



MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

Pesquisa Mercadológica

Sistema Orçamentário, Financeiro e Contábil

Exercício: 2024 Pág.: 1/1

Pesquisa Nº: 251/2024	Nº Processo: 9.671/2024	Período: 10/05/2024 a 14/05/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 2.395.438,30
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 04 VIAS, A SEREM REALIZADAS NA RUA 01(UM) DENOMINADA MILTON PEIXOTO VASCONCELOS, RUA 02 (DOIS) DENOMINADA ANDRÉ MARTINS DA SILVA, RUA 05 (CINCO) DENOMINADA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA E RUA MONTES CLAROS, LOCALIZADAS NO BAIRRO CAJUPIRANGA, MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.				

Item - Código - Especificação	Qty.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Unitário Final	Vir. Total
			SINAPI									
1 - 0049909 - Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de implantação de PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO com DRENAGEM SUPERFICIAL de 04 vias, a serem realizadas na Rua 01(um) denominada Milton Peixoto Vasconcelos, Rua 02 (Dois) denominada André Martins da Silva, Rua 05 (Cinco) denominada Antônio Francisco da Silva e Rua Montes Claros, localizadas no Bairro Cajupiranga, Município de Parnamirim/RN.	1,00	UND	2.395.438,30								2.395.438,30	2.395.438,30
Valor Médio Total do Lote												2.395.438,30
Totais			2.395.438,30									

\* Preço Descartado ( Valor Inexequível ou outros motivos)



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

**CREA-RN**

**ART Obra/Serviço**  
**Nº RN20240687252**

**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\$ 9.789,00**

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: **26/03/2024**

Previsão de término: **26/09/2024**

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 PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

4,00

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

4,00

un

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

**5. Observações**

Elaboração de orçamento para pavimentação de 4 ruas no bairro Cajupiranga. São elas: RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02), RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS, RUA MONTES CLAROS e RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA (RUA CINCO). 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**

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: **27/03/2024**

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

Nosso Número: **8205021543**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 306Bc

Impresso em: 01/04/2024 às 09:40:26 por:





## COMPOSIÇÃO DE BDI DIFERENCIADO – LOCAÇÃO OU MERO FORNECIMENTO

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

Item Componente do BDI		Intervalo de Admissibilidade (conforme TCU)			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração Central	1,50	3,45	4,49	1,50
R	Riscos	0,30	0,48	0,82	0,48
S+G	Seguro e Garantia	0,56	0,85	0,89	0,85
DF	Despesas Financeiras	0,85	0,85	1,11	0,85
L	Lucro	3,50	5,11	6,22	5,11
I	Tributos (PIS+COFINS)				3,65

\* Os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%) e COFINS (3%)

\* Como valores propostos, foram utilizados os valores médios do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, com exceção da administração central, para a qual se adotou o valor mínimo, visto que a responsabilidade maior pela administração do serviço é do locador. Desta forma, teremos o seguinte:

$$BDI = \left( \left( \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

$$BDI = \left( \left( \frac{(1+(0,015+0,0048+0,0085))(1+0,0085)(1+0,0511)}{(1-0,0365)} \right) - 1 \right) * 100$$

$$BDI (\%) = 13,13$$



## **COMPOSIÇÃO DE BDI – RODOVIAS E URBANIZAÇÕES** **NÃO DESONERADO**

Conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo relatório do acórdão TCU – 2369/2011 e TCU – 2622/2013.

Item Componente do BDI		Intervalo de Admissibilidade (conforme TCU)			Valores Propostos (%)
		Mínimo (%)	Médio (%)	Máximo (%)	
AC	Administração Central	3,80	4,01	4,67	3,80
R	Riscos	0,50	0,56	0,97	0,50
S+G	Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74	0,32
DF	Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21	1,02
L	Lucro	6,64	7,30	8,69	6,64
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS)				8,65

\* Os tributos ( I ) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (5%)

\* Como valores propostos, por definição do Secretário Municipal de Obras Públicas, foram utilizados os valores mínimos do intervalo de admissibilidade definido pelo TCU, desta forma, teremos o seguinte:

$$BDI = \left( \left( \frac{(1+(AC+R+S+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1 \right) \times 100$$

$$BDI = \left( \left( \frac{(1+(0,038+0,0050+0,0032))(1+0,0102)(1+0,0664)}{(1-0,0865)} \right) - 1 \right) \times 100$$

$$BDI (\%) = 23,38$$



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 23,38%			
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2022
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.</b>								<b>R\$ 140.888,48</b>
1.1	S04657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	mês	4,00	R\$ 1.600,00	13,13%	R\$ 1.810,08	R\$ 7.240,32
1.2	S04654	ORSE	Locação de container - Almoxxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	mês	4,00	R\$ 800,00	13,13%	R\$ 905,04	R\$ 3.620,16
1.3	C5208	SEINFRA	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	UNXMES	8,00	R\$ 950,00	13,13%	R\$ 1.074,74	R\$ 8.597,92
1.4	S04659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	mês	4,00	R\$ 1.800,00	13,13%	R\$ 2.036,34	R\$ 8.145,36
1.5	00010777	SINAPI	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 - BDI = 13,13	MES	4,00	R\$ 978,95	13,13%	R\$ 1.107,49	R\$ 4.429,96
1.6	COMP-03106682	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	MES	4,00	R\$ 22.056,81	23,38%	R\$ 27.213,69	R\$ 108.854,40
<b>2</b>	<b>RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02)</b>								<b>R\$ 1.266.681,08</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 6.544,28</b>
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 319,25	23,38%	R\$ 393,89	R\$ 1.775,01
2.1.2	S09345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	m	1.104,58	R\$ 2,81	23,38%	R\$ 3,47	R\$ 3.838,20
2.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.104,58	R\$ 0,69	23,38%	R\$ 0,85	R\$ 948,20
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 12.489,28</b>
2.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	8.056,90	R\$ 1,26	23,38%	R\$ 1,55	R\$ 12.489,28
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 1.232.500,52</b>
2.3.1	2150046	CAERN	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	M²	8.056,90	R\$ 94,72	23,38%	R\$ 116,87	R\$ 941.600,00
2.3.2	S02634	ORSE	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	t	32,23	R\$ 3.430,81	23,38%	R\$ 4.232,93	R\$ 136.400,00
2.3.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.300,64	R\$ 44,35	23,38%	R\$ 54,72	R\$ 125.890,52

Assinado por: [Assinatura] em [Data] às [Hora] no [Local].  
 Para verificar a autenticidade das informações, acesse o endereço eletrônico: <http://www.parnamirim.rn.gov.br>





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 23,38%			
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.3.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	2.300,64	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 4.095,44
2.3.5	S08424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	2.300,64	R\$ 8,62	23,38%	R\$ 10,64	R\$ 24.478,98
<b>2.4</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 15.146,92</b>
2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	8.056,90	R\$ 1,52	23,38%	R\$ 1,88	R\$ 15.146,92
<b>3</b>	<b>RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS</b>								<b>R\$ 417.215,38</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 3.355,78</b>
3.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 319,25	23,38%	R\$ 393,89	R\$ 1.772,21
3.1.2	S09345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	m	366,48	R\$ 2,81	23,38%	R\$ 3,47	R\$ 1.271,38
3.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	366,48	R\$ 0,69	23,38%	R\$ 0,85	R\$ 311,87
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 4.108,88</b>
3.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.647,38	R\$ 1,26	23,38%	R\$ 1,55	R\$ 4.108,88
<b>3.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 404.779,76</b>
3.3.1	2150046	CAERN	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	M²	2.647,38	R\$ 94,72	23,38%	R\$ 116,87	R\$ 309.399,92
3.3.2	S02634	ORSE	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	t	10,59	R\$ 3.430,81	23,38%	R\$ 4.232,93	R\$ 44.800,97
3.3.3	94273	SINAPI	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	752,96	R\$ 44,35	23,38%	R\$ 54,72	R\$ 41.229,44
3.3.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	752,96	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 1.338,88
3.3.5	S08424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	752,96	R\$ 8,62	23,38%	R\$ 10,64	R\$ 8.011,52
<b>3.4</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 4.974,92</b>
3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.647,38	R\$ 1,52	23,38%	R\$ 1,88	R\$ 4.974,92

