



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.076.265-82/2021	<b>Nº SICONV</b> 912404	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À DOM MARCOLINO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (ND: 'Referência 03-2023.xls')	<b>DATA BASE</b> 03-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MAXARANGUAPE/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 DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM</b>									<b>4.746.183,49</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DE CARAÚBAS À BR101</b>						<b>3.125.698,38</b>	
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>63.433,20</b>	
1.1.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	6.569,30	BDI 1	7.929,15	63.433,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>7.012,58</b>	
1.2.1.	Composição	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	M2	6,00	405,15	BDI 1	489,02	2.934,12	RA
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	5.098,08	0,66	BDI 1	0,80	4.078,46	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>88.549,18</b>	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	458,83	77,18	BDI 1	93,16	42.744,60	RA
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	25.490,40	1,19	BDI 1	1,44	36.706,18	RA
1.3.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	229,41	32,86	BDI 1	39,66	9.098,40	RA
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>2.966.215,88</b>	
1.4.1.	SINAPI	94273	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.	M	10.196,16	55,15	BDI 1	66,57	678.758,37	RA
1.4.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	25.490,40	73,83	BDI 1	89,11	2.271.449,54	RA
1.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20	M	10.196,16	1,30	BDI 1	1,57	16.007,97	RA
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>487,54</b>	
1.5.1.	Composição	COMP 003	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	635,25	BDI 1	766,75	276,03	RA
1.5.2.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	175,24	BDI 1	211,51	211,51	RA
<b>2.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA BR 101 A DOM MARCOLINO</b>						<b>1.620.485,11</b>	
<b>2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.160,00</b>	
2.1.1.	Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.700,00	0,66	BDI 1	0,80	2.160,00	RA
<b>2.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>46.896,57</b>	
2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	243,00	77,18	BDI 1	93,16	22.637,88	RA
2.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	13.500,00	1,19	BDI 1	1,44	19.440,00	RA
2.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	121,50	32,86	BDI 1	39,66	4.818,69	RA
<b>2.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>1.570.941,00</b>	

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.076.265-82/2021	<b>Nº SICONV</b> 912404	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE MAXARANGUAPE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À DOM MARCOLINO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 03-2023.xls')	<b>DATA BASE</b> 03-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR	<b>MUNICÍPIO / UF</b> MAXARANGUAPE/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 DOS TRECHOS QUE LIGA CARAÚBAS À BR 101 E DA BR 101 À COMUNIDADE DOM MARCOLINO, EM</b>									<b>4.746.183,49</b>	
2.3.1.	SINAPI	94273	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.	M	5.400,00	55,15	BDI 1	66,57	359.478,00	RA
2.3.2.	Composição	92398	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	13.500,00	73,83	BDI 1	89,11	1.202.985,00	RA
2.3.3.	Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/20	M	5.400,00	1,30	BDI 1	1,57	8.478,00	RA
<b>2.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>-</b>	<b>487,54</b>	
2.4.1.	SINAPI	COMP 003	CONFECCÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,36	635,25	BDI 1	766,75	276,03	RA
2.4.2.	SINAPI	COMP 004	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	1,00	175,24	BDI 1	211,51	211,51	RA

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.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MAXARANGUAPE/RN  
**Local**

quinta-feira, 25 de maio de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** LORENA CIBELE DO NASCIMENTO FERNANDES  
**CREA/CAU:** 211.712.906-4  
**ART/RRT:** RN20220494138

RECURSO  
↓