					M
	LARGURA	COMPRIMENTO				
CORPO	26,00	5,00				130,00
					TOTAL	130,00
7.1	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO					
	QUANT.					UN
	QUANT.	LADOS				
	10,00	2,00				20,00
					TOTAL	20,00

PIB
SEINF
16
16/09/2019
de

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE IDEC, DISTRITO DE JAIBARAS - SOBRAL/CE

MUNICÍPIO: SOBRAL

DATA: 24/09/2019

RESPº: YAN FROTA F. MARQUES

B.1		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				
		QUANT.				M2
CORPO	100,00	5,00				500,00
OMBREIRAS	5,02	7,00	5,00	2,00		60,10
					TOTAL	560,10



Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Pleno e Orçamento /CREA-
 CE: 333596
 Secretário de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral