

PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ-CE
RECUPERAÇÃO DA PASSAGEM MOLHADA DE ÁGUA BOA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE
MILHÃ - CE



MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	SERVIÇOS					Total	=		%
1.0	1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							100,00	%
1.1	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							100,00	
						Total	=	100,00	%	
2.0	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			4,00	x	2,50	x	1,00	=	10,00	M2
						Total	=	10,00	M2	
3.0	3.0	AMPLIAÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA - ÁGUA BOA								
3.1	3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Área	
			50,22	x	5,00	x	1,00	=	251,10	M2
						Total	=	251,10	M2	
3.2	3.2	PAREDES E PREENCHIMENTO								
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			50,22	x	0,50	x	2,00	=	75,33	M3
						Total	=	75,33	M3	
3.2.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			50,22	x	0,50	x	2,00	=	75,33	M3
			35,69	x	5,00	x	2,00	=	535,35	M3
						Total	=	375,06	M3	
			DESCONTO DAS MANILHAS						-235,62	M3
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			2,87	x	4,00	x	1,00	=	13,78	M3
			3,62	x	4,00	x	1,00	=	17,38	M3
						Total	=	31,16	M3	
3.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			50,22	x	1,00	x	2,00	=	100,44	m2
						Total	=	100,44	m2	
3.3	3.3	TUBULAÇÕES								
3.3.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Total	
			5,00	x		x	15,00	=	75,00	M
						Total	=	75,00	M	
3.4	3.4	LAJE DE CONCRETO ARMADO								
3.4.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			50,22	x	4,00	x	1,00	=	20,09	M3
						Total	=	20,09	M3	
3.4.2	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			50,22	x	4,00	x	1,00	=	30,13	M3
						Total	=	30,13	M3	
3.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm			Peso	x	Quantidade	=	Total	
					8,00MM	x	1,00	=	769,02	KG
					10,00MM	x	1,00	=	721,27	KG
					6.3	x	1,00	=	307,60	KG
						Total	=	1797,89	KG	
3.5	3.5	OUTROS SERVIÇOS								
3.5.1	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	Comprimento	x	Largura	x	Quantidade	=	Volume	
			35,69	x	0,50	x	1,00	=	17,85	M3
						Total	=	17,85	M3	
3.5.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO				x	Quantidade	=	Total	
						x	16,00	=	16,00	UN
						Total	=	16,00	UN	