



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN  
LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN  
DATA: MAIO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 11/06/2021

Orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Item	Código	Fonte	Descrição	Ud	Quantit.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit. Com BDI	Valor Total
1.1	COMP 001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	UND	1,00	2.030,96	R\$ 2.451,37	R\$ 2.451,37
Total orçamento parcial nº 1 SERVIÇOS PRELIMINARES :								R\$ 2.451,37

Orçamento parcial nº 2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Item	Código	Fonte	Descrição	Ud	Quantit.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit.	Valor Total
2.1	90.778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	105,38	R\$ 127,19	R\$ 2.035,04
2.2	90.776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	17,51	R\$ 21,13	R\$ 3.380,80
Total orçamento parcial nº 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:								R\$ 5.415,84

Orçamento parcial nº 3 RUA PROJETADA 1

Item	Código	Fonte	Descrição	Ud	Quantit.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit.	Valor Total
3.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	215,00	0,52	R\$ 0,63	R\$ 135,45
3.2.- MOVIMENTO DE TERRA								
3.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,00	60,52	R\$ 73,05	R\$ 2.337,60
3.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	2097,00	0,74	R\$ 0,89	R\$ 1.866,33
3.2.3	93.382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	32,00	26,22	31,65	R\$ 1.012,80
3.3.- PAVIMENTAÇÃO								
3.3.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2097,00	46,54	R\$ 56,17	R\$ 117.788,49
3.3.2	94.273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	558,50	40,09	R\$ 48,39	R\$ 27.025,82
3.3.3	102.498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	406,00	1,04	R\$ 1,26	R\$ 511,56
3.4.- SINALIZAÇÃO								
3.4.1	COMP 003	SINAPI	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	und	3,00	80,97	97,73	R\$ 293,19
3.4.2	COMP 004	SINAPI	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	und	1,00	148,00	178,64	R\$ 178,64
3.4.3	COMP 005	SINAPI	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	1,00	121,82	147,04	R\$ 147,04
Total orçamento parcial nº 3 RUA PROJETADA 1:								R\$ 151.296,92

  
Paula Kalyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN  
LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN  
DATA: MAIO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 11/06/2021

Orçamento parcial nº 4 RUA PROJETADA 2

Item	Código	Fonte	Descrição	Ud	Quantit.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit.	Valor Total
<b>4.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	12,00	0,52	R\$ 0,63	R\$ 7,56
<b>4.2.- MOVIMENTO DE TERRA</b>								
4.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,62	60,52	R\$ 73,05	R\$ 118,34
4.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	72,00	0,74	R\$ 0,89	R\$ 64,08
4.2.3	93.382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,62	26,22	31,65	R\$ 51,27
<b>4.3.- PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.3.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	72,00	46,54	R\$ 56,17	R\$ 4.044,24
4.3.2	94.273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	18,00	40,09	R\$ 48,39	R\$ 871,02
<b>4.4.- SINALIZAÇÃO</b>								
4.4.1	COMP 004	SINAPI	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 DIMENSÕES DE (60x60 cm), COM 02 DEMÃOS DE FUNDO ANTI-CORROSIVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA.	und	1,00	148,00	178,64	R\$ 178,64
4.4.2	COMP 005	SINAPI	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	und	1,00	121,82	147,04	R\$ 147,04
Total orçamento parcial nº 4 RUA PROJETADA 2:								R\$ 5.482,19

Orçamento parcial nº 5 RUA PROJETADA 3

Item	Código	Fonte	Descrição	Ud	Quantit.	Preço Unit. Sem BDI	Preço Unit.	Valor Total
<b>5.1.- SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
5.1.1	99.064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	6,00	0,52	R\$ 0,63	R\$ 3,78
<b>5.2.- MOVIMENTO DE TERRA</b>								
5.2.1	93.358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,08	60,52	R\$ 73,05	R\$ 78,89
5.2.2	100.577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2	36,00	0,74	R\$ 0,89	R\$ 32,04
5.2.3	93.382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,08	26,22	31,65	R\$ 34,18
<b>5.3.- PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.3.1	COMP 002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	36,00	46,54	R\$ 56,17	R\$ 2.022,12
5.3.2	94.273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	12,00	40,09	R\$ 48,39	R\$ 580,68
Total orçamento parcial nº 5 RUA PROJETADA 3:								R\$ 2.751,69

  
Paula Katlyne Silveira Souza  
CREA nº 2115681070  
Engenharia Civil



Estado do Rio Grande do Norte  
PREFEITURA MUNICIPAL DE APODI  
CNPJ nº 08.349.011/0001-93  
Praça Francisco Pinto nº 56 - Centro - Apodi - RN

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL DE VIAS PÚBLICAS NO DISTRITO MELANCIAS DE APODI/RN  
LOCAIS: RUAS PROJETADAS - DISTRITO DE MELANCIAS - APODI/RN  
DATA: MAIO/2021 - BASE SINAPI/RN - EMITIDO DIA: 11/06/2021

Orçamento de execução material

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.451,37
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 5.415,84
3.0 RUA PROJETADA 1	R\$ 151.296,92
4.0 RUA PROJETADA 2	R\$ 5.482,19
5.0 RUA PROJETADA 3	R\$ 2.751,69
TOTAL	167.398,01

Importa o presente orçamento no valor de

(CENTO E SESSENTA E SETE MIL, TREZENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E UM CENTAVO)

  
Paula Kelyne Silveira Souza  
CREA n° 2115681070  
Engenharia Civil