



Pesquisa Nº: 418/2024	Nº Processo: 10.585,00/2	Período: 28/08/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 1.328.095,17
-----------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------

Objeto: **Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de implantação de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO com DRENAGEM SUPERFICIAL de 05 vias, a serem realizadas na Rua Renita Evangelista, Rua Violetas, Rua Duarte Costa, Rua Buriti e Rua Açaí, todas localizadas em Parnamirim/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und.	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Unitário Final	Vir. Total	
			SINAPI												
1 - 0052417 - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de implantação de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO com DRENAGEM SUPERFICIAL de 05 vias, a serem realizadas na Rua Renita Evangelista, Rua Violetas, Rua Duarte Costa, Rua Buriti e Rua Açaí, todas localizadas em Parnamirim/RN.	1,00	Und.	1.328.095,17											1.328.095,17	1.328.095,17
Valor Médio Total do Lote															1.328.095,17
Totais			1.328.095,17												

\* Preço Descartado ( Valor Inexequível ou outros motivos)

## Proc. Administrativo 50- 10.585/2024

---

**De:** Franklin W. - SEMOP - ADJ - CORDFISC - FISCALIZ - FISC\_02

**Para:** SEMOP - Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento - A/C Albert N.

**Data:** 28/08/2024 às 10:16:14

**Setores envolvidos:**

PGM, PGM - APRO3, SEMOP, SEPLAF, SEPLAF - SAPLAN, SEMOP - ADJ, SEMOP - ADJ - CORDFICO, SEMOP - ADJ - CORDPLAN, SEMOP - ADJ - CORDFISC, SEMOP - ADJ - CORDPROJ, SEPLAF - SAPLAN - COP, SEPLAF - SAPLAN - CPL, SEMOP - ADJ - CORDFISC - FISCALIZ - FISC\_02, SEMOP - ADJ - CORDFISC - FISCALIZ - FISC\_07, PGM - 03 - PAPG

### Pavimentação com Drenagem 07 Vias

Sr. secretário,

Segue em anexo orçamento atualizado como solicitado.

—  
**Franklin Altevy Bruno Wanderley**  
*ENGENHEIRO CIVIL*

**Anexos:**

ART\_orcamento\_5\_ruas\_diversas.pdf  
orcamento\_completo\_5\_ruas\_2\_.pdf



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-RN**

**ART Obra/Serviço**  
**Nº RN20240698001**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**FRANKLIN ALTEVY BRUNNO WANDERLEY**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2101795264**

Registro: **2101795264RN**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**

CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

**AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS**

Nº: **50**

Complemento:

Bairro: **COHABINAL**

Cidade: **PARNAMIRIM**

UF: **RN**

CEP: **59140670**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 9.273,80**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **COHABINAL**

Cidade: **PARNAMIRIM**

UF: **RN**

CEP: **59140670**

Data de Início: **29/04/2024**

Previsão de término: **29/10/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**

CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍEDO PARA VIAS URBANAS

7,00

un

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO

7,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Elaboração de orçamento para pavimentação de 7 ruas em diversos bairros de Parnamirim/RN. São elas: RUA RENITA EVAGELISTA E RUA VIOLETAS, BAIRRO JARDIM PLANALTO, RUA BEIRA RIO, DISTRITO DO LITORAL (PIRANGI DO NORTE), RUA DUARTE COSTA, BAIRRO PASSAGEM DE AREIA E RUAS AÇAÍ, BÚRITI E TRECHO DA RUA ALGAROBAS, BAIRRO NOVA PARNAMIRIM (CIDADE VERDE). O profissional possui vínculo de cargo e função com a contratante, de acordo com a ART 00021017952645010420.

**6. Declarações**

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

**7. Entidade de Classe**

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**FRANKLIN ALTEVY BRUNNO WANDERLEY - CPF: 307.315.504-04**

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local

data

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM - CNPJ: 08.170.862/0001-74**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **03/05/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8205096058**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zd14z

Impresso em: 06/05/2024 às 15:15:14 por:





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.</b>								<b>R\$ 86.927,94</b>	<b>R\$ 107.251,08</b>
1.1	S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	mês	3,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.974,08	R\$ 4.800,00	R\$ 5.922,24	
1.2	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ 987,04	R\$ 2.400,00	R\$ 2.961,12	
1.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	SEINFRA	UNXMÉS	6,00	R\$ 950,00	R\$ 1.172,11	R\$ 5.700,00	R\$ 7.032,66	
1.4	S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	mês	3,00	R\$ 1.800,00	R\$ 2.220,84	R\$ 5.400,00	R\$ 6.662,28	
1.5	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13	SINAPI	MES	3,00	R\$ 945,23	R\$ 1.166,22	R\$ 2.835,69	R\$ 3.498,87	
1.6	COMP-67051093	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. R02	Composições Próprias	MES	3,00	R\$ 21.930,75	R\$ 27.058,16	R\$ 65.792,25	R\$ 81.174,41	
<b>2</b>	<b>RUA AÇAÍ</b>								<b>R\$ 77.511,46</b>	<b>R\$ 95.632,25</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 2.470,84</b>	<b>R\$ 3.049,39</b>
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 319,47	R\$ 394,16	R\$ 1.437,62	R\$ 1.773,27	
2.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	80,00	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 224,80	R\$ 277,60	
2.1.3	S02605	Locação de serviços de pavimentação	ORSE	m2	557,53	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 808,42	R\$ 997,16	
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 696,91</b>	<b>R\$ 858,90</b>
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	557,53	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 696,91	R\$ 858,90	
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 73.496,26</b>	<b>R\$ 90.675,25</b>
2.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	557,53	R\$ 102,37	R\$ 126,30	R\$ 57.074,35	R\$ 70.416,04	
2.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	2,23	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 7.650,71	R\$ 9.451,25	
2.3.3	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	SINAPI	M	160,00	R\$ 44,37	R\$ 54,74	R\$ 7.099,20	R\$ 8.759,84	
2.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	160,00	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 233,60	R\$ 288,00	
2.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	160,00	R\$ 8,99	R\$ 11,09	R\$ 1.438,40	R\$ 1.777,60	
<b>2.4</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 847,45</b>	<b>R\$ 1.048,88</b>
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	557,53	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 847,45	R\$ 1.048,88	
<b>3</b>	<b>RUA BURITI</b>								<b>R\$ 62.520,97</b>	<b>R\$ 77.149,49</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 2.268,25</b>	<b>R\$ 2.799,49</b>

