

Nº OPERAÇÃO 1071877-16/2020	Nº SICONV 902442/2020	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE APODI	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO			
Localidade SINAPI (N/D: Referência 01-2021.xls)	Data Base 01-21 (N DES.)	Descrição do Lote PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO	Município / UF APODI/RN	BDI 1 20,70%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO</b>									<b>299.274,49</b>
1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO MUNICÍPIO DE APODI/RN</b>					-	<b>299.274,49</b>
1.1.			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>2.163,37</b>
1.1.1.	Composição	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	UND	1,00	1.792,35	BDI 1	2.163,37	2.163,37
1.2.			<b>Administração local</b>					-	<b>11.566,24</b>
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	105,38	BDI 1	127,19	4.070,08
1.2.2.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	368,00	16,88	BDI 1	20,37	7.496,16
1.3.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>279.959,26</b>
1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	3.451,34	6,67	BDI 1	8,05	27.783,29
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.451,34	1,91	BDI 1	2,31	7.972,60
1.3.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	172,56	821,18	BDI 1	991,16	171.034,57
1.3.4.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016 - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxKM	32.811,12	1,85	BDI 1	2,23	73.168,80
1.4.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>5.585,62</b>
1.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	269,99	13,87	BDI 1	16,74	4.519,63
1.4.2.	Composição	COMP 02	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	5,00	72,72	BDI 1	87,77	438,85
1.4.3.	Composição	COMP 03	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18 (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	2,00	148,00	BDI 1	178,64	357,28
1.4.4.	Composição	COMP 04	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO.	UND	2,00	111,79	BDI 1	134,93	269,86

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071877-16/2020	<b>Nº SICONV</b> 902442/2020	<b>PROponente / Tomador</b> MUNICÍPIO DE APODI	<b>Apelido do Empreendimento</b> PAVIMENTAÇÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 01-2021.xls')	<b>DATA BASE</b> 01-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> APODI/RN	<b>BDI 1</b> 20,70%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE RUAS DO</b>									<b>299.274,49</b>
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.									

APODI/RN  
**Local**  
  
terça-feira, 23 de março de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** PAULA KALYNE SILVEIRA SOUZA  
**CREA/CAU:** 211.568.107-0  
**ART/RRT:** 0

  
Paula Kalyne Silveira Souza  
CREA n° 2115681070  
Engenharia Civil