O código de verificação do documento é 37FC-26-DD-5F3D-ABCF e o número de identificação é 37FC-26-DD-5F3D-ABCF





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA MES Data Ref
			- - 01/2022
			112,54% 70,11% 01/2022
			116,21% 71,48% 03/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>4</b>	<b>RUA MONTES CLAROS</b>								<b>R\$ 385.238,86</b>
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 3.467,85</b>
4.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 319,25	23,38%	R\$ 393,89	R\$ 1.772,21
4.1.2	S09345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	m	392,45	R\$ 2,81	23,38%	R\$ 3,47	R\$ 1.361,00
4.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	392,45	R\$ 0,69	23,38%	R\$ 0,85	R\$ 333,23
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 3.702,23</b>
4.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.388,56	R\$ 1,26	23,38%	R\$ 1,55	R\$ 3.702,23
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 373.578,23</b>
4.3.1	2150046	CAERN	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	M²	2.388,56	R\$ 94,72	23,38%	R\$ 116,87	R\$ 279.115,55
4.3.2	S02634	ORSE	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	t	9,55	R\$ 3.430,81	23,38%	R\$ 4.232,93	R\$ 40.420,90
4.3.3	94273	SINAPI	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	804,33	R\$ 44,35	23,38%	R\$ 54,72	R\$ 44.000,00
4.3.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	804,33	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 1.433,00
4.3.5	S08424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	804,33	R\$ 8,62	23,38%	R\$ 10,64	R\$ 8.550,00
<b>4.4</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 4.499,45</b>
4.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.388,56	R\$ 1,52	23,38%	R\$ 1,88	R\$ 4.499,45
<b>5</b>	<b>RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA (RUA CINCO)</b>								<b>R\$ 185.419,04</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 2.419,04</b>
5.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 319,25	23,38%	R\$ 393,89	R\$ 1.772,21
5.1.2	S09345	ORSE	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	m	149,66	R\$ 2,81	23,38%	R\$ 3,47	R\$ 519,83

e informe o código de verificação para a validade da assinatura. Para mais informações, acesse o endereço eletrônico: [bruno.wanderley@parnamirim.ma.gov.br](mailto:bruno.wanderley@parnamirim.ma.gov.br)



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 23,38%			
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2022
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	149,66	R\$ 0,69	23,38%	R\$ 0,85	R\$ 127,41
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>R\$ 1.817,24</b>
5.2.1	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.172,33	R\$ 1,26	23,38%	R\$ 1,55	R\$ 1.817,24
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>R\$ 178.973,00</b>
5.3.1	2150046	CAERN	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	M²	1.172,33	R\$ 94,72	23,38%	R\$ 116,87	R\$ 137.010,21
5.3.2	S02634	ORSE	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	t	4,69	R\$ 3.430,81	23,38%	R\$ 4.232,93	R\$ 19.852,44
5.3.3	94273	SINAPI	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	329,32	R\$ 44,35	23,38%	R\$ 54,72	R\$ 18.020,68
5.3.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	329,32	R\$ 1,44	23,38%	R\$ 1,78	R\$ 586,00
5.3.5	S08424	ORSE	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	m	329,32	R\$ 8,62	23,38%	R\$ 10,64	R\$ 3.506,98
<b>5.4</b>	<b>LIMPEZA</b>								<b>R\$ 2.203,98</b>
5.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.172,33	R\$ 1,52	23,38%	R\$ 1,88	R\$ 2.203,98
								<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>451.688,28</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.943.760,00</b>
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.395.448,28</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALVES DE ARAÚJO. Para verificar a validade das assinaturas acesse o código de verificação no código de verificação de assinaturas no sistema de autenticação eletrônica. O código de verificação é: 37FC26DD5F3D-ABCF







# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>	<b>BDI :</b> 23,38%			
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2022
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.</b>										<b>R\$ 140.888,45</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 - BDI = 13,13	ORSE	mês	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.600,00	R\$ 210,08	R\$ 1.810,08	R\$ 7.240,32
1.2	S04654	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	ORSE	mês	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 800,00	R\$ 105,04	R\$ 905,04	R\$ 3.620,16
1.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	SEINFRA	UNXMÊS	8,00	R\$ 0,00	R\$ 950,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 124,74	R\$ 1.074,74	R\$ 8.597,92
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	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.800,00	R\$ 236,34	R\$ 2.036,34	R\$ 8.145,36
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 - BDI = 13,13	SINAPI	MES	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 978,95	R\$ 0,00	R\$ 128,54	R\$ 1.107,49	R\$ 4.429,56
1.6	COMP-03106682	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 20.504,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.551,87	R\$ 5.156,88	R\$ 27.213,69	R\$ 108.854,40
<b>2</b>	<b>RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02)</b>										<b>R\$ 1.266.681,08</b>	
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 6.544,29</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\$ 27,31	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,64	R\$ 393,89	R\$ 1.779,75
2.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	1.104,58	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 3.848,27
2.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.104,58	R\$ 0,60	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 940,88
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 12.488,20</b>	
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	8.056,90	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,64	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,55	R\$ 12.488,20
<b>2.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>R\$ 1.232.562,12</b>	
2.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	8.056,90	R\$ 15,13	R\$ 67,56	R\$ 6,62	R\$ 5,41	R\$ 22,15	R\$ 116,87	R\$ 941.668,80
2.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	32,23	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 136.427,00
2.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	2.300,64	R\$ 7,83	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,37	R\$ 54,72	R\$ 125.891,00
2.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.300,64	R\$ 0,96	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,34	R\$ 1,78	R\$ 4.091,00
2.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e	ORSE	m	2.300,64	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 1,37	R\$ 2,02	R\$ 10,64	R\$ 24.476,00

Relatório de Preços e Custos - Parnamirim - 2023  
 Documento assinado digitalmente por: [Assinatura]  
 CPF: [Número] - RFB: [Número]  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://brasil.tribunaonline.com.br/verificador-assinaturas