e informe o código 4898-90B5-7E13-6162





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	265,18	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 387,16	R\$ 477,62
4.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	265,18	R\$ 8,99	R\$ 11,09	R\$ 2.383,97	R\$ 2.940,86
<b>4.4</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 1.410,83</b>	<b>R\$ 1.744,98</b>
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	928,18	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 1.410,83	R\$ 1.744,98
<b>5</b>	<b>RUA RENITA EVANGELISTA</b>							<b>R\$ 538.275,99</b>	<b>R\$ 664.115,98</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 8.707,73</b>	<b>R\$ 10.749,68</b>
5.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 319,47	R\$ 394,16	R\$ 1.437,62	R\$ 1.773,73
5.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	550,00	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.545,50	R\$ 1.908,68
5.1.3	S02605	Locação de serviços de pavimentação	ORSE	m2	3.948,01	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 5.724,61	R\$ 7.066,68
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 4.935,01</b>	<b>R\$ 6.079,68</b>
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.948,01	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 4.935,01	R\$ 6.079,68
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 518.632,27</b>	<b>R\$ 639.864,68</b>
5.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	3.948,01	R\$ 102,37	R\$ 126,30	R\$ 404.157,78	R\$ 498.637,96
5.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	15,79	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 54.172,49	R\$ 66.837,96
5.3.3	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	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 44,37	R\$ 54,74	R\$ 48.807,00	R\$ 60.214,68
5.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 1.606,00	R\$ 1.980,00
5.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	1.100,00	R\$ 8,99	R\$ 11,09	R\$ 9.889,00	R\$ 12.198,00
<b>5.4</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 6.000,98</b>	<b>R\$ 7.422,08</b>
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.948,01	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 6.000,98	R\$ 7.422,08
<b>6</b>	<b>RUA DUARTE COSTA</b>							<b>R\$ 183.193,14</b>	<b>R\$ 226.020,68</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>R\$ 3.842,40</b>	<b>R\$ 4.748,68</b>
6.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 319,47	R\$ 394,16	R\$ 1.437,62	R\$ 1.773,73
6.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	156,32	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 439,26	R\$ 540,68
6.1.3	S02605	Locação de serviços de pavimentação	ORSE	m2	1.355,53	R\$ 1,45	R\$ 1,79	R\$ 1.965,52	R\$ 2.426,68
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>R\$ 1.694,41</b>	<b>R\$ 2.087,68</b>

o código 4898-90B5-7E1 e informe



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.355,53	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 1.694,41	R\$ 2.087,62
<b>6.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 175.595,92</b>	<b>R\$ 216.642,36</b>
6.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	1.355,53	R\$ 102,37	R\$ 126,30	R\$ 138.765,61	R\$ 171.203,41
6.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	5,42	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 18.594,99	R\$ 22.942,69
6.3.3	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). AF_01/2024	SINAPI	M	332,64	R\$ 44,37	R\$ 54,74	R\$ 14.759,24	R\$ 18.208,98
6.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	332,64	R\$ 1,46	R\$ 1,80	R\$ 485,65	R\$ 598,45
6.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	332,64	R\$ 8,99	R\$ 11,09	R\$ 2.990,43	R\$ 3.688,98
<b>6.4</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>R\$ 2.060,41</b>	<b>R\$ 2.548,46</b>
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.355,53	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 2.060,41	R\$ 2.548,46
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 251.635,21</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.076.459,89</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 1.328.095,10</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO W... Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p...

















## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.	R\$ 107.251,68	8,08%
2	RUA AÇAI	R\$ 95.632,33	7,20%
3	RUA BURITI	R\$ 77.137,30	5,81%
4	RUA DAS VIOLETAS	R\$ 157.937,05	11,89%
5	RUA RENITA EVANGELISTA	R\$ 664.115,98	50,01%
6	RUA DUARTE COSTA	R\$ 226.020,83	17,02%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 251.655,28 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.076.439,89

VALOR TOTAL: R\$ 1.328.095,17





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1. S04657 Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02\_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 (mês)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104298 Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.600,00
VALOR:					R\$ 1.600,00

### 1.2. S04654 Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02\_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 (mês)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104299 Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

### 1.3. C5208 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 (UNXMÊS)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19846 LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 950,0000	R\$ 950,0000
TOTAL Material:					R\$ 950,0000
VALOR:					R\$ 950,00

### 1.4. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02\_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 (mês)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104296 Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 1.800,00
VALOR:					R\$ 1.800,00

### 1.5. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13 (MES)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 945,23	R\$ 945,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 945,23
VALOR:					R\$ 945,23

### 1.6. COMP-67051093 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. R02 (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.219,08	R\$ 5.219,08
93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.137,28	R\$ 4.137,28



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7.263,69	R\$ 7.263,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 21.242,78	R\$ 5.310,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21.930,75
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21.930,75</b>

### 2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,38	R\$ 0,47
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,71	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,80	R\$ 25,02
TOTAL Material:					R\$ 275,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,60	R\$ 23,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,50	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 319,48</b>	

### 2.1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis (m)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,36	R\$ 0,53
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,36	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,91
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,53	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,53</b>	

### 2.1.3. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b> HORA</b>
			<b> MES</b>
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03600000	R\$ 21,79	R\$ 0,78
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01800000	R\$ 36,96	R\$ 0,67
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,45</b>

### 2.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 73,30	R\$ 0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 327,20	R\$ 0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 103,81	R\$ 0,31
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 262,53	R\$ 0,03
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 94,42	R\$ 0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,37	R\$ 0,23
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 1,04</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,06</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,10</b>	

### 2.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R\_05/2022REV01 (M²)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 67,91	R\$ 8,25
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 167,66	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 281,52	R\$ 35,07
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 43,84</b>

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,24
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 1.000,00	R\$ 33,30







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 200,98	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 41,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,60	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,22
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 102,37</b>

### 2.3.2. S02634 Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte (t)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	1,00000000	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:					R\$ 3.430,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.430,81</b>

