

Nº OPERAÇÃO 1075976-54/2021	Nº SICONV 025171/2021	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2020.xls')	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	BDI 1 30,24%	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\$)	
DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NO MUNICÍPIO									500.804,73	
1.			PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS					-	500.804,73	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	11.783,41	
1.1.1.	Composição		Administração local	GB	1,00	9.047,46	BDI 1	11.783,41	11.783,41	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	7.656,94	
1.2.1.	SINAPI	74209/001	Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	M2	10,00	408,63	BDI 1	532,20	5.322,00	RA
1.2.2.	SINAPI	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.837,36	0,31	BDI 1	0,40	2.334,94	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	11.149,36	
1.3.1.	SINAPI	100576	Regularização e compactação do subleito predominantemente argiloso	M²	5.837,36	1,47	BDI 1	1,91	11.149,36	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	461.679,67	
1.4.1.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 4	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 peças por m²)	M²	5.837,36	50,43	BDI 1	65,68	383.397,80	RA
1.4.2.	SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, Armado. AF_07/2016	M²	988,62	54,38	BDI 1	70,82	70.014,07	RA
1.4.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 2	Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	268,00	23,69	BDI 1	30,85	8.267,80	RA
1.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	6.005,41	
1.5.1.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,04	280,67	BDI 1	365,54	1.842,32	RA
1.5.2.	SINAPI	74157/004	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	5,04	86,16	BDI 1	112,21	565,54	RA
1.5.3.	Composição	COMPOSIÇÃO 1	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M²	50,40	54,81	BDI 1	71,38	3.597,55	RA
1.6.			DIVERSOS					-	2.529,94	
1.6.1.	SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UNID	1,00	115,05	BDI 1	149,84	149,84	RA
1.6.2.	SINAPI	83693	Caiçação de meio-fio	M²	80,40	2,91	BDI 1	3,79	304,72	RA
1.6.3.	SINAPI	34723	Placas de sinalização vertical (PARE)	M²	1,80	762,30	BDI 1	992,82	1.787,08	RA
1.6.4.	SINAPI	COMPOSIÇÃO 3	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	UNID	3,00	73,79	BDI 1	96,10	288,30	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.

NOVA CRUZ/RN  
Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210438616

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Nº SICONV  
025171/2021

Nº OPERAÇÃO  
1075976-54/2021

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ

					Nº	FRENTES DE OBRA:	RUA JALÁRIO CICCO E TRECHO 1 DA RUA	RUA JALÁRIO CICCO E TRECHO 2 DA RUA
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
<b>DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NO</b>								
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>117.740,75</b>	<b>101.032,25</b>
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	Administração local	GB	1,00		1.Adi	Administração Local	0,20	0,20
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	M2	10,00	=2,5*4,0	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	10,00	
1.2.2.	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.837,36	=((465,67*8)+(264,00*8))	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	5.837,36	
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-					
1.3.1.	Regularização e compactação do subleito predominantemente argiloso	M²	5.837,36	=((465,67*8)+(264,00*8))	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	5.837,36	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.4.1.	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m²)	M²	5.837,36	=((465,67*8)+(264,00*8))	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1.459,34	1.459,34
1.4.2.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, Armado. AF_07/2016	M²	988,62	=((345,38*2,00)+(148,93*2,00))	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.4.3.	Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	268,00	=132+136	2.SE	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100,00	168,00
1.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE		-					
1.5.1.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,04	=((13+8)*(1,20*2,00*0,10))	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.5.2.	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	5,04	=((13+8)*(1,20*2,00*0,10))	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.5.3.	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M²	50,40	=((13+8)*(1,20*2))	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.	DIVERSOS		-					
1.6.1.	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UNID	1,00	1	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.2.	Caiação de meio-fio	M²	80,40	=((0,15+0,15)*(132+136))	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.3.	Placas de sinalização vertical (PARE)	M²	1,80	=3*0,6	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		
1.6.4.	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	UNID	3,00	=1*3	3.SE	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO		

