

Nº OPERAÇÃO 1.076.789-97	Nº SICONV 912892/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CAICO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 12-2021.xls)	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA	MUNICÍPIO / UF CAICO/RN	BDI 1 20.07%	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 PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICO/RN</b>									<b>799.192,58</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICO/RN</b>					-	<b>799.192,58</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>19.404,63</b>
1.1.1.	Composição	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	VG	3,00	5.387,03	BDI 1	6.468,21	19.404,63
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.808,76</b>
1.2.1.	Composição	COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA. (BASEADA NA COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	UND	1,00	1.894,65	BDI 1	2.274,91	2.274,91
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	785,08	0,57	BDI 1	0,68	533,85
<b>1.3.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>27.411,79</b>
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE DE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	118,25	68,91	BDI 1	82,74	9.784,01
1.3.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.048,15	1,03	BDI 1	1,24	7.499,71
1.3.3.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	78,50	107,45	BDI 1	129,02	10.128,07
<b>1.4.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>605.789,86</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	2.627,82	46,62	BDI 1	55,98	147.105,36
1.4.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.907,27	77,21	BDI 1	92,71	454.953,00
1.4.3.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.627,82	1,18	BDI 1	1,42	3.731,50
<b>1.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>15.160,60</b>
1.5.1.	Composição	COMP 004	CONFECCÃO, 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 DEMÃOS DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELÍCULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 04250/ORSE)	UND	5,00	148,00	BDI 1	177,70	888,50
1.5.2.	Composição	COMP 005	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO. (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 10808/ORSE)	UND	5,00	135,80	BDI 1	163,06	815,30
1.5.3.	Composição	COMP 003	PLACA "45CM X 20CM" EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 0255/ORSE)	UND	5,00	81,93	BDI 1	98,37	491,85
1.5.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	53,12	13,94	BDI 1	16,74	889,23
1.5.5.	Composição	COMP007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO C4528/SEINFRA)	UND	206,00	48,82	BDI 1	58,62	12.075,72
<b>1.6.</b>			<b>CONSTRUÇÃO DE CALÇADA</b>					-	<b>107.793,69</b>



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.076.789-97	<b>Nº SICONV</b> 912892/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAICO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 12-2021.xls')	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICO/RN	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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 PARALELEPIEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICO/RN</b>									<b>799.192,58</b>
1.6.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	299,37	15,05	BDI 1	18,07	5.409,62
1.6.2.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	13,89	23,91	BDI 1	28,71	398,78
1.6.3.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M2	131,37	156,47	BDI 1	187,87	24.680,48
1.6.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.075,62	59,86	BDI 1	71,87	77.304,81
1.7.			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>20.823,25</b>
1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	47,09	68,91	BDI 1	82,74	3.896,23
1.7.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	143,29	BDI 1	172,05	4.129,20
1.7.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15 MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,85	482,59	BDI 1	579,45	2.230,88
1.7.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	33,00	254,53	BDI 1	305,61	10.085,13
1.7.5.	Composição	COMP006	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 73935/SINAPI)	M2	3,20	86,54	BDI 1	103,91	332,51
1.7.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	323,91	BDI 1	388,92	19,45
1.7.7.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,05	2.162,96	BDI 1	2.597,07	129,85

Encargos sociais:

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

Observações:





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1.076.789-97	<b>Nº SICONV</b> 912892/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CAICÓ	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 12-2021.xls')	<b>DATA BASE</b> 12-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CAICÓ/RN	<b>BDI 1</b> 20,07%	<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\$)
PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE CAICÓ/RN									799.192,58

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.

CAICÓ/RN

Local

sexta-feira, 25 de fevereiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: RAFAELA RITHELLY DE PAIVA OLIVEIRA

CREA/CAU: 211.978.175-3

ART/RRT:

0

Rafaela Rithelly de Paiva Oliveira

Engenheira Civil

CREA. 211.978.175-3