### 2.3.3. 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)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,93
TOTAL Material:					R\$ 121,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,60	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,64

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 601,25
TOTAL Serviço:					R\$ 601,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 601,25</b>

### 2.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 10,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,60	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,96
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 13,96</b>	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

### 2.3.5. S08424 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (m)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,59
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 9,03
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,99</b>

### 2.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,51
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,48</b>

### 3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,38
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,71
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,80
TOTAL Material:					R\$ 275,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39
TOTAL Serviço:					R\$ 22,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 22,39</b>

### 3.1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,36
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			<b> HORA</b>
			<b> MES</b>
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 2,81</b>

### 3.1.3. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03600000	R\$ 21,79
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01800000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,90</b>

### 3.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 73,30	R\$ 0,15
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 327,20	R\$ 0,33
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 103,81	R\$ 0,31
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 262,53	R\$ 0,03
96464	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 94,42	R\$ 0,19
96463	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,37	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,20</b>

### 3.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R\_05/2022REV01 (M²)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Assinado por 1 pessoa: FERNANDO WANDERLEY RIBEIRO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1000.com.br/



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 67,91	R\$ 8,24
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 167,66	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 281,52	R\$ 35,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,81

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,24
CRN 4385	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 1.000,00	R\$ 33,00
00004720	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 200,98	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 41,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,60	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,22
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,87</b>

### 3.3.2. S02634 Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte (t)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100895	ORSE	t	1,00000000	R\$ 3.430,81	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:					R\$ 3.430,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.430,81</b>

### 3.3.3. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00	R\$ 0,60
00004059	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,93	R\$ 32,07
TOTAL Material:					R\$ 32,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,90
88316	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,60	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 601,25	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 1,08
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,58</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 3.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 0,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,60	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,38</b>	

### 3.3.5. S08424 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (m)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,59	R\$ 6,31
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,51	R\$ 2,71
TOTAL Serviço:					R\$ 9,02	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,02</b>	

### 3.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,51	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,51</b>	

### 4.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,38	R\$ 0,47
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,71	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,80	R\$ 25,15
TOTAL Material:					R\$ 275,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,60	R\$ 23,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,50	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 11,19
----------------	-----------

VALOR:	<b>R\$ 319,47</b>
--------	-------------------

### 4.1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis (m)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,36
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nivel médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,01

VALOR:	<b>R\$ 2,01</b>
--------	-----------------

### 4.1.3. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03600000	R\$ 21,79
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01800000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,48

VALOR:	<b>R\$ 1,48</b>
--------	-----------------

### 4.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 73,30
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 327,20
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 103,81
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 262,53
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 94,42
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,37





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,19
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,25</b>	

### 4.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R\_05/2022REV01 (M²)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 67,91	R\$ 8,21
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 167,66	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 281,52	R\$ 35,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 43,79	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,24
CRN 4385	PARALELÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 1.000,00	R\$ 33,00
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 200,98	R\$ 4,10
TOTAL Material:					R\$ 41,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,60	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,22	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 102,47</b>	

### 4.3.2. S02634 Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte (t)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	1,00000000	R\$ 3.430,81	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:					R\$ 3.430,81	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.430,81</b>	

### 4.3.3. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00	R\$ 0,60
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,93	R\$ 32,03
TOTAL Material:					R\$ 32,63	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,60	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 601,25	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:						R\$ 1,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,47</b>

### 4.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,60	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,70</b>

### 4.3.5. S08424 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (m)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,59	R\$ 6,31
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,51	R\$ 2,72
TOTAL Serviço:						R\$ 9,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 9,03</b>

### 4.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,52
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,52</b>

### 5.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,38	R\$ 0,48
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,71	R\$ 0,30







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,80	R\$ 25,02
					TOTAL Material:	R\$ 275,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,60	R\$ 23,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,19
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 319,07</b>

### 5.1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis (m)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,36	R\$ 0,52
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,58
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,58</b>

### 5.1.3. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03600000	R\$ 21,79	R\$ 0,78
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01800000	R\$ 36,96	R\$ 0,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,44
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,44</b>

### 5.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 73,30	R\$ 0,15



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			<b>HORA</b>
			<b>MES</b>
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 327,20	R\$ 0,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 103,81	R\$ 0,31
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 262,53	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 94,42	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,37	R\$ 0,23

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1.000,00
----------------------------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,60	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,60
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,20</b>

### 5.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R\_05/2022REV01 (M²)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 67,91
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 167,66
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 281,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 433,09

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	R\$ 1.059,00	R\$ 127,08
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	CAERN	MIL	R\$ 1.000,00	R\$ 127,08
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	R\$ 200,98	R\$ 25,12
TOTAL Material:					R\$ 280,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,52	R\$ 25,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,60	R\$ 20,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,12
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 100,00</b>

### 5.3.2. S02634 Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte (t)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	1,00000000	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:					R\$ 3.430,81
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3.430,81</b>

### 5.3.3. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,93
TOTAL Material:					R\$ 32,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 601,25
TOTAL Serviço:					R\$ 601,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,81</b>

### 5.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,43
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 50,23</b>

### 5.3.5. S08424 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (m)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,59
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,51
TOTAL Serviço:					R\$ 54,10
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 54,10</b>

### 5.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195	
				VALOR:	R\$ 1,52	

### 6.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,38	R\$ 0,47
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,71	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,80	R\$ 25,02
				TOTAL Material:	R\$ 275,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,60	R\$ 23,04
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,50	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,19	
				VALOR:	R\$ 319,39	

### 6.1.2. S09345 Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis (m)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,36	R\$ 0,52
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,85
				TOTAL Equipamento:	R\$ 2,36	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 9,63
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 2,21
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 5,81
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 8,17
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,87	
				VALOR:	R\$ 2,21	

### 6.1.3. S02605 Locação de serviços de pavimentação (m2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,03600000	R\$ 21,79	R\$ 7,84



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,01800000	R\$ 36,96	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,45
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,45</b>

### 6.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 73,30	R\$ 0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 327,20	R\$ 0,33
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 103,81	R\$ 0,31
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 262,53	R\$ 0,03
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 94,42	R\$ 0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,37	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,60	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,16</b>	