NOVA CRUZ/RN  
Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210438616

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS

Nº SICONV  
025171/2021

Nº OPERAÇÃO  
1075976-54/2021

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6						
<b>DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍEDO PELO MÉTODO CONVENCIONAL, NO</b>				<b>95.849,45</b>	<b>95.849,45</b>	<b>78.549,42</b>							
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS</b>		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-										
1.1.1.	Administração local	GB	1,00	0,20	0,20	0,20							
<b>1.2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-										
1.2.1.	Placa da obra em aço galvanizado (2,00 x 3,00m)	M2	10,00										
1.2.2.	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	M2	5.837,36										
<b>1.3.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		-										
1.3.1.	Regularização e compactação do subleito predominantemente argiloso	M²	5.837,36										
<b>1.4.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-										
1.4.1.	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m²)	M²	5.837,36	1.459,34	1.459,34								
1.4.2.	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, Armado. AF_07/2016	M²	988,62			988,62							
1.4.3.	Meio-feio em pedra granítica, rejuntado com argamassa cimento e areia 1:3	M	268,00										
<b>1.5.</b>	<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>		-										
1.5.1.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M³	5,04			5,04							
1.5.2.	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M³	5,04			5,04							
1.5.3.	Piso podotátil em placa cimentícia, assentado com argamassa em rampa do passeio público	M²	50,40			50,40							
<b>1.6.</b>	<b>DIVERSOS</b>		-										
1.6.1.	Placa esmaltada para identificação nr de Rua, dimensões 45x25cm	UNID	1,00			1,00							
1.6.2.	Caiação de meio-fio	M²	80,40			80,40							
1.6.3.	Placas de sinalização vertical (PARE)	M²	1,80			1,80							
1.6.4.	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	UNID	3,00			3,00							

NOVA CRUZ/RN  
Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210438616

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	11.783,41
2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	410.471,90
3	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO	78.549,42



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1075976-54/2021	025171/2021	MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS, EM PARALELEPÍPEDO P

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
1.	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	500.804,73	% Período:	24,08%	20,66%	19,60%	19,60%	16,06%							
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11.783,41	% Período:	24,08%	20,66%	19,60%	19,60%	16,06%							
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.656,94	% Período:	100,00%											
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA	11.149,36	% Período:	100,00%											
1.4.	PAVIMENTAÇÃO	461.679,67	% Período:	21,43%	21,88%	20,76%	20,76%	15,17%							
1.5.	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	6.005,41	% Período:					100,00%							
1.6.	DIVERSOS	2.529,94	% Período:					100,00%							
Total: R\$ 500.804,73				%:	24,08%	20,66%	19,60%	19,60%	16,06%						
Período:	Repasso:			92.504,32	79.377,10	75.305,18	75.305,18	61.713,22							
	Contrapartida:			28.073,50	24.089,61	22.853,85	22.853,85	18.728,92							
	Outros:			-	-	-	-	-							
	Investimento:			120.577,82	103.466,71	98.159,03	98.159,03	80.442,14							
Acumulado:	%:			24,08%	44,74%	64,34%	83,94%	100,00%							
	Repasso:			92.504,32	171.881,42	247.186,60	322.491,78	384.205,00							
	Contrapartida:			28.073,50	52.163,11	75.016,96	97.870,81	116.599,73							
	Outros:			-	-	-	-	-							
	Investimento:			120.577,82	224.044,53	322.203,56	420.362,59	500.804,73							

NOVA CRUZ/RN  
Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Luiz Cipriano da Costa  
CREA/CAU: 180408724-6  
ART/RRT: RN20210438616

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																								
		A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																								
F	1	Administração Local																								
	2	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	1	2	3	4																				
F	3	SERV. DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO					5																			



## QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1075976-54/2021	Nº SICONV 025171/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ	MUNICÍPIO / UF NOVA CRUZ/RN	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS			RECURSO OGU	REPASSE 384.205,00	CONTRAPARTIDA 795,00	INVESTIMENTO 385.000,00

ERRO: SALDO NEGATIVO

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -115.804,73
------------------------	--------------------	------------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS	Em Análise	5.837,36	m²	LOTE 1	384.205,00	116.599,73	-	500.804,73
TOTAL								384.205,00 ( 76,72% )	116.599,73 ( 23,28% )	- ( 0,00% )	500.804,73 ( 100,00% )

Observações:

NOVA CRUZ/RN

Local

quinta-feira, 2 de setembro de 2021

Data

Representante Tomador

Nome: Flávio César Nogueira

Cargo: Prefeito Municipal