



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1076402-90	<b>Nº SICOMV</b> 910367/2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE EQUADOR	<b>APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> NATAL	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DEB.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação em trechos de estradas vicinais no município de Equador/RN.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> EQUADOR/RN
		<b>BDI 1</b> 25,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Prego Total (R\$)
<b>1. Pavimentação em trechos de estradas vicinais no município de Equador/RN:</b>									
1.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS</b>						<b>290.000,00</b>
1.1.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	2.588,94	BDI 1	3.256,11	3.256,11
1.2.	ORSE	51	SERVIÇOS PRELIMINARES	M²	8,00	361,84	BDI 1	442,51	3.540,08
1.3.1.	ORSE	9164	PAVIMENTAÇÃO	M	486,96	4,62	BDI 1	5,81	2.829,24
1.3.2.	SINAPI	100577	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M2	2.922,88	0,85	BDI 1	1,07	3.127,48
1.3.3.	SINAPI	101169	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF- 11/2019	M2	2.922,88	66,36	BDI 1	83,46	243.943,56
1.3.4.	SINAPI	94263	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF- 05/2020	M	974,31	24,44	BDI 1	30,74	29.950,29
1.4.1.	SINAPI	102498	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF- 06/2016	M	292,30	0,96	BDI 1	1,21	353,68
1.4.2.	ORSE	4526	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF- 05/2021	UNIDADE	4,00	596,24	BDI 1	749,89	2.999,56
			POSTE DE FERRO GALV. Ø 2". H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS						

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; Prego Unitário; Prego Total.

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

EQUADOR/RN

Local

Data

Responsável Técnico  
Nome: CAYO FARIAS PEREIRA  
CREA/CAU: 161084071-2  
ART/RRT: RN20220487745

**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
CONFEAL/CAFEA 161084071-2



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS

Nº SICONV  
910367/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076402-90

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE EQUADOR

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Aggrupador de Eventos	TRECHO 01- COMUNIDAD 1 #1	TRECHO 02- COMUNIDAD 2 #2
1.	PAVIMENTAÇÃO em trechos de estradas vicinais no município de Equador/RN:					TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	54.416,75	89.773,10
1.1.	PAVIMENTAÇÃO LOCAL				1 Adm	Administração Local	0,25	0,25
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	1	2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	8,00	2*4				
1.3.	PAVIMENTAÇÃO							
1.3.1.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	486,96	(4*20)+(6,959)+(6*20)+(7*20)+(7*20)	3. PA	PAVIMENTAÇÃO	86,96	120,00
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF 11/2019	M2	2.922,88	522,88+720+840+840	3. PA	PAVIMENTAÇÃO	522,88	720,00
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M2	2.922,88	522,88+720+840+840	3. PA	PAVIMENTAÇÃO	522,88	720,00
1.3.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF 08/2016	M	974,31	(87,17+87,17)+(121,51+118,48)+(138,22+141,77)+(141,69+138,30)	3. PA	PAVIMENTAÇÃO	174,34	239,96
1.4.	PINTURA E SINALIZAÇÃO							
1.4.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF 05/2021	M	292,30	(174,34*0,3)+(239,99*0,3)+(279,99*0,3)+(279,99*0,3)	4. PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO	52,30	72,00
1.4.2.	CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UNIDADE	4,00	1+1+1+1	4. PIN	PINTURA E SINALIZAÇÃO	1,00	1,00

Local EQUADOR/RN

Data sexta-feira, 11 de março de 2022

Responsável Técnico  
Nome: CAYO FARIAS PEREIRA  
CREA/CAU: 161084071-2  
ART/RRT: RN20220487745

Cayo Farias Pereira  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
CONFEAC/RN 161084071-2

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS

Nº SICONV  
9710367/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076402-90

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICIPIO DE EQUADOR

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5
1.	Pavimentação em trechos de estradas vicinais no município de Equador/RN.			3	4	5
1.1.	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS			31 277,02	31 277,02	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	1,00	0,25	0,25	
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M²	8,00			
1.3.	PAVIMENTAÇÃO					
1.3.1.	LOGAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	486,96	140,00	140,00	
1.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.922,88	840,00	840,00	
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.922,88	840,00	840,00	
1.3.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_08/2016	M	974,31	279,99	279,99	
1.4.	PINTURA E SINALIZAÇÃO					
1.4.1.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_09/2021	M	292,30	84,00	84,00	
1.4.2.	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X35CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UNIDADE	4,00	1,00	1,00	

EQUADOR/RN

Local

sexta-feira, 11 de março de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: CAYO FARIAS PEREIRA

CREA/CAU: 161084071-2

ART/RT: RN20220487745

**Cayo Farias Pereira**  
Engenheiro Ambiental, Civil, Sanitarista  
e de Segurança do Trabalho  
CONFEA/CREA 161084071-2