### 6.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR. R\_05/2022REV01 (M²)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 67,91	R\$ 8,25
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 167,66	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 281,52	R\$ 35,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 43,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,24
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 1.000,00	R\$ 33,00



Assinado por: WANDERLEY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas acesse https://parnamirim.100577.com.br/portal/assinaturas



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 200,98	R\$ 4,10
TOTAL Material:						R\$ 41,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,60	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,22
<b> VALOR:</b>						<b> R\$ 102,37</b>

### 6.3.2. S02634 Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte (t)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	1,00000000	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:					R\$ 3.430,81
<b> VALOR:</b>					<b> R\$ 3.430,81</b>

### 6.3.3. 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). AF\_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 90,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 31,93
TOTAL Material:					R\$ 121,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,60	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 601,25
TOTAL Serviço:					R\$ 601,25
<b> VALOR:</b>					<b> R\$ 601,25</b>

### 6.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 0,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,60	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,03
<b> VALOR:</b>					<b> R\$ 14,03</b>	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 6.3.5. S08424 Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km (m)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,59	R\$ 6,31
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,51	R\$ 2,72
TOTAL Serviço:						R\$ 9,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 8,99</b>

### 6.4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,51</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### COMP-67051093 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. R02 (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.219,08	R\$ 5.219,08
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.137,28	R\$ 4.137,28
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7.263,69	R\$ 7.263,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 21.242,78	R\$ 5.310,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21.930,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 21.930,03</b>







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

### 93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.779,83	R\$ 4.779,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.779,83

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20,93	R\$ 20,93
TOTAL Serviço:						R\$ 20,93
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 5.219,99</b>

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 90,00	R\$ 96,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,68	R\$ 328,41
TOTAL Material:						R\$ 425,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,60	R\$ 176,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 176,72
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 601,81</b>

### 93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.702,75	R\$ 3.702,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.702,75







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,11
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25
TOTAL Serviço:					R\$ 44,90
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 73,89</b>

**5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,40	R\$ 28,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,11	R\$ 29,11
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 202,28	R\$ 202,28
TOTAL Serviço:					R\$ 287,80
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 327,89</b>

**91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 710.806,66	R\$ 23.787,87



Assinado por: FRANKLIN ALVES FERREIRO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pamamirim.1040.com.br/verificacao/4898900B5-7E03-61d2-e



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 85.950,00	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,11
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 29,11</b>

**91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 710.806,66
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 4.000,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4.000,00</b>

**91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 710.806,66
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 11.000,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11.000,00</b>

**5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 710.806,66
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 11.000,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11.000,00</b>

**53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 6,29	R\$ 202,28
					TOTAL Material:	R\$ 202,28
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 202,28</b>

### 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,85

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 25,36</b>

### 95413 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 4.779,83	R\$ 20,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,93
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,93</b>

### 95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 3.702,75	R\$ 16,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,26
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 16,26</b>

### 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,85	R\$ 2,50





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,25
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>

### 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,85
					R\$ 0,25
					R\$ 0,25
					R\$ 0,25

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,25</b>
---------------	-----------------

### 95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 6.628,38
					R\$ 121,03
					R\$ 121,03
					R\$ 121,03

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 121,03</b>
---------------	-------------------

### 95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 20.579,31
					R\$ 261,98
					R\$ 261,98
					R\$ 261,98

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 261,98</b>
---------------	-------------------

### 95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,04
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
---------------	-----------------

### 95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 38,70
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
---------------	-----------------

### 95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 22,26
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00
					R\$ 0,00

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,00</b>
---------------	-----------------





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,85	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,46	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,46</b>	

### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 20,43	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,34</b>	

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,96	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,34	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,34</b>	

### 95372 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 512,38	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.628,38	R\$ 6.628,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.628,38	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 121,03	R\$ 121,03
TOTAL Serviço:					R\$ 121,03	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 7.253,79</b>	

### 95365 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23









## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,30	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
TOTAL Serviço:					R\$ 59,51	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 103,81</b>	

### 5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,51
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 70,73
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 87,99
TOTAL Serviço:					R\$ 218,23
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 262,50</b>

### 89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.100.000,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,30</b>

### 89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.100.000,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 44,30
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,30</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.100.000,00	R\$ 70,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 70,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 70,73</b>

### 53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 6,29	R\$ 87,99
TOTAL Material:					R\$ 87,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 87,99</b>

### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 5,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 23,17</b>

### 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,23

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,70	R\$ 38,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,70

Serviço		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,80</b>

### 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,73

Mão de Obra		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,26

Serviço		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,47</b>

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,42

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,85

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46

**VALOR: R\$ 25,73**

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043490 EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,06

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,43

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34

**VALOR: R\$ 21,11**

### 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 28,69	R\$ 9,34
TOTAL Material:					R\$ 9,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 28,83	R\$ 13,05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,05
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22,39</b>

### 96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,61	R\$ 52,61
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
TOTAL Serviço:					R\$ 66,72
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,41</b>

### 96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF\_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,61	R\$ 52,61
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,84	R\$ 65,84
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,11	R\$ 67,11
TOTAL Serviço:					R\$ 200,57
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 200,57</b>

### 96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 987.210,25	R\$ 51,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,90



Assinada por: BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.1oc.com.br/verificacao/4898-9088-7E03-6162



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> HORA</b>	<b> MES</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 52,61

### 96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF\_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 987.210,25	R\$ 14,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,11

VALOR: R\$ 14,11

### 96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 987.210,25	R\$ 65,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 65,98

VALOR: R\$ 65,98

### 96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 6,29	R\$ 67,01
TOTAL Material:						R\$ 67,01

VALOR: R\$ 67,01

### 5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
TOTAL Serviço:						R\$ 40,21

VALOR: R\$ 40,21

### 5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,70	R\$ 27,70



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,70
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,71	R\$ 31,71
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,69	R\$ 39,69
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,06	R\$ 60,06
TOTAL Serviço:					R\$ 139,98	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 167,00</b>	

### 89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 595.066,91	R\$ 31,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 31,71	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 31,71</b>	

### 89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 595.066,91	R\$ 8,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,50	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,50</b>	

### 5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 595.066,91	R\$ 39,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,69	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 39,69</b>	

