

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Obra: Pavimentação de ruas no bairro Salvario Santos no município de Caicó/RN.

Local: Rua Luiz Eugênio da Nóbrega

Responsável Técnico: Yasmin Dantas de Araújo

Data de Elaboração: 26/03/2020

Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Referência de Cálculo	Unidade	Quantidade
1	SERVIÇO PRELIMINARES	1.1	Placa da obra em chapa galvanizado	3,20 * 2,00	M²	6,40
2	LOCAÇÃO DE OBRA	2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	(largura da rua = 10,60) * 119,63	M²	1268,08
3	TERRAPLENAGEM	3.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	(largura da rua = 10,60) * 119,63	M²	1268,08
4	PAVIMENTAÇÃO	4.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	[(largura da rua = 10,6) * 119,63]	M²	1268,08
5	SINALIZAÇÃO	5.1	Placa refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos	0,2*1	M²	0,20
		5.2	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	1,00	UNID	1,00
6	PINTURA	6.1	Caiação do meio-fio	3786,74*0,30	M²	1136,02

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

Obra: Pavimentação de diversas ruas do município de Caicó/RN.

Local: Rua Laerte Ramon

Responsável Técnico: Yasmin Dantas de Araújo

Data de Elaboração: 26/03/2020

Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Referência de Cálculo	Unidade	Quantidade
1	SERVIÇO PRELIMINARES	1.1	Placa da obra em chapa galvanizado	3,20 * 2,00	M²	0,00
2	LOCAÇÃO DE OBRA	2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	(largura da rua = 11,0) * 162,2	M²	1.784,20
3	TERRAPLENAGEM	3.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	(largura da rua = 11,0) * 162,2	M²	1.784,20
4	PAVIMENTAÇÃO	4.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	[(largura da rua = 11,0) * 162,2]	M²	1.784,20
5	SINALIZAÇÃO	5.1	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	1,00	UNID	1,00
		6.1	Caiação do meio-fio	635,28*0,30	M²	190,58

MEMORIAL DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS


Obra: Pavimentação de diversas ruas do município de Caicó/RN.

Local: Rua Maria Ailá Silva Araújo

Responsável Técnico: Yasmin Dantas de Araújo

Data de Elaboração: 26/03/2020

Item	Descrição do Item	Subitem	Descrição do Subitem	Referência de Cálculo	Unidade	Quantidade
1	SERVIÇO PRELIMINARES	1.1	Placa da obra em chapa galvanizado	3,20 * 2,00	M²	0,00
2	LOCAÇÃO DE OBRA	2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	(Média da largura da rua = 18,33) * 247,67	M²	4539,79
3	TERRAPLENAGEM	3.1	Regularização e compactação do subleito e=20cm.	(Média da largura da rua = 18,33) * 247,67	M²	4539,79
4	PAVIMENTAÇÃO	4.1	Meio-fio em concreto pré-moldado, dimensões 100x15x12x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário).	(247,67 * 2) + (31,79*8) + (8*8)	M	813,66
		4.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	[(Média da largura da rua = 18,33) * 247,67] - (área dos canteiros = 241,7*4)	M²	3572,99
5	SINALIZAÇÃO	5.1	Placa refletiva em aço galvanizado, inclusive suporte, travessa e parafusos	0,2*1	M²	0,20
		5.2	Placa esmaltada para identificação Nr de rua, dimensões 45x25 cm	1,00	UNID	1,00
6	PINTURA	6.1	Caiação do meio-fio	3572,99*0,3	M²	1071,90


 Yasmin Dantas de Araújo
 Engenheira Civil
 CREA: 211840370-4
Yasmin Dantas de Araújo
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RN 211840370-4