ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

CNPJ: 08.365.900/0001-44

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/RN
LOCALIDADE: DISTRITO COMUM, COMUNIDADE LAGOA DO MATO E DISTRITO SOBRADO 2
MUNICÍPIO: MONTE ALEGRE/RN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADES			TOTAL DO ÍTEM
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	love ve	a a man simo anta			
11	Placa da obra	largura 2,00	comprimento 3,00			6,00
	10	2,00	0,00			0,00
1	RUA DO FOGO - COMUM					
1.0 1	PAVIMENTAÇÃO Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	-			2.139,35
•	Tintara de ligação com emaisão RR 20	1112	Comp. (ml)	largura		21100,00
			305,62	7,00		2.139,35
2	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a qiente (CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte (espessura 5 cm)	ton	Peso espec	ifico do CBUQ	- 2 4 T/m³	205,38
	(ODOW), cap 30/70, exclusive transporte (espessura 3 cm)		1 000 00000	moo do oboq	peso	
			área trecho(m2)	espessura	especifico	
			2.139,35	0,04	2,40	205,38
	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	ton x km			distância de	5.134,44
3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ton 205,38		transporte 25,00	5.134,44
			200,00		20,00	0.104,44
	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrilica	m2				91,69
4	com microesfera de vidro		Comp. (ml) 305,62	QDE 3,00	largura 0,10	91,69
			303,02	3,00	0,10	- 91,03
	Forneciomento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva					
5	m²	und		ado		7,00
<u> </u>	placa de parada obrigatoria			qde 3,00		3,00
	placa de velocidade			2,00		2,00
	placa de lombada			2,00		2,00
2	TRAVESSA SÃO FRANCISCO - COMUM					
1.0	PAVIMENTAÇÃO					
1	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	-			554,37
			Comp. (ml) 79,20	largura 7,00		554,37
2	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a qiente	4	70,20	7,00		
	(CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte (espessura 5 cm)	ton	Peso espec	ifico do CBUQ		53,22
			área trecho(m2)	espessura	peso especifico	
			554,37	0,04	2,40	53,22
				-,-		
•	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	ton x km	4		distância de	1.330,49
3			ton 53,22		transporte 25,00	1.330,49
			00,22		20,00	1.000,40
	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrilica	m2				23,76
4	com microesfera de vidro		Comp. (ml) 79,20	QDE 3,00	largura 0,10	23,76
			70,20	0,00	0,10	-
	Forneciomento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva					
5	m²	und		qde		4,00
<u> </u>	placa de parada obrigatoria			2,00		2,00
	placa de velocidade			2,00		2,00
1.0	RUA QUE LIGA LAGOA DO MATO - COMUM PAVIMENTAÇÃO					
1.0	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	ton			2.117,92
			Comp. (ml)	largura		
	F-b-l		302,56	7,00	<u>I</u>	2.117,92
2	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a qiente (CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte (espessura 5 cm)	ton	Peso especifico do CBUQ = 2,4 T/m ³			203,32
	(====)		•		peso	
			área trecho(m2)	espessura	especifico	000.00
			2.117,92	0,04	2,40	203,32
	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	ton x km			distância de	5.083,01
3			ton 203,32		transporte 25,00	5.083,01
			200,02		25,50	5.555,51
	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrilica	m2	0- ("	225		90,77
4	com microesfera de vidro		Comp. (ml) 302,56	QDE 3,00	largura 0,10	90,77
			302,36	3,00	0,10	30,77
	Forneciomento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva					
5	m²	und		ado		5,00
5	placa de parada obrigatoria			qde 3,00		3,00
	placa de velocidade			2,00		2,00
4	RUA PRINCIPAL SOBRADO 2					
1.0 1	PAVIMENTAÇÃO Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2				2.310,84
			Comp. (ml)	largura		
			330,12	7,00		2.310,84
	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a giente					-
2	(CBUQ), cap 50/70, exclusive transporte (espessura 5 cm)	ton	Peso espec	ifico do CBUQ	= 2,4 T/m ³	221,84
					peso	
				l i		1
			área trecho(m2) 2.310,84	espessura 0,04	especifico 2,40	221,84

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALEGRE

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA

CNPJ: 08.365.900/0001-44

MEMÓRIA DE CÁLCULO
OBRA: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE/RN
LOCALIDADE: DISTRITO COMUM, COMUNIDADE LAGOA DO MATO E DISTRITO SOBRADO 2
MUNICÍPIO: MONTE ALEGRE/RN

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID. QUANTIDADES			TOTAL DO ÍTEM
3	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	ton x km	ton		distância de transporte	5.546,02
			221,84		25,00	5.546,02
4	Sinalização horizontal com tinta retroreflexiva a base de resina acrilica com microesfera de vidro	m2	Comp. (ml)	QDE	largura	99,04
			330,12	3,00	0,10	99,04
5	Forneciomento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	und		qde		8,00
				8,00		8,00
						-

Luciano de Oliveira Brito Engº Civil CREA/RN - 2102146200