### 53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Assinado por: FRANKLIN ALTEVE BRUNO ANDRÉS RILEY  
 Para verificar a autenticidade das assinaturas, acesse o link: https://pamirim.1000br.com.br/verificacaodoc



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
LOCAL:	PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,29	R\$ 60,06
					TOTAL Material:	R\$ 60,06
					VALOR:	R\$ 60,06

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,29

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,96

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,34
					VALOR:	R\$ 20,64

### 7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 269,60	R\$ 269,60
					TOTAL Serviço:	R\$ 387,52
					VALOR:	R\$ 20,64

### 7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 147.034,86	R\$ 4.410,04
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4.410,04







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 4,41

### 7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 147.034,86	R\$ 1,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,63

VALOR: R\$ 1,63

### 7034 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 147.034,86	R\$ 5,88
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,88

VALOR: R\$ 5,88

### 7035 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	42,86230000	R\$ 6,29	R\$ 269,98
TOTAL Material:					R\$ 269,98

VALOR: R\$ 269,98

### S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m<sup>3</sup>, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m<sup>3</sup> (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02450 Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 289,5300	R\$ 27,7700	R\$ 289,5300
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 289,5300

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00250000	3,89	
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,50000000	13,65	

TOTAL MÃO DE OBRA:

Custo Horário da Execução: R\$ 296,0700

Produção da Equipe: 197,4000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,5000

Custo Direto Total: R\$ 1,5000

VALOR: R\$ 1,50



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04	-	-
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CLASSE
2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	Serviço	M²	5.880,60	R\$ 126,30	<b>R\$ 742.719,78</b>	<b>55,92%</b>	<b>55,92%</b>	B
2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA (BRIPAR), COMPACTAÇÃO COM ROLO COMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	Serviço	M²	1.355,53	R\$ 126,30	<b>R\$ 171.203,44</b>	<b>12,89%</b>	<b>68,81%</b>	B
S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	Serviço	t	28,94	R\$ 4.232,93	<b>R\$ 122.500,99</b>	<b>9,22%</b>	<b>78,04%</b>	B
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	SINAPI	Serviço	M	1.655,18	R\$ 54,74	<b>R\$ 90.604,55</b>	<b>6,82%</b>	<b>84,86%</b>	C
COMP-67051093	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. R02	Composiçãoe	Serviço	MES	3,00	R\$ 27.058,16	<b>R\$ 81.174,48</b>	<b>6,11%</b>	<b>90,97%</b>	C
S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	Serviço	m	1.987,82	R\$ 11,09	<b>R\$ 22.044,92</b>	<b>1,66%</b>	<b>92,63%</b>	C
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). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	332,64	R\$ 54,74	<b>R\$ 18.208,71</b>	<b>1,37%</b>	<b>94,00%</b>	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	7.236,13	R\$ 1,88	<b>R\$ 13.603,92</b>	<b>1,02%</b>	<b>95,03%</b>	C
S02605	Locação de serviços de pavimentação	ORSE	Serviço	m2	7.236,13	R\$ 1,79	<b>R\$ 12.952,67</b>	<b>0,98%</b>	<b>96,00%</b>	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	7.236,13	R\$ 1,54	<b>R\$ 11.143,64</b>	<b>0,84%</b>	<b>96,84%</b>	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	22,50	R\$ 394,16	<b>R\$ 8.868,60</b>	<b>0,67%</b>	<b>97,51%</b>	C
C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	SEINFRA	Serviço	UNXMÊS	6,00	R\$ 1.172,11	<b>R\$ 7.032,66</b>	<b>0,53%</b>	<b>98,04%</b>	C
S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 2.220,84	<b>R\$ 6.662,52</b>	<b>0,50%</b>	<b>98,54%</b>	C
S04657	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 1.974,08	<b>R\$ 5.922,24</b>	<b>0,45%</b>	<b>98,99%</b>	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	1.987,82	R\$ 1,80	<b>R\$ 3.578,08</b>	<b>0,27%</b>	<b>99,26%</b>	C
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 1.166,22	<b>R\$ 3.498,66</b>	<b>0,26%</b>	<b>99,52%</b>	C
S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 987,04	<b>R\$ 2.961,12</b>	<b>0,22%</b>	<b>99,74%</b>	C
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	Serviço	m	827,59	R\$ 3,47	<b>R\$ 2.871,74</b>	<b>0,22%</b>	<b>99,96%</b>	C
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	Serviço	m	156,32	R\$ 3,47	<b>R\$ 542,43</b>	<b>0,04%</b>	<b>100,00%</b>	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	39.148,84	R\$ 6,29	<b>R\$ 246.246,21</b>	<b>22,88%</b>	<b>18,54%</b>	A
CRN 4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	CAERN	Material	MIL	238,79	R\$ 1.000,00	<b>R\$ 238.792,29</b>	<b>22,18%</b>	<b>36,52%</b>	A
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	Material	t	28,94	R\$ 3.430,81	<b>R\$ 99.287,64</b>	<b>9,22%</b>	<b>44,00%</b>	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	1.997,76	R\$ 31,93	<b>R\$ 63.788,45</b>	<b>5,93%</b>	<b>48,80%</b>	A
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.738,59	R\$ 18,85	<b>R\$ 51.622,35</b>	<b>4,80%</b>	<b>52,69%</b>	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.348,26	R\$ 13,96	<b>R\$ 46.741,70</b>	<b>4,34%</b>	<b>56,21%</b>	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,062396931906	R\$ 595.066,91	<b>R\$ 37.130,35</b>	<b>3,45%</b>	<b>59,00%</b>	B
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	Material	T	28,94	R\$ 1.059,00	<b>R\$ 30.652,25</b>	<b>2,85%</b>	<b>61,31%</b>	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	147,62	R\$ 200,98	<b>R\$ 29.668,08</b>	<b>2,76%</b>	<b>63,54%</b>	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	931,44	R\$ 22,26	<b>R\$ 20.733,76</b>	<b>1,93%</b>	<b>65,11%</b>	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 6.628,38	<b>R\$ 20.248,24</b>	<b>1,88%</b>	<b>66,63%</b>	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.481,32	R\$ 2,40	<b>R\$ 17.955,18</b>	<b>1,67%</b>	<b>67,98%</b>	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,7595325	R\$ 20.579,31	<b>R\$ 15.630,65</b>	<b>1,45%</b>	<b>69,16%</b>	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,01	R\$ 4.779,83	<b>R\$ 14.402,30</b>	<b>1,34%</b>	<b>70,24%</b>	B
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,01	R\$ 3.702,75	<b>R\$ 11.156,90</b>	<b>1,04%</b>	<b>71,08%</b>	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	542,71	R\$ 20,26	<b>R\$ 10.995,30</b>	<b>1,02%</b>	<b>71,91%</b>	B
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,073062842803	R\$ 147.034,86	<b>R\$ 10.742,78</b>	<b>1,00%</b>	<b>72,72%</b>	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.481,32	R\$ 1,34	<b>R\$ 10.024,97</b>	<b>0,93%</b>	<b>73,48%</b>	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	724,70	R\$ 13,65	<b>R\$ 9.892,11</b>	<b>0,92%</b>	<b>74,22%</b>	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	467,55	R\$ 18,85	<b>R\$ 8.813,30</b>	<b>0,82%</b>	<b>74,88%</b>	B
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	303,99	R\$ 21,79	<b>R\$ 6.623,93</b>	<b>0,62%</b>	<b>75,38%</b>	B
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	Material	MÊS	6,00	R\$ 950,00	<b>R\$ 5.700,00</b>	<b>0,53%</b>	<b>75,81%</b>	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	22,50	R\$ 250,00	<b>R\$ 5.625,00</b>	<b>0,52%</b>	<b>76,24%</b>	B
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	151,99	R\$ 36,96	<b>R\$ 5.617,73</b>	<b>0,52%</b>	<b>76,66%</b>	B

