



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

Obra: Pavimentação e Drenagem Superficial da Rua Alexandre Fernandes da Silveira Neto - 1ª Etapa

Local: Bairro João XXIII - Pau dos Ferros/RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data: 13 de maio de 2019

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - E= Espessura - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - P= Peso específico - D= Diâmetro

ÍTEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS								
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	COMPOSIÇÃO 01	PLACA DE OBRA 2M X 3M EM ESTRUTURA DE METALON GRADE DE 40CM X 40CM APOIADA EM SARRAFOS DE MADEIRA 2CM X 10CM ADESIVADA SOBRE CHAPA GALVANIZADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						Unidade:	UN
	Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Canteiro de obras		-	-	-	-	1,00	1,00	1,00
RUA ALEXANDRE FERNANDES DA SILVEIRA NETO (TRECHO 01)									
SERVIÇOS INICIAIS									
2.1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						Unidade:	M2
	Locais:		C	L1	L2	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Est 0 para Est 5+18,13		118,13	8,00	8,00	945,04	1,00	945,04	2.830,72
	Est 5+18,13 para Est 8+6,11		47,98	8,00	8,00	383,84	1,00	383,84	
	Est 8+6,11 para Est 12+7,11		81,00	8,00	8,00	648,00	1,00	648,00	
	Est 12+7,11 para Est 17+13,84		106,73	8,00	8,00	853,84	1,00	853,84	
MOVIMENTO DE TERRA									
2.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA						Unidade:	M2
	Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Igua a área de serviços topográficos		-	-	-	2.830,72	1,00	2.830,72	2.830,72
2.2.2	COMPOSIÇÃO 02	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL PARA ACOSTAMENTO DO MEIO FIO						Unidade:	M3
	Locais:		C	L	H	V	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Meio fio externo								28,32
	Est 0 para Est 5+18,13		118,13	0,40	0,20	4,73	2,00	9,46	
	Est 5+18,13 para Est 8+6,11		47,98	0,40	0,20	1,92	2,00	3,84	
	Est 8+6,11 para Est 12+7,11		81,00	0,40	0,20	3,24	2,00	6,48	
	Est 12+7,11 para Est 17+13,84		106,73	0,40	0,20	4,27	2,00	8,54	
DRENAGEM									
2.3.1	COMPOSIÇÃO 03	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, INCLUINDO CAIAÇÃO						Unidade:	M
	Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Meio fio externo								707,68
	Est 0 para Est 5+18,13		118,13	-	-	-	2,00	236,26	
	Est 5+18,13 para Est 8+6,11		47,98	-	-	-	2,00	95,96	
	Est 8+6,11 para Est 12+7,11		81,00	-	-	-	2,00	162,00	
	Est 12+7,11 para Est 17+13,84		106,73	-	-	-	2,00	213,46	
PAVIMENTAÇÃO									
2.4.1	COMPOSIÇÃO 04	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO DE PEDRA CALCÁRIA SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3						Unidade:	M2
	Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Igual a área de Regularização e Compactação de Subleito		-	-	-	2.830,72	1,00	2.830,72	2.830,72
SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
2.5.1	COMPOSIÇÃO 05	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)						Unidade:	M2
	Locais:		C	L	H	A	N	SUBTOTAL	TOTAL
	Igual a área de Locação		-	-	-	2.830,72	1,00	2.830,72	2.830,72