

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
DATA BASE: 07/2021

MEMÓRIA DE CÁLCULO

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - ASSENTAMENTO MORRO AGUDO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	LARG. (M)	COMP. (M)	ALTURA (M)	REPETIÇÃO	ANOTAÇÃO
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID.						
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2						
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	140,00					
			M	300,00					
			M	440,00					
3		MOVIMENTO DE TERRA							
3.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.120,00	8,00	140,00			
			M2	3.300,00	11,00	300,00			
			M2	4.420,00					
3.2	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
			M3						
3.3	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3						
			M3						
3.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	224,00	8,00	140,00	0,20		
			M3	660,00	11,00	300,00	0,20		
			M3	884,00					
4		DRENAGEM							
4.1	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M						
			M						
4.2	102751	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UNID.						
5		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	994,00	7,10	140,00			TRECHO SIMPLES
			M2	3.030,00	10,10	300,00			TRECHO DUPLA
			M2	399,00	1,90	30,00		7,00	CANTEIROS
			M2	3.625,00					
5.2	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	280,00		140,00		2,00	
			M	600,00		300,00		2,00	
			M	420,00		30,00		14,00	CANTEIROS
			M	1.300,00					
5.3	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	0,00					
5.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,00					
6		SINALIZAÇÃO							
6.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2						PLACA DE PARADA OBRIGATORIA R-1 A = 0,30 m ²
6.2	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA. *45 CM X 20* CM	UNID.	2,00					
7		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	126,00	0,45	140,00		2,00	
			M2	270,00	0,45	300,00		2,00	SARJETA / MEIO-FIO
			M2	189,00	0,45	30,00		14,00	
			M2	585,00					

Antônio Jaime André da Silva
Engenheiro Civil
CRP 041876839
CURR L. 077401