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.pb.gov.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/04	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 1.800,00	R\$ 5.400,00	0,50%	77,06%	B
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	18,16	R\$ 289,53	R\$ 5.258,68	0,49%	77,46%	B
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 1.600,00	R\$ 4.800,00	0,45%	77,82%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.268,44	R\$ 1,33	R\$ 4.347,03	0,40%	78,15%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.481,32	R\$ 0,58	R\$ 4.339,17	0,40%	78,48%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.159,10	R\$ 1,24	R\$ 3.917,28	0,36%	78,77%	B
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 945,23	R\$ 2.835,69	0,26%	78,98%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.159,10	R\$ 0,82	R\$ 2.590,46	0,24%	79,18%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	9,75	R\$ 252,08	R\$ 2.457,78	0,23%	79,36%	B
I04299	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	0,22%	79,55%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	3.268,44	R\$ 0,61	R\$ 1.993,75	0,19%	79,70%	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001950137035	R\$ 987.210,25	R\$ 1.925,20	0,18%	79,84%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	79,98	R\$ 20,43	R\$ 1.634,00	0,15%	79,96%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	16,95	R\$ 90,00	R\$ 1.525,33	0,14%	80,08%	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001260099678	R\$ 1.100.000,00	R\$ 1.386,11	0,13%	80,18%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	1.728,07	R\$ 0,68	R\$ 1.175,09	0,11%	80,27%	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001639707058	R\$ 710.806,66	R\$ 1.165,51	0,11%	80,36%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	72,85	R\$ 14,00	R\$ 1.019,96	0,09%	80,44%	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 148,04	R\$ 888,24	0,08%	80,50%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	22,65	R\$ 38,70	R\$ 876,43	0,08%	80,57%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	966,75	R\$ 0,86	R\$ 831,40	0,08%	80,63%	B

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAÍ RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04	-	-
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 236,16	R\$ 708,48	0,07%	80,68%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	3,22	R\$ 190,00	R\$ 611,89	0,06%	80,73%	C
I05931	Técnico cadastro	ORSE	Mão de Obra	h	15,74	R\$ 36,17	R\$ 569,41	0,05%	80,77%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	72,19	R\$ 7,80	R\$ 563,06	0,05%	80,82%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	21,84	R\$ 23,04	R\$ 503,09	0,05%	80,85%	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	72,85	R\$ 5,00	R\$ 364,27	0,03%	80,88%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	67,34	R\$ 4,50	R\$ 303,05	0,03%	80,90%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	7.481,32	R\$ 0,04	R\$ 299,25	0,03%	80,93%	C
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	Mão de Obra	h	7,87	R\$ 27,65	R\$ 217,64	0,02%	80,94%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	1,07	R\$ 190,35	R\$ 204,34	0,02%	80,96%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002133211124	R\$ 85.950,00	R\$ 183,35	0,02%	80,97%	C
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	Equipamento	h	13,77	R\$ 13,18	R\$ 181,55	0,02%	80,99%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	210,71	R\$ 0,80	R\$ 168,57	0,02%	81,00%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,50	R\$ 18,85	R\$ 160,26	0,01%	81,01%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	78,64	R\$ 1,97	R\$ 154,93	0,01%	81,02%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	78,64	R\$ 1,73	R\$ 136,05	0,01%	81,03%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,75	R\$ 140,23	R\$ 105,17	0,01%	81,04%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	3,66	R\$ 28,69	R\$ 105,12	0,01%	81,05%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,286264242822 2205996	R\$ 300,00	R\$ 85,88	0,01%	81,05%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	9,75	R\$ 7,31	R\$ 71,27	0,01%	81,06%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	6,00	R\$ 10,89	R\$ 65,34	0,01%	81,07%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 18,73	R\$ 56,19	0,01%	81,07%	C
I06443	TEODOLITO	ORSE	Equipamento	H	21,74	R\$ 2,36	R\$ 51,32	0,00%	81,07%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-9085-7E03-6162> e informe o código 4898-9085-7E03-6162



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas
LOCAL:	PARNAMIRIM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