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA MES Data Ref
			- - 01/2022
			112,54% 70,11% 01/2022
			116,21% 71,48% 03/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		transporte de material c/distancia até 10km										
<b>2.4</b>		<b>LIMPEZA</b>										<b>R\$ 15.146,82</b>
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	8.056,90	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 15.146,82
<b>3</b>		<b>RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS</b>										<b>R\$ 417.215,98</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 3.355,71</b>
3.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 27,31	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,64	R\$ 393,89	R\$ 1.772,22
3.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	366,48	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.271,98
3.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	366,48	R\$ 0,60	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 311,41
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>										<b>R\$ 4.103,14</b>
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.647,38	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,64	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,55	R\$ 4.103,14
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>R\$ 404.779,77</b>
3.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	2.647,38	R\$ 15,13	R\$ 67,56	R\$ 6,62	R\$ 5,41	R\$ 22,15	R\$ 116,87	R\$ 309.389,88
3.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	10,59	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 44.826,26
3.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	752,96	R\$ 7,83	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,37	R\$ 54,72	R\$ 41.201,10
3.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	752,96	R\$ 0,96	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,34	R\$ 1,78	R\$ 1.340,00
3.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	752,96	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 1,37	R\$ 2,02	R\$ 10,64	R\$ 8.000,00
<b>3.4</b>		<b>LIMPEZA</b>										<b>R\$ 4.977,07</b>
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.647,38	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 4.977,07
<b>4</b>		<b>RUA MONTES CLAROS</b>										<b>R\$ 385.238,88</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										<b>R\$ 3.467,89</b>
4.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 27,31	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,64	R\$ 393,89	R\$ 1.772,22
4.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral	ORSE	m	392,45	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.364,67

código 37FC-20-DD-5F3D-ABCF e informe



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
			HORA MES Data Ref
			- - 01/2022
			112,54% 70,11% 01/2022
			116,21% 71,48% 03/2022
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		de imóveis										
4.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	392,45	R\$ 0,60	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 333,83
<b>4.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											<b>R\$ 3.702,27</b>
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.388,56	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,64	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,55	R\$ 3.702,27
<b>4.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>R\$ 373.578,21</b>
4.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	2.388,56	R\$ 15,13	R\$ 67,56	R\$ 6,62	R\$ 5,41	R\$ 22,15	R\$ 116,87	R\$ 279.151,11
4.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	9,55	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 40.424,44
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	SINAPI	M	804,33	R\$ 7,83	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,37	R\$ 54,72	R\$ 44.012,22
4.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	804,33	R\$ 0,96	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,34	R\$ 1,78	R\$ 1.431,00
4.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	804,33	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 1,37	R\$ 2,02	R\$ 10,64	R\$ 8.556,20
<b>4.4</b>	<b>LIMPEZA</b>											<b>R\$ 4.480,00</b>
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.388,56	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 4.480,00
<b>5</b>	<b>RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA (RUA CINCO)</b>											<b>R\$ 185.449,04</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>											<b>R\$ 2.419,04</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\$ 27,31	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,64	R\$ 393,89	R\$ 1.772,00
5.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	149,66	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 517,00
5.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	149,66	R\$ 0,60	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 127,00
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>											<b>R\$ 1.817,00</b>
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.172,33	R\$ 0,29	R\$ 0,26	R\$ 0,64	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,55	R\$ 1.817,00
<b>5.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											<b>R\$ 178.970,00</b>
5.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	1.172,33	R\$ 15,13	R\$ 67,56	R\$ 6,62	R\$ 5,41	R\$ 22,15	R\$ 116,87	R\$ 137.000,00

o código de identificação do documento é 37FC-26-DD-5F3D-ABCF e informe no campo de observações.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12 112,54% 70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO 116,21% 71,48%
		Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	4,69	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 19.852,14
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	329,32	R\$ 7,83	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,37	R\$ 54,72	R\$ 18.020,04
5.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	329,32	R\$ 0,96	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,34	R\$ 1,78	R\$ 586,28
5.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	329,32	R\$ 4,65	R\$ 0,00	R\$ 2,60	R\$ 1,37	R\$ 2,02	R\$ 10,64	R\$ 3.503,99
<b>5.4</b>	<b>LIMPEZA</b>											<b>R\$ 2.203,99</b>
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.172,33	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 2.203,99
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>											<b>451.658,24</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>											<b>1.943.780,24</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>2.395.438,48</b>	

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLE  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.assinatura.com.br>





## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.	R\$ 140.888,48	5,88%
2	RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02)	R\$ 1.266.681,66	52,88%
3	RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS	R\$ 417.215,98	17,42%
4	RUA MONTES CLAROS	R\$ 385.238,86	16,08%
5	RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA (RUA CINCO)	R\$ 185.413,32	7,74%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 451.658,26 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.943.780,04</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.395.438,30</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	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	FONTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.600,00</b>

### 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	FONTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 800,00</b>

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

Material	FONTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 950,00</b>

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

Serviço	FONTE	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
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.800,00</b>

### 1.5. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - BDI = 13,13 (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 978,95	R\$ 978,95
TOTAL Equipamento:					R\$ 978,95
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 978,95</b>

### 1.6. COMP-03106682 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.014,15	R\$ 4.014,15
93566 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.203,85	R\$ 3.203,85
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.217,42	R\$ 4.217,42
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 21.242,78	R\$ 10.621,39



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22.056,81
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 22.056,81</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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,47
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,28
TOTAL Material:						R\$ 276,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,04	R\$ 8,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,98	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:						R\$ 10,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 319,24</b>

## 2.1.2. 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\$ 2,34	R\$ 0,52
I04415	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
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
I06694	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
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 321,82</b>

## 2.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,81	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:						R\$ 0,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,69</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 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\$ 72,27	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\$ 314,29	R\$ 0,31
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\$ 107,59	R\$ 0,32
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\$ 265,92	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\$ 95,14	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\$ 225,06	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,78	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,06</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\$ 68,35	R\$ 8,30
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\$ 165,18	R\$ 0,51
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 266,17	R\$ 33,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,95
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	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- - COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 850,00	R\$ 28,05
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 166,53	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 35,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 24,95	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,08
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 94,72</b>

### 2.3.2. 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>

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,00
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\$ 32,88
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 46,93
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\$ 617,80
TOTAL Serviço:					R\$ 617,80
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 44,81</b>

### 2.3.4. 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\$ 27,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,69
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 49,49</b>

### 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\$ 49,71
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,48





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 8,63
----------------	----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,62</b>
---------------	-----------------

### 2.4.1. 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\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,52</b>

### 3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_P05 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,30
TOTAL Material:					R\$ 276,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,04	R\$ 8,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,22
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,98	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:					R\$ 10,99
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 319,29</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
106443 TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,34	R\$ 0,52
104415 Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,37
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\$ 5,77</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

### 3.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,81	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:					R\$ 0,69
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,69</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 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\$ 72,27	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\$ 314,29	R\$ 0,31
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\$ 107,59	R\$ 0,32
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\$ 265,92	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\$ 95,14	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\$ 225,06	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,78	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,15</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
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\$ 68,35	R\$ 8,30
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\$ 165,18	R\$ 0,51
7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 266,17	R\$ 33,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,95
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,24



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- - COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 850,00	R\$ 28,05
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 166,53	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 35,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 24,95	R\$ 9,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,05</b>

### 3.3.2. 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	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,00	R\$ 0,63
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\$ 32,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,15	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,55

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\$ 617,80	R\$ 111,20
TOTAL Serviço:						R\$ 111,20
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 244,81</b>

### 3.3.4. 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	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 27,91	R\$ 1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,36
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,44</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\$ 49,71	R\$ 5,97
S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,48	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:					R\$ 8,63
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,63</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\_P (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,30
TOTAL Material:					R\$ 276,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,04	R\$ 9,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,98	R\$ 11,00
TOTAL Serviço:					R\$ 11,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 319,33</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\$ 2,34	R\$ 0,52
I04415 Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,37



