



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA FLOR

Rua José Calazans, nº 169, Centro, Vila Flor/RN
CNPJ/MF: 08.169.278/0001-07 - CEP: 59.192-000

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - B= Base Maior - b = Base menor - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - R= Raio - e=esp.

ÍTEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

VIA RURAL QUE LIGA VILA FLOR A BARRA DO CUNHAÚ

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA

Área	C	L	B	A	N	Unidade:	M
Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	2,00	3,00			1,00	6,00	6,00

1.2 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018

Área	C	L	B	A	N	Unidade:	M
Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
TRECHO 01 (C = 181,65 + 104,27 + 96,03 + 73,79 + 153,42 + 56,02 + 28,29)	693,47				2,00	1.386,94	3.002,68
TRECHO 02 (C = 69,29 + 56,59 + 32,39 + 81,10 + 25,3 + 64,45 + 126,89 + 351,86)	807,87				2,00	1.615,74	

2. MOVIMENTO DE TERRA

2.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019

Área	C	Lm	H	A	N	Unidade:	M2
Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
TRECHO 01 (C = 181,65 + 104,27 + 96,03 + 73,79 + 153,42 + 56,02 + 28,29)	693,47	7,00			1,00	4.854,29	10.509,38
TRECHO 02 (C = 69,29 + 56,59 + 32,39 + 81,10 + 25,3 + 64,45 + 126,89 + 351,86)	807,87	7,00			1,00	5.655,09	

3. PAVIMENTAÇÃO

3.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

Área de pavimento	C	Lm	B	A	N	Unidade:	M2
Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
IDEM 2.1				10.509,38	1,00	10.509,38	10.509,38

3.2 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Comprimento	C	Lm	B	b	N	Unidade:	M
Locais:						SUBTOTAL	TOTAL
MEIO FIO - trecho 01 e 02	1.501,34				2	3.002,68	3.002,68

4. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

4.1 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI

OTHANY ALVES
GOMES DA

SILVA:07384766419

Assinado de forma digital por
OTHANY ALVES GOMES DA
SILVA:07384766419
Dados: 2022.02.16 14:59:47
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA FLOR

Rua José Calazans, nº 169, Centro, Vila Flor/RN
CNPJ/MF: 08.169.278/0001-07 - CEP: 59.192-000

MEMÓRIA DE CÁLCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS FÍSICOS

OBRA: DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

LEGENDA: C= Comprimento - L= Largura - H= Altura - B= Base Maior - b = Base menor - N= nº de repetições - A= Área - V= Volume - Pi= 3,1416 - R= Raio - e=esp.

ÍTEM DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

VIA RURAL QUE LIGA VILA FLOR A BARRA DO CUNHAÚ

Área de pavimento							Unidade:	UND
Locais:	C	Lm	B	A	N	SUBTOTAL	TOTAL	
PLACAS DE VELOCIDADE E ULTRAPASSAGEM PROIBIDA - TRECHO 01					3,00	3,00	4,00	
PLACAS DE VELOCIDADE E ULTRAPASSAGEM PROIBIDA - TRECHO 02					1,00	1,00		
4.2	PLACA INDICATIVA EM CHAPA DE AÇO Nº 18, TRATADA, REVESTIDA COM PELÍCULA TOTALMENTE REFLETIVA, PADRÃO DNIT, INCLUSO BARROTE PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Comprimento							Unidade:	M2
Locais:	C	Lm	B	b	N	SUBTOTAL	TOTAL	
PLACAS DE INDICAÇÃO DE LOCAL - TRECHOS 01 E 2	1,60	0,35			2	1,12	1,12	
4.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM							
Comprimento							Unidade:	UND
Locais:	C	Lm	B	b	N	SUBTOTAL	TOTAL	
PLACAS DE VELOCIDADE E ULTRAPASSAGEM PROIBIDA - TRECHO 01, 02 E 03					4,00	4,00	4,00	
4.4	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021							
Comprimento							Unidade:	M
Locais:	C	Lm	h	b	N	SUBTOTAL	TOTAL	
MEIO FIO INSTALADO	3.002,68				2	6.005,36	6.005,36	

OTHANY ALVES
GOMES DA
SILVA:07384766419

Assinado de forma digital
por OTHANY ALVES GOMES
DA SILVA:07384766419
Dados: 2022.02.16 15:00:03
-03'00'