DATA :	21/08/2024	BDI :	23,38%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/04	-	-
SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	3,22	R\$ 12,54	<b>R\$ 40,38</b>	0,00%	81,08%	C
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,572528485644 7990068	R\$ 64,80	<b>R\$ 37,10</b>	0,00%	81,08%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,143132121411 2892036	R\$ 180,00	<b>R\$ 25,76</b>	0,00%	81,08%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	1,29	R\$ 18,00	<b>R\$ 23,19</b>	0,00%	81,08%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	1,65	R\$ 12,15	<b>R\$ 20,00</b>	0,00%	81,08%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	3,22	R\$ 4,90	<b>R\$ 15,78</b>	0,00%	81,09%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,39	R\$ 1,43	<b>R\$ 12,00</b>	0,00%	81,09%	C
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,25425	R\$ 42,38	<b>R\$ 10,78</b>	0,00%	81,09%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	966,75	R\$ 0,01	<b>R\$ 9,67</b>	0,00%	81,09%	C
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,297	R\$ 22,71	<b>R\$ 6,74</b>	0,00%	81,09%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,429396364233 5098032	R\$ 13,50	<b>R\$ 5,80</b>	0,00%	81,09%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,143132121411 2892036	R\$ 36,90	<b>R\$ 5,28</b>	0,00%	81,09%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	8,39	R\$ 0,49	<b>R\$ 4,11</b>	0,00%	81,09%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,214698182116 7549016	R\$ 18,58	<b>R\$ 3,99</b>	0,00%	81,09%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,572528485644 7990068	R\$ 6,35	<b>R\$ 3,64</b>	0,00%	81,09%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,143132121411 2892036	R\$ 17,55	<b>R\$ 2,51</b>	0,00%	81,09%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,071566060705 465698	R\$ 31,50	<b>R\$ 2,25</b>	0,00%	81,09%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	0,75	R\$ 2,29	<b>R\$ 1,72</b>	0,00%	81,09%	C
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,77	<b>R\$ 0,00</b>	0,00%	81,09%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162







## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.	R\$ 107.251,68	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 36.465,57</b>	<b>R\$ 35.393,05</b>	<b>R\$ 35.393,06</b>	<b>R\$ 107.251,68</b>
2	RUA AÇÁI	R\$ 95.632,33	100,00 %			100,00 %
			<b>R\$ 95.632,33</b>			<b>R\$ 95.632,33</b>
3	RUA BURITI	R\$ 77.137,30		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 38.568,65</b>	<b>R\$ 38.568,65</b>	<b>R\$ 77.137,30</b>
4	RUA DAS VIOLETAS	R\$ 157.937,05		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 78.968,53</b>	<b>R\$ 78.968,52</b>	<b>R\$ 157.937,05</b>
5	RUA RENITA EVANGELISTA	R\$ 664.115,98	34,00 %	33,00 %	33,00 %	100,00 %
			<b>R\$ 225.799,43</b>	<b>R\$ 219.158,27</b>	<b>R\$ 219.158,28</b>	<b>R\$ 664.115,98</b>
6	RUA DUARTE COSTA	R\$ 226.020,83		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				<b>R\$ 113.010,42</b>	<b>R\$ 113.010,41</b>	<b>R\$ 226.020,83</b>
		R\$ 1.328.095,17	<b>R\$ 357.897,33</b>	<b>R\$ 485.098,92</b>	<b>R\$ 485.098,92</b>	<b>R\$ 1.328.095,17</b>
			<b>R\$ 357.897,33</b>	<b>R\$ 842.996,25</b>	<b>R\$ 1.328.095,17</b>	<b>1.328.095,17</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162> e informe o código 4898-90B5-7E03-6162



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	4,55288400	6,19763466	6,19763466	16,94815332
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	H	2,27844824	3,11161214	3,11161214	8,50167252
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	464,22115200	631,92321648	631,92321648	1.728,06758496
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	536,67000000	730,54455000	730,54455000	1.997,75910000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00033084	0,00046463	0,00046463	0,00126010
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	5,73295962	8,05132077	8,05132077	21,83560117
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10.278,56853109	14.435,13608313	14.435,13608313	39.148,84069735
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	244,54946212	343,44322890	343,44322890	931,43591951
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	5,94590849	8,35038439	8,35038439	22,64667727
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	19,34604900	26,42035050	26,42035050	72,18675000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	38,75700936	54,43002132	54,43002132	147,61705200
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	125,60044829	170,97419825	170,97419825	467,54884479
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	719,01866975	1.009,78383447	1.009,78383447	2.738,58633869
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	21,48238165	29,24912640	29,24912640	79,98063446
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6,03000000	8,23500000	8,23500000	22,50000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,06813900	0,09305550	0,09305550	0,25425000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07959600	0,10870200	0,10870200	0,29700000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	882,46391513	1.232,89781965	1.232,89781965	3.348,25955443
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,98198550	1,34106975	1,34106975	3,66412500
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,01638238	0,02300728	0,02300728	0,06239694
00010777	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	56,60400000	77,05246000	77,05246000	210,70892000
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,01918272	0,02694006	0,02694006	0,07306284
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,00051201	0,00071906	0,00071906	0,00195013
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.970,82198674	2.755,25093579	2.755,25093579	7.481,32385832
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.970,82198674	2.755,25093579	2.755,25093579	7.481,32385832
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.970,82198674	2.755,25093579	2.755,25093579	7.481,32385832
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1.970,82198674	2.755,25093579	2.755,25093579	7.481,32385832
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00056008	0,00078657	0,00078657	0,00213322
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00043051	0,00060460	0,00060460	0,00163971
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,02446760	0,99433620	0,99433620	3,01314000
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,25824105	0,25064572	0,25064572	0,75952250
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1,02446760	0,99433620	0,99433620	3,01314000
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,03862520	1,00807740	1,00807740	3,05478000





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,31500000	3,21750000	3,21750000	9,75000000
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,31500000	3,21750000	3,21750000	9,75000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,24858700	3,07083150	3,07083150	8,39025000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	253,82041424	356,46327688	356,46327688	966,74696800
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	832,20164490	1.163,44819105	1.163,44819105	3.159,09802700
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,12349350	28,76048575	28,76048575	78,64446500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	861,42784710	1.203,50815061	1.203,50815061	3.268,44414833
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,04000000	1,98000000	1,98000000	6,00000000
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,25500000	0,24750000	0,24750000	0,75000000
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,24858700	3,07083150	3,07083150	8,39025000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	253,82041424	356,46327688	356,46327688	966,74696800
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	832,20164490	1.163,44819105	1.163,44819105	3.159,09802700
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	21,12349350	28,76048575	28,76048575	78,64446500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	861,42784710	1.203,50815061	1.203,50815061	3.268,44414833
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,04000000	1,98000000	1,98000000	6,00000000
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,25500000	0,24750000	0,24750000	0,75000000
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,01500000	4,11750000	4,11750000	11,25000000
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	5,88954554	8,27122873	8,27122873	22,43208300
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,89985340	2,66813830	2,66813830	7,23613000
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	0,18998534	0,26681383	0,26681383	0,72361300
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	5,88954554	8,27122873	8,27122873	22,43208300
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	5,88954554	8,27122873	8,27122873	22,43208300
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	230,64220276	323,91198962	323,91198962	878,46618200



Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALVES BRUNO ANDERLE para Parnamirim. Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brn.assinatura.com.br



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,89985340	2,66813830	2,66813830	<b>7,23613000</b>
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	0,18998534	0,26681383	0,26681383	<b>0,72361300</b>
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,89985340	2,66813830	2,66813830	<b>7,23613000</b>
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,79970680	5,33627660	5,33627660	<b>14,47226000</b>
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,18998534	0,26681383	0,26681383	<b>0,72361300</b>
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	5,69956020	8,00441490	8,00441490	<b>21,70839000</b>
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	709,59524490	996,54965505	996,54965505	<b>2.702,69455500</b>
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,24858700	3,07083150	3,07083150	<b>8,39025000</b>
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,69956020	8,00441490	8,00441490	<b>21,70839000</b>
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,88954554	8,27122873	8,27122873	<b>22,43200300</b>
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	242,23130850	340,18763325	340,18763325	<b>922,60657500</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	122,60640000	166,89853600	166,89853600	<b>456,40347200</b>
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,12349350	28,76048575	28,76048575	<b>78,64446500</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	861,42784710	1.203,50815061	1.203,50815061	<b>3.268,44417831</b>
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,96120000	1,30843800	1,30843800	<b>3,57807600</b>
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	236,53174830	332,18321835	332,18321835	<b>900,89818500</b>
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	5,88954554	8,27122873	8,27122873	<b>22,43200300</b>
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	5,88954554	8,27122873	8,27122873	<b>22,43200300</b>

Assinado por: PARNAMIRIM - PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM - RUA ANKILIN TEVEY BURITI Nº 1483 - JARDIM BUNDO - PARNAMIRIM - PE - CEP: 55.750-000  
 Para verificar a autenticidade acesse: <http://www.parnamirim.pe.gov.br/verificacao>





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	1,89985340	2,66813830	2,66813830	7,23613000
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	3,79970680	5,33627660	5,33627660	14,47226000
CRN 4385	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M²	MIL	62,69516220	88,04856390	88,04856390	238,79229000
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	h	80,19612240	111,89668980	111,89668980	303,98950200
I00070	Topógrafo - SICRO	h	40,09806120	55,94834490	55,94834490	151,99475100
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	19,57127375	26,64148802	26,64148802	72,85424980
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	7,59860000	10,67070000	10,67070000	28,94000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,28837830	0,39255631	0,39255631	1,07349092
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,15380176	0,20936336	0,20936336	0,57252848
I02378	Vale transporte	un	18,09093183	24,62636565	24,62636565	67,34366313
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI				0,00000000
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	4,87918782	6,64181726	6,64181726	18,16282234
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,03845044	0,05234084	0,05234084	0,14313212
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01\ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
I04299	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,02000000	0,99000000	0,99000000	3,00000000
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	3,73800000	5,01837000	5,01837000	13,77474000
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,05767566	0,07851126	0,07851126	0,21469818
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,01922522	0,02617042	0,02617042	0,07156606
I05931	Técnico cadastro	h	4,27200000	5,73528000	5,73528000	15,74256000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	194,67959391	265,00850863	265,00850863	724,69661117
I06443	TEODOLITO	H	5,90070000	7,92185550	7,92185550	21,74441100
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h	2,13600000	2,86764000	2,86764000	7,87128000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,86513489	1,17766892	1,17766892	3,22047273
I10492	Cesta Básica	un	0,86513489	1,17766892	1,17766892	3,22047273
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,07690088	0,10468168	0,10468168	0,28626424
I10596	Protetor auricular	un	0,86513489	1,17766892	1,17766892	3,22047273
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,34605396	0,47106757	0,47106757	1,28818910
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	19,57127375	26,64148802	26,64148802	72,85424980
I10788	Pá quadrada	un	0,03845044	0,05234084	0,05234084	0,14313212
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,44218006	0,60191967	0,60191967	1,64601940
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,15380176	0,20936336	0,20936336	0,57252848
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,03845044	0,05234084	0,05234084	0,14313212
I12895S	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,11535132	0,15702252	0,15702252	0,42939636
I2543	SERVENTE	H	142,48900500	200,11037250	200,11037250	542,70975000
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	7,59941360	10,67255320	10,67255320	28,94452000
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS	2,04000000	1,98000000	1,98000000	6,00000000
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	64,08000000	87,22920000	87,22920000	238,53840000
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	961,20000000	1.308,43800000	1.308,43800000	3.578,07600000
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	192,25219797	261,70420454	261,70420454	715,66060705



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feridos	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,20%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	14,03%	10,44%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>51,04%</b>	<b>20,12%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,25%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,88%	0,66%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,44%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,13%</b>	<b>6,81%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,78%	7,40%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>19,24%</b>	<b>7,75%</b>

**A + B + C + D = 116,21% 71,48%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54% 70,11%
			114,15% 71,31%
			- -
			116,21% 71,48%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>47,44%</b>	<b>18,32%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,41%</b>	<b>7,92%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>17,89%</b>	<b>7,07%</b>

**A + B + C + D = 112,54% 70,11%**





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 5 RUAS - RUA AÇAI RUA BURITI RUA DAS VIOLETAS RUA RENITA EVANGELISTA RUA DUARTE COSTA	DATA : 21/08/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	orcamento-completo diversas ruas	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
LOCAL:	PARNAMIRIM	CAERN	2024/05 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/06
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2024/04
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4898-90B5-7E03-6162

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 28/08/2024 10:16:59 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/4898-90B5-7E03-6162>