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 2,81</b>

### 4.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,81	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:						R\$ 0,69
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,69</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\$ 72,27	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\$ 314,29	R\$ 0,31
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\$ 107,59	R\$ 0,32
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\$ 265,92	R\$ 0,03
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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\$ 95,14	R\$ 0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO 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\$ 225,06	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,78	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,06</b>

### 4.3.1. 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\$ 68,35	R\$ 8,31

Assinado por: [nome] pessoa: [nome] Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://p37fc-2600-d-5f3d-a3cf.einforma.com.br/verificacao



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 165,18	R\$ 0,51
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 266,17	R\$ 33,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,95

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 79/89### ----- - COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 850,00	R\$ 28,05
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 166,53	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 35,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 24,95	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,07	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 94,42</b>	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	1,0000000	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\$ 95,00	R\$ 627,00
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	R\$ 320,82
TOTAL Material:					R\$ 947,82	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,15	R\$ 57,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 47,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 105,44	
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 617,80	R\$ 111,20
TOTAL Serviço:					R\$ 111,20	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.164,46</b>	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 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\$ 27,91	R\$ 1,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,36
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1,44</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\$ 49,71	R\$ 5,96
S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,48	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:					R\$ 8,62
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,62</b>

### 4.4.1. 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>

### 5.1.1. 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 CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 22,81	R\$ 0,30
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,32
TOTAL Material:					R\$ 276,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 24,04	R\$ 8,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,98	R\$ 10,99
TOTAL Serviço:					R\$ 10,99





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

**VALOR: R\$ 319,25**

### 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	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,34	R\$ 0,05
104415	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96
106694	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65	R\$ 0,22
105931	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17	R\$ 0,58
100070	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,58

**VALOR: R\$ 2,81**

### 5.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 13,81	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:					R\$ 0,69

**VALOR: R\$ 0,69**

### 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	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 72,27	R\$ 0,14
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 314,29	R\$ 0,31
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 107,59	R\$ 0,32
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 265,92	R\$ 0,03
96464	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 95,14	R\$ 0,19
96463	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 225,06	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,78	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,48



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,26</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		FONTES	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\$ 68,35	R\$ 8,30
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\$ 165,18	R\$ 0,51
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 266,17	R\$ 33,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,94

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00	R\$ 4,23
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- - COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	MIL	0,03300	R\$ 850,00	R\$ 28,05
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02040	R\$ 166,53	R\$ 3,40
TOTAL Material:						R\$ 35,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 24,95	R\$ 9,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,07
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 94,77</b>

### 5.3.2. 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	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 95,00	R\$ 6,27
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\$ 32,07
TOTAL Material:						R\$ 38,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,15	R\$ 5,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,54
--	-----------

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\$ 617,80	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1,11	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 44,35</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	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 0,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 27,91	R\$ 1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,36	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,36</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\$ 49,71	R\$ 5,96
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,48	R\$ 2,66
TOTAL Serviço:					R\$ 8,62	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,62</b>
---------------	-----------------

### 5.4.1. 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\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,52	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,52</b>
---------------	-----------------

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEYV BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://brasil.matriculaonline.com.br>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 23,38%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### COMP-03106682 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.014,15	R\$ 4.014,15
93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.203,85	R\$ 3.203,85
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.217,42	R\$ 4.217,42
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R\$ 21.242,78	R\$ 10.621,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22.056,81
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22.056,81</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTES	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\$ 418,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.580,15	R\$ 3.580,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.580,15
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
TOTAL Serviço:						R\$ 15,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4.014,07</b>

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 95,00	R\$ 101,65
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,70	R\$ 338,07
TOTAL Material:						R\$ 439,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,78	R\$ 178,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 178,08
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 617,80</b>

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTES	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\$ 418,03
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.773,39	R\$ 2.773,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.773,39
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por: [nome] - CPF: [número] - Assinatura: [assinatura] - Para verificar a validade das assinaturas acesse: https://parnamirim.rj.gov.br/portal/verificacao/



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,14
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 3.203,85</b>

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,55	R\$ 18,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:						R\$ 0,17
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 20,88</b>

S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,82	R\$ 11,46
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,46
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,75	R\$ 38,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,25
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 49,71</b>

88260 CALCETEIRO 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
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA 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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,42
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 24,95</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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,93	R\$ 27,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,93

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\$ 28,73	R\$ 28,73
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\$ 4,49	R\$ 4,49
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\$ 11,12	R\$ 11,12
TOTAL Serviço:					R\$ 44,34

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 72,27</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\$ 27,93	R\$ 27,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,93

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\$ 28,73	R\$ 28,73
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\$ 4,49	R\$ 4,49
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\$ 11,12	R\$ 11,12



Assinado por 1 pessoa: FRANCILIN ALTEMY BRUNO W ANDRE RILEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse  
 https://brasil.com.br/parn-amirim/19-3846028-330f-e-i8m

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b>	<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

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\$ 50,99	R\$ 50,99
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\$ 191,03	R\$ 191,03

TOTAL Serviço: R\$ 286,36

**VALOR: R\$ 314,29**

### 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 MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,26
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,28

TOTAL Equipamento: R\$ 28,54

**VALOR: R\$ 28,54**

### 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 UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,02
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48

TOTAL Equipamento: R\$ 4,50

**VALOR: R\$ 4,50**

### 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 UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68	R\$ 9,93
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,21

TOTAL Equipamento: R\$ 11,14

**VALOR: R\$ 11,14**

### 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)





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 703.871,68	R\$ 45,25
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 50,99
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 50,99</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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,94	R\$ 191,03
TOTAL Material:						R\$ 191,03
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 191,03</b>

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

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNTE	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\$ 6,28

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,53

Serviço	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,99</b>

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 3.580,15	R\$ 15,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,68
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 15,68</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00438000	R\$ 2.773,39	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,14	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,14</b>	

### 95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 18,55	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,53	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,53</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 18,29	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,24</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 17,53	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,23</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 3.636,74	R\$ 66,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,66	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 66,66</b>	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 20.579,31	R\$ 261,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 261,29	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 261,29</b>	

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

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



Assinado por: [Nome] - CPF: [Número] - Assinatura: [Assinatura] - Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://br.primo.com.br/verificacao>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,57	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,13</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\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,37
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,37</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\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,21</b>

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 18,29	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,44
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,44</b>

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,52	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,33
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,33</b>

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 14,14	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,34
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,34</b>

### 95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 41,25	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,40



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,39</b>
---------------	-----------------

### 93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTES	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\$ 514,43	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.636,74	R\$ 3.636,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.636,74	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 66,40	R\$ 66,40
TOTAL Serviço:					R\$ 66,40	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4.217,48</b>
---------------	---------------------

### 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTES	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
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 402,21	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20.579,31	R\$ 20.579,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20.579,31	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 261,56	R\$ 261,56
TOTAL Serviço:					R\$ 261,56	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 21.242,18</b>
---------------	----------------------

### S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 67,20	R\$ 67,20





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.:</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 18,20	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 14,00	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 189,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 175,00	R\$ 0,79
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 193,41	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,60	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,00
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						R\$ 3,83
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,83</b>

### 99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF\_10/2018 (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007247	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 0,00
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000032	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 9,63	R\$ 0,00
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 0,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88253	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 20,88	R\$ 2,45
90781	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 43,80	R\$ 10,28
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 12,73
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 12,73</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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88300	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,30	R\$ 44,30
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					R\$ 44,30
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89228	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 16,49	R\$ 16,49
TOTAL Serviço:						R\$ 63,29
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 107,59</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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTES	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\$ 46,80	R\$ 46,80
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\$ 16,49	R\$ 16,49
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\$ 75,23	R\$ 75,23
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\$ 83,10	R\$ 83,10
TOTAL Serviço:						R\$ 221,92
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 265,99</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		FONTES	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\$	R\$ 46,80
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,80
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 46,80</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		FONTES	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\$	R\$ 16,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,49
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 16,49</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)

Equipamento		FONTES	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\$	R\$ 75,23





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	R\$ 75,23
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,23</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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,94	R\$ 83,10
TOTAL Material:					R\$ 83,10	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 83,10</b>	

### 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
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\$ 5,23	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,57	R\$ 22,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,57	

Serviço	FONTES	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\$ 22,70</b>	

### 88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA 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
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\$ 5,23	





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 44,30</b>
---------------	------------------

### 88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR 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
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 27,73</b>
---------------	------------------

### 88309 PEDREIRO 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
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA 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\$ 6,72

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







## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,44
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,15</b>

### 88310 PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,52	R\$ 19,52
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,33
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,21</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 27,91	R\$ 12,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,54
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,91</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





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26

TOTAL Serviço:	R\$ 67,44
----------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 95,14</b>
---------------	------------------

### 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 (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, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,37	R\$ 63,37

TOTAL Serviço:	R\$ 197,46
----------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 225,98</b>
---------------	-------------------

### 96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. 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	0,00005330	R\$ 997.825,41	R\$ 997,83

TOTAL Equipamento:	R\$ 997,83
--------------------	------------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 997,83</b>
---------------	-------------------

### 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\$ 997.825,41	R\$ 14,37

TOTAL Equipamento:	R\$ 14,37
--------------------	-----------

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 14,37</b>
---------------	------------------



Assinado por: [Assinatura] em [Data] às [Hora] no sistema de assinatura digital. Para verificar a validade das assinaturas, acesse o endereço eletrônico: https://portal.parnamirim.rn.br/portal/assinatura



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 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 (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	0,00006670	R\$ 997.825,41	R\$ 66,55
TOTAL Equipamento:					R\$ 66,55
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 66,55</b>

### 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,94	R\$ 63,00
TOTAL Material:					R\$ 63,00
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 63,00</b>

### 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
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\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:					R\$ 40,65
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,65</b>

### 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
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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,05	R\$ 32,05
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\$ 8,60	R\$ 8,60



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 40,11	R\$ 40,11
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\$ 56,72	R\$ 56,72
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 137,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 165,18</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\$ 601.465,48	R\$ 32,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 32,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 32,00</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\$ 601.465,48	R\$ 8,80
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 8,80</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 8,80</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\$ 601.465,48	R\$ 40,00
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 40,00</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 40,00</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	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,94	R\$ 5,94
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,94</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,94</b>	


### 88316 SERVENTE 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
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,40</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 2,40</b>	



Assinhe por 1 pessoa: FERNANDO BRUNO WANDERLEY BRUNO WANDERLEY BRUNO WANDERLEY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/3780

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p><b>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</b></p>	<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		BDI : 23,38%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 6,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,14	

Serviço	FONTE	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	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 20,78</b>	

7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,58	R\$ 1,58
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 254,60	R\$ 254,60
TOTAL Serviço:					R\$ 266,17	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 266,17</b>	

7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 142.758,10	R\$ 428,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 428,27	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 428,27</b>	

7033 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 142.758,10	R\$ 158,53
TOTAL Equipamento:					R\$ 158,53	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 158,53</b>	

Assinado por: [Assinatura] - Pessoa: FRANKLIN ALVES BRUNO VIANDE RILEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pam.par.gov.br/verificacao/3717FC-38DD-51F3D-A3CF



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>		<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 142.758,10	R\$ 5,71
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,71
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 5,71</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	42,86230000	R\$ 5,94	R\$ 254,80
TOTAL Material:					R\$ 254,80
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 254,80</b>

### 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 41,25	R\$ 41,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
TOTAL Serviço:					R\$ 0,39
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,39</b>

### S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³ (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
102450 Caminhão basc. 15,0t/10,0m³ ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 284,6100	R\$ 27,7700	R\$ 284,6100
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 284,6100

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,00250000	3,82	
I06111S	Servente de obras (horista)	h	0,50000000	12,75	
TOTAL MÃO DE OBRA:					



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	DATA :		BDI : 23,38%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
		ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
LOCAL:	CAJUPIRANGA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM					

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 291,0000
<b>Produção da Equipe:</b>	197,0000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 1,4772
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 1,48
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1,48</b>



## RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,02	R\$ 2.087,79	R\$ 71,48	R\$ 3.580,15	R\$ 14.392,20
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,02	R\$ 1.617,33	R\$ 71,48	R\$ 2.773,39	R\$ 11.149,03
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	11,91	R\$ 8,58	R\$ 116,21	R\$ 18,55	R\$ 220,93
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	88,98	R\$ 10,25	R\$ 112,54	R\$ 21,79	R\$ 1.938,87
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5.398,80	R\$ 8,46	R\$ 116,21	R\$ 18,29	R\$ 98.744,05
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	6,80	R\$ 8,11	R\$ 116,21	R\$ 17,53	R\$ 119,20
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	16,11	R\$ 13,01	R\$ 112,54	R\$ 27,65	R\$ 445,44
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	4,07	R\$ 2.120,80	R\$ 71,48	R\$ 3.636,74	R\$ 14.801,93
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,03	R\$ 12.001,00	R\$ 71,48	R\$ 20.579,31	R\$ 41.776,31
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	43,05	R\$ 10,44	R\$ 116,21	R\$ 22,57	R\$ 971,17
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	44,65	R\$ 17,90	R\$ 116,21	R\$ 38,70	R\$ 1.727,29
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.836,22	R\$ 10,30	R\$ 116,21	R\$ 22,26	R\$ 40.874,26
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	984,87	R\$ 8,46	R\$ 116,21	R\$ 18,29	R\$ 18.013,33
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	161,71	R\$ 9,03	R\$ 116,21	R\$ 19,52	R\$ 3.156,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.069,89	R\$ 9,46	R\$ 114,15	R\$ 20,26	R\$ 21.675,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	6.642,29	R\$ 6,54	R\$ 116,21	R\$ 14,14	R\$ 93.921,58
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1.526,54	R\$ 6,00	R\$ 112,54	R\$ 12,75	R\$ 19.463,46
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	23,83	R\$ 19,08	R\$ 116,21	R\$ 41,25	R\$ 982,39
I00070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	44,49	R\$ 17,39	R\$ 112,54	R\$ 36,96	R\$ 1.644,81
I05931	Técnico cadastro	ORSE	h	32,21	R\$ 17,02	R\$ 112,54	R\$ 36,17	R\$ 1.165,51







## RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	BDI : 23,38%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	7,40	R\$ 9,63	R\$ 71,26
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	35,70	R\$ 95,00	R\$ 3.391,50
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	443,85	R\$ 0,80	R\$ 355,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3.640,09	R\$ 0,70	R\$ 2.548,06
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	57,06	R\$ 1.059,00	R\$ 60.426,54
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	t	57,06	R\$ 3.430,81	R\$ 195.762,02
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	2,93	R\$ 28,69	R\$ 84,06
I9846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	MÊS	8,00	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	4.208,19	R\$ 31,93	R\$ 134.367,15
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	77.177,29	R\$ 5,94	R\$ 458.433,50
CRN 4385	PARALELEPIPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	MIL	470,75	R\$ 850,00	R\$ 400.137,50
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	291,01	R\$ 166,53	R\$ 48.461,98
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,20	R\$ 42,57	R\$ 8,51
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,24	R\$ 22,81	R\$ 5,48
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	57,75	R\$ 7,88	R\$ 455,11





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2022
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2022
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	Serviço	M²	14.265,17	R\$ 116,87	R\$ 1.667.170,42	69,60%	69,60%	B
S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	Serviço	t	57,06	R\$ 4.232,93	R\$ 241.530,99	10,08%	79,68%	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	4.187,25	R\$ 54,72	R\$ 229.126,32	9,57%	89,25%	C
COMP-03106682	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	Composiçãoe	Serviço	MES	4,00	R\$ 27.213,69	R\$ 108.854,76	4,54%	93,79%	C
S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	Serviço	m	4.187,25	R\$ 10,64	R\$ 44.552,34	1,86%	95,65%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	14.265,17	R\$ 1,88	R\$ 26.818,52	1,12%	96,77%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	14.265,17	R\$ 1,55	R\$ 22.111,01	0,92%	97,69%	C
C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	SEINFRA	Serviço	UNXMÉS	8,00	R\$ 1.074,74	R\$ 8.597,92	0,36%	98,05%	C
S04659	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13	ORSE	Serviço	mês	4,00	R\$ 2.036,34	R\$ 8.145,36	0,34%	98,39%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	4.187,25	R\$ 1,78	R\$ 7.453,30	0,31%	98,70%	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	4,00	R\$ 1.810,08	R\$ 7.240,32	0,30%	99,00%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	18,00	R\$ 393,89	R\$ 7.090,02	0,30%	99,30%	C
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	Serviço	m	2.013,17	R\$ 3,47	R\$ 6.985,70	0,29%	99,59%	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	4,00	R\$ 1.107,49	R\$ 4.429,96	0,18%	99,78%	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	4,00	R\$ 905,04	R\$ 3.620,16	0,15%	99,93%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	2.013,17	R\$ 0,85	R\$ 1.711,19	0,07%	100,00%	C

<b>Subtotal até 100,00%</b>	R\$ 2.395.438,08
<b>Outros</b>	R\$ 0,00
<b>Valor total do Orçamento</b>	R\$ 2.395.438,08

Assinado por: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a qualidade de suas assinaturas, acesse: https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-55FF3D-A3CF e informe o código 37FC-26DD-55FF3D-A3CF



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	Data Re
CAERN	2023/11	SEM DESONERAÇÃO	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02	SEM DESONERAÇÃO	116,21%	03/2023
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	77.177,29	R\$ 5,94	R\$ 458.433,07	23,58%	19,14%	A
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	CAERN	Material	MIL	470,75	R\$ 850,00	R\$ 400.138,02	20,59%	35,84%	ACF
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	ORSE	Material	t	57,06	R\$ 3.430,81	R\$ 195.762,02	10,07%	44,01%	AF3D-A3CF
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	4.208,19	R\$ 31,93	R\$ 134.367,39	6,91%	49,62%	A
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.398,80	R\$ 18,29	R\$ 98.744,00	5,08%	53,75%	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.642,29	R\$ 14,14	R\$ 93.921,99	4,83%	57,67%	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	0,123008132954 9	R\$ 601.465,48	R\$ 73.985,15	3,81%	60,76%	B
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	Material	T	57,06	R\$ 1.059,00	R\$ 60.427,26	3,11%	63,28%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	291,01	R\$ 166,53	R\$ 48.461,81	2,49%	65,30%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	2,03	R\$ 20.579,31	R\$ 41.681,75	2,14%	67,04%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.836,22	R\$ 22,26	R\$ 40.874,15	2,10%	68,75%	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.844,93	R\$ 2,40	R\$ 35.627,83	1,83%	70,23%	B
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.069,89	R\$ 20,26	R\$ 21.675,93	1,12%	71,14%	B
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,144034708231 5	R\$ 142.758,10	R\$ 20.562,12	1,06%	72,00%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.880,33	R\$ 1,34	R\$ 19.939,64	1,03%	72,83%	B
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1.526,54	R\$ 12,75	R\$ 19.463,38	1,00%	73,64%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	984,87	R\$ 18,29	R\$ 18.013,27	0,93%	74,39%	B
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,07	R\$ 3.636,74	R\$ 14.812,59	0,76%	75,01%	B
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,02	R\$ 3.580,15	R\$ 14.383,32	0,74%	75,61%	B
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	4,02	R\$ 2.773,39	R\$ 11.142,15	0,57%	76,08%	B
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	38,26	R\$ 284,61	R\$ 10.888,93	0,56%	76,53%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.483,95	R\$ 1,33	R\$ 8.623,66	0,44%	76,89%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.844,93	R\$ 0,58	R\$ 8.610,06	0,44%	77,25%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.289,43	R\$ 1,24	R\$ 7.798,90	0,40%	77,58%	B

Assinado por: 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	SEINFRA	Material	MÊS	8,00	R\$ 950,00	R\$ 7.600,00	0,39%	77,90%	B
104296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	ORSE	Serviço	mês	4,00	R\$ 1.800,00	R\$ 7.200,00	0,37%	78,20%	B
104298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	ORSE	Serviço	mês	4,00	R\$ 1.600,00	R\$ 6.400,00	0,33%	78,46%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.289,43	R\$ 0,82	R\$ 5.157,34	0,27%	78,68%	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	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00	0,23%	78,87%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.483,95	R\$ 0,61	R\$ 3.955,21	0,20%	79,03%	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	4,00	R\$ 978,95	R\$ 3.915,80	0,20%	79,19%	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	0,003844463315	R\$ 997.825,41	R\$ 3.836,10	0,20%	79,36%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 252,08	R\$ 3.529,12	0,18%	79,50%	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	35,70	R\$ 95,00	R\$ 3.391,55	0,17%	79,64%	B
104299	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	4,00	R\$ 800,00	R\$ 3.200,00	0,16%	79,78%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	161,71	R\$ 19,52	R\$ 3.156,50	0,16%	79,91%	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0024841367038	R\$ 1.170.000,00	R\$ 2.906,44	0,15%	80,03%	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	3.640,09	R\$ 0,70	R\$ 2.548,07	0,13%	80,14%	B
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)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003232487522	R\$ 703.871,68	R\$ 2.275,26	0,12%	80,23%	B
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	153,46	R\$ 14,00	R\$ 2.148,50	0,11%	80,32%	B
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	88,98	R\$ 21,79	R\$ 1.938,92	0,10%	80,40%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	44,65	R\$ 38,70	R\$ 1.727,77	0,09%	80,47%	B
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	44,49	R\$ 36,96	R\$ 1.644,39	0,08%	80,54%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.905,83	R\$ 0,86	R\$ 1.639,01	0,08%	80,61%	B
110492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	6,78	R\$ 175,00	R\$ 1.187,16	0,06%	80,66%	B
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	R\$ 148,04	R\$ 1.184,32	0,06%	80,71%	B

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.br/verificacao/37FC-26DD-5FF3D-A3CF>



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Rec</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
I05931	Técnico cadastro	ORSE	Mão de Obra	h	32,21	R\$ 36,17	R\$ 1.165,06	0,06%	80,76%	C
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	23,83	R\$ 41,25	R\$ 983,00	0,05%	80,80%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	43,05	R\$ 22,57	R\$ 971,55	0,05%	80,84%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 236,16	R\$ 944,64	0,05%	80,88%	C
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	153,46	R\$ 5,00	R\$ 767,32	0,04%	80,91%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	141,86	R\$ 4,50	R\$ 638,35	0,03%	80,94%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	14.880,33	R\$ 0,04	R\$ 595,21	0,03%	80,96%	C
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	57,75	R\$ 7,88	R\$ 455,07	0,02%	80,98%	C
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	Mão de Obra	h	16,11	R\$ 27,65	R\$ 445,31	0,02%	81,00%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	2,26	R\$ 193,41	R\$ 437,35	0,02%	81,02%	C
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	Equipamento	h	28,18	R\$ 13,18	R\$ 371,47	0,02%	81,04%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	443,85	R\$ 0,80	R\$ 355,08	0,02%	81,05%	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	0,004205372116	R\$ 83.450,00	R\$ 350,94	0,02%	81,06%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	159,00	R\$ 1,97	R\$ 313,24	0,02%	81,08%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 140,23	R\$ 280,46	0,01%	81,09%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	159,00	R\$ 1,73	R\$ 275,08	0,01%	81,10%	C
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	11,91	R\$ 18,55	R\$ 220,93	0,01%	81,11%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,603002259136 814805	R\$ 300,00	R\$ 180,90	0,01%	81,12%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,80	R\$ 17,53	R\$ 119,23	0,01%	81,12%	C
I06443	TEODOLITO	ORSE	Equipamento	H	44,49	R\$ 2,34	R\$ 104,11	0,01%	81,13%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	14,00	R\$ 7,31	R\$ 102,34	0,01%	81,13%	C
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	8,00	R\$ 10,89	R\$ 87,12	0,00%	81,14%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	6,78	R\$ 12,54	R\$ 85,07	0,00%	81,14%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	2,93	R\$ 28,69	R\$ 84,10	0,00%	81,14%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	1,21	R\$ 67,20	R\$ 81,04	0,00%	81,15%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	4,00	R\$ 18,73	R\$ 74,92	0,00%	81,15%	C
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	7,40	R\$ 9,63	R\$ 71,25	0,00%	81,15%	C
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	Encargos	un	0,301501129568784255	R\$ 189,50	R\$ 57,13	0,00%	81,15%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	3,47	R\$ 12,60	R\$ 43,69	0,00%	81,16%	C
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	17,71	R\$ 2,32	R\$ 41,08	0,00%	81,16%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	2,71	R\$ 13,00	R\$ 35,28	0,00%	81,16%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	6,78	R\$ 4,90	R\$ 33,24	0,00%	81,16%	C
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,40	R\$ 0,71	R\$ 25,14	0,00%	81,16%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.905,83	R\$ 0,01	R\$ 19,06	0,00%	81,16%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,90450338870559906	R\$ 14,00	R\$ 12,66	0,00%	81,16%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,301501129568784255	R\$ 36,90	R\$ 11,13	0,00%	81,16%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,71	R\$ 1,43	R\$ 9,60	0,00%	81,16%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,2034	R\$ 42,57	R\$ 8,66	0,00%	81,16%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,45225169435279953	R\$ 18,58	R\$ 8,40	0,00%	81,16%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	1,21	R\$ 6,35	R\$ 7,66	0,00%	81,16%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,301501129568784255	R\$ 18,20	R\$ 5,49	0,00%	81,17%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,2376	R\$ 22,81	R\$ 5,42	0,00%	81,17%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,150750564784015275	R\$ 31,50	R\$ 4,75	0,00%	81,17%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	2,00	R\$ 2,29	R\$ 4,58	0,00%	81,17%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,71	R\$ 0,49	R\$ 3,29	0,00%	81,17%	C
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	35,40	R\$ 0,07	R\$ 2,48	0,00%	81,17%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
FORNE	VERSÃO	HORA	MES	Data Re
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	Cl
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,77	R\$ 0,00	0,00%	81,17%	C

**Subtotal até 81,17%**      R\$ 1.944.278,76  
**Outros**                              R\$ 451.159,60  
**Valor total do Orçamento**      R\$ 2.395.438,36

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-260-DD-5F3D-ABCF>



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Revisão
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.	R\$ 140.888,48	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 35.222,12	R\$ 35.222,12	R\$ 35.222,12	R\$ 35.222,12	<b>R\$ 140.888,48</b>
2	RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02)	R\$ 1.266.681,66	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 316.670,42	R\$ 316.670,42	R\$ 316.670,42	R\$ 316.670,40	<b>R\$ 1.266.681,66</b>
3	RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS	R\$ 417.215,98	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 208.607,99	R\$ 208.607,99			<b>R\$ 417.215,98</b>
4	RUA MONTES CLAROS	R\$ 385.238,86		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 192.619,43	R\$ 192.619,43		<b>R\$ 385.238,86</b>
5	RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA (RUA CINCO)	R\$ 185.413,32			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 92.706,66	R\$ 92.706,66	<b>R\$ 185.413,32</b>
		R\$ 2.395.438,30	R\$ 560.500,53	R\$ 753.119,96	R\$ 637.218,63	R\$ 444.599,18	R\$
			R\$ 560.500,53	R\$ 1.313.620,49	R\$ 1.950.839,12	R\$ 2.395.438,30	2.395.438,30

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-ABCF





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,68823988	2,40936675	2,01096000	1,28983312	<b>7,39839975</b>
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	2,71775850	3,87864134	3,23727909	2,07639625	<b>11,91007518</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	8,11368264	11,54254143	9,73656411	6,30770532	<b>35,70049350</b>
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,27525088	2,12541813	2,12541813	1,27525088	<b>6,80133802</b>
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	827,28729792	1.176,90059304	992,75953608	643,14624096	<b>3.640,09366800</b>
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	956,39820000	1.360,57402500	1.147,69492500	743,51910000	<b>4.208,18625000</b>
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00058126	0,00078924	0,00066080	0,00045283	<b>0,00248414</b>
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	10,07242555	13,67626099	11,45072030	7,84688486	<b>43,04629169</b>
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	18.058,75552212	24.520,03765332	20.529,88701543	14.068,60488424	<b>77.177,28507511</b>
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	429,65700294	583,38493353	488,45058647	334,72265587	<b>1.836,21517880</b>
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	10,44656242	14,18426113	11,87605347	8,13835477	<b>44,64523180</b>
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,82801250	18,04668750	18,04668750	10,82801250	<b>57,74940000</b>
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	68,09346600	92,45677800	77,41126800	53,04795600	<b>291,00946800</b>
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	223,83222960	318,42418520	268,60267404	174,01071845	<b>984,86980729</b>
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1.263,26757793	1.715,25488228	1.436,13111177	984,14380743	<b>5.398,79737941</b>
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	36,58616313	52,23725023	44,26675382	28,61566672	<b>161,70583391</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)	M2	3,37500000	5,62500000	5,62500000	3,37500000	<b>18,00000000</b>
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,03813750	0,06356250	0,06356250	0,03813750	<b>0,20340000</b>
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04455000	0,07425000	0,07425000	0,04455000	<b>0,23760000</b>
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.545,75046775	2.116,49458832	1.775,39480309	1.204,65068252	<b>6.642,29054168</b>
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	4,04029108	5,76608995	4,81262400	3,08682512	<b>17,70583015</b>
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,54961875	0,91603125	0,91603125	0,54961875	<b>2,93130000</b>
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	5,43783591	7,76059210	6,47732035	4,15456417	<b>23,83031253</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	UN	0,02878274	0,03908098	0,03272133	0,02242308	<b>0,12300813</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Re</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
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)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	100,87384000	143,50333000	121,05041000	78,42092000	<b>443,84850000</b>
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,03370276	0,04576135	0,03831459	0,02625601	<b>0,14403471</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	UN	0,00089957	0,00122143	0,00102266	0,00070081	<b>0,00384446</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.457,28978189	4.728,61368768	3.965,17485836	2.693,85095257	<b>14.844,92928050</b>
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.457,28978189	4.728,61368768	3.965,17485836	2.693,85095257	<b>14.844,92928050</b>
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.465,36806712	4.740,14258953	3.974,79737036	2.700,02284794	<b>14.880,33087495</b>
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.465,36806712	4.740,14258953	3.974,79737036	2.700,02284794	<b>14.880,33087495</b>
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)	UN	0,00098402	0,00133609	0,00111867	0,00076659	<b>0,00420537</b>
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	0,00075637	0,00102700	0,00085987	0,00058925	<b>0,00323249</b>
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000	<b>4,01752000</b>
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,50635500	0,50635500	0,50635500	0,50635500	<b>2,02542000</b>
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	1,00438000	1,00438000	1,00438000	1,00438000	<b>4,01752000</b>
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,01826000	1,01826000	1,01826000	1,01826000	<b>4,07304000</b>
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	<b>14,00000000</b>
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,50000000	3,50000000	3,50000000	3,50000000	<b>14,00000000</b>
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25853750	2,09756250	2,09756250	1,25853750	<b>6,71220000</b>
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	445,94544400	605,50125200	506,96791200	347,41210400	<b>1.905,82671200</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.465,20779650	2.003,60846050	1.679,50900100	1.141,10833700	<b>6.289,43359500</b>
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,97494875	51,36456625	43,52722625	28,13760875	<b>159,00435000</b>
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.508,90305514	2.066,04184643	1.733,07315661	1.175,93436532	<b>6.483,95242350</b>
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,07828522	11,52890185	9,62251200	6,17189538	<b>35,40159445</b>
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	<b>8,00000000</b>
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	<b>2,00000000</b>
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,25853750	2,09756250	2,09756250	1,25853750	<b>6,71220000</b>
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	445,94544400	605,50125200	506,96791200	347,41210400	<b>1.905,82671200</b>
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.465,20779650	2.003,60846050	1.679,50900100	1.141,10833700	<b>6.289,43359500</b>
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	35,97494875	51,36456625	43,52722625	28,13760875	<b>159,00435000</b>
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.508,90305514	2.066,04184643	1.733,07315661	1.175,93436532	<b>6.483,95242350</b>
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	8,07828522	11,52890185	9,62251200	6,17189538	<b>35,40159445</b>
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	<b>8,00000000</b>
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,50000000	0,50000000	0,50000000	0,50000000	<b>2,00000000</b>
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
CRN 4385	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE, *30 A 35* PEÇAS POR M² 79/89### ----- COMPOSIÇÕES DO BANCO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA CAERN - TABELA NOVEMBRO 2023	MIL	110,15119500	149,56243500	125,22411000	85,81287000	<b>470,75061000</b>
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	h	20,30481700	28,97796200	24,18624000	15,51309500	<b>88,98211400</b>
I00070	Topógrafo - SICRO	h	10,15240850	14,48898100	12,09312000	7,75654750	<b>44,49105700</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>Data Ref.</b>
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	34,87791565	49,61739375	41,85412183	27,11464372	<b>153,46407495</b>
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	13,35250000	18,12750000	15,17750000	10,40250000	<b>57,06000000</b>
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,51391821	0,73110109	0,61671103	0,39952815	<b>2,26125847</b>
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,27408971	0,38992058	0,32891255	0,21308168	<b>1,20600452</b>
I02378	Vale transporte	un	32,23980218	45,86440817	38,68833855	25,06373256	<b>141,85628146</b>
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI					<b>0,00000000</b>
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	8,69518782	12,36979188	10,43438071	6,75977665	<b>38,25913706</b>
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,06852243	0,09748014	0,08222814	0,05327042	<b>0,30150113</b>
I04296	Aluguel de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m equipado com 01 ar condicionado e mesa para 12 pessoas	mês	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
I04298	Aluguel de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m, equipado com Ar condicionado	mês	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	<b>4,00000000</b>
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	6,43139000	9,17854000	7,66080000	4,91365000	<b>28,18438000</b>
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,10278364	0,14622022	0,12334221	0,07990563	<b>0,45225169</b>
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,03426121	0,04874007	0,04111407	0,02663521	<b>0,15075056</b>
I05931	Técnico cadastro	h	7,35016000	10,48976000	8,75520000	5,61560000	<b>32,21072000</b>
I06111S	Servente de obras (horista)	h	346,93799391	493,55469594	416,33179036	269,71508832	<b>1.526,53956853</b>
I06443	TEODOLITO	H	10,15240850	14,48898100	12,09312000	7,75654750	<b>44,49105700</b>
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h	3,67508000	5,24488000	4,37760000	2,80780000	<b>16,10536000</b>
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,54175462	2,19330326	1,85013309	1,19858445	<b>6,78377542</b>
I10492	Cesta Básica	un	1,54175462	2,19330326	1,85013309	1,19858445	<b>6,78377542</b>
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,13704486	0,19496029	0,16445627	0,10654084	<b>0,60300226</b>
I10596	Protetor auricular	un	1,54175462	2,19330326	1,85013309	1,19858445	<b>6,78377542</b>
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,61670185	0,87732130	0,74005323	0,47943378	<b>2,71351017</b>
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	34,87791565	49,61739375	41,85412183	27,11464372	<b>153,46407495</b>
I10788	Pá quadrada	un	0,06852243	0,09748014	0,08222814	0,05327042	<b>0,30150113</b>
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,78800792	1,12102167	0,94562358	0,61260983	<b>3,46726299</b>
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,27408971	0,38992058	0,32891255	0,21308168	<b>1,20600452</b>
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,06852243	0,09748014	0,08222814	0,05327042	<b>0,30150113</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM

<b>DATA :</b>		<b>BDI :</b> 23,38%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Revisão
CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2023
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,20556728	0,29244043	0,24668441	0,15981126	<b>0,90450339</b>
12543	SERVENTE	H	250,34362500	339,91462500	284,60025000	195,02925000	<b>1.069,88775000</b>
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	13,35166000	18,12878000	15,17868000	10,40156000	<b>57,06068000</b>
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	<b>8,00000000</b>

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/37FC-26DD-5F3D-A3CF> e informe o código 37FC-26DD-5F3D-A3CF



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

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	Feridos	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

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

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%**



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>DATA :</b>	<b>BDI : 23,38%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ORÇAMENTO 04 RUAS RUA ANDRÉ MARTINS DA SILVA (RUA 02) / RUA MILTON PEIXOTO DE VASCONCELOS / RUA MONTES CLAROS / RUA ANTÔNIO FRANCISCO DA SILVA	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	CAJUPIRANGA	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					01/2024
					01/2024
					03/2024

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%**





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 37FC-26DD-5F3D-A3CF

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

- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 06/05/2024 15:29:45 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
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/37FC-26DD-5F3D-A3CF>