



Pesquisa Nº: 258/2024	Nº Processo: 10.826/2024	Período: 15/05/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 2.318.001,80
-----------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 04 (QUATRO) VIAS, A SEREM REALIZADAS NA RUA PAU PEREIRO NO BAIRRO PARQUE DAS ÁRVORES; RUAS, SANDOVAL MARTINS DE PAIVA, AVENIDA BRASIL E AVENIDA ELIZA BRANCO PEREIRA DOS SANTOS NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vlr. Unitário Final	Vlr. Total		
			SINAPI													
1 - 0050571 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 04 (QUATRO) VIAS, A SEREM REALIZADAS NA RUA PAU PEREIRO NO BAIRRO PARQUE DAS ÁRVORES; RUAS, SANDOVAL MARTINS DE PAIVA, AVENIDA BRASIL E AVENIDA ELIZA BRANCO PEREIRA DOS SANTOS NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN	1,00	Und.	2.318.001,80											2.318.001,80	2.318.001,80	
Valor Médio Total do Lote																2.318.001,80
Totais			2.318.001,80													

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Nº: 258/2024	Nº Processo: 10.826/2024	Período: 15/05/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 2.318.001,80
-----------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------------------

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM DRENAGEM SUPERFICIAL DE 04 (QUATRO) VIAS, A SEREM REALIZADAS NA RUA PAU PEREIRO NO BAIRRO PARQUE DAS ÁRVORES; RUAS, SANDOVAL MARTINS DE PAIVA, AVENIDA BRASIL E AVENIDA ELIZA BRANCO PEREIRA DOS SANTOS NO BAIRRO PARQUE DAS NAÇÕES, LOCALIZADAS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Unitário Final	Vir. Total
			SINAPI											



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

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20240687265

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

6,00

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

6,00

un

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

5. Observações

Elaboração de orçamento para pavimentação de 6 ruas nos bairros Parque das Árvores e Parque das Nações, em Parnamirim/RN. São elas: RUA PAU PEREIRO, RUA BOA SORTE, RUA PEDRA AZUL, em PARQUE DAS ÁRVORES e AV. BRASIL, AV. ELIZA BRANCO PEREIRA e RUA SANDOVAL MARTINS DE PAIVA, em PARQUE DAS NAÇÕES. O profissional possui vínculo de cargo e função com a contratante, de acordo com a ART 00021017952645010420.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANKLIN ALTEVY BRUNNO WANDERLEY - CPF: 307.315.504-04

_____, _____ de _____ de _____

Local

data

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

9. Informações

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

10. Valor

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

Registrada em: **27/03/2024**

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

Nosso Número: **8205021596**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Cx9b5

Impresso em: 01/04/2024 às 09:41:32 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

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.								R\$ 116.351,40	R\$ 140.671,75
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\$ 1.600,00	R\$ 1.810,08	R\$ 6.400,00	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\$ 800,00	R\$ 905,04	R\$ 3.200,00	R\$ 3.620,00	
1.3	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO - BDI = 13,13 - BDI = 13,13 - BDI = 13,13	SEINFRA	UNXMÉS	8,00	R\$ 950,00	R\$ 1.074,74	R\$ 7.600,00	R\$ 8.597,40	
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\$ 1.800,00	R\$ 2.036,34	R\$ 7.200,00	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\$ 931,04	R\$ 1.053,29	R\$ 3.724,16	R\$ 4.213,45	
1.6	COMP-03106682	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 22.056,81	R\$ 27.213,69	R\$ 88.227,24	R\$ 108.854,40	
2	AV. BRASIL								R\$ 602.278,03	R\$ 743.107,10
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 3.019,58	R\$ 3.726,29
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 1.439,78	R\$ 1.776,23	
2.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	451,37	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.268,35	R\$ 1.566,20	
2.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	451,37	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 311,45	R\$ 389,26	
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 6.238,88	R\$ 7.686,20
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.991,10	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 6.238,88	R\$ 7.686,20	
2.3	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 585.433,10	R\$ 722.341,10
2.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	4.991,10	R\$ 94,69	R\$ 116,83	R\$ 472.607,26	R\$ 583.110,10	
2.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	19,96	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 68.478,97	R\$ 84.489,90	
2.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	806,60	R\$ 44,48	R\$ 54,88	R\$ 35.877,57	R\$ 44.286,66	
2.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	806,60	R\$ 1,47	R\$ 1,81	R\$ 1.185,70	R\$ 1.489,95	
2.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	806,60	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 7.283,60	R\$ 8.989,95	
2.4	LIMPEZA								R\$ 7.586,47	R\$ 9.389,46
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.991,10	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 7.586,47	R\$ 9.389,46	
3	AV. ELIZA BRANCO PEREIRA								R\$ 367.140,58	R\$ 452.957,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 2.358,60	R\$ 2.910,46

o código 9B33-38C0-036C-6735 e informe



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 1.439,78	R\$ 1.776,78
3.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	262,52	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 737,68	R\$ 910,24
3.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	262,52	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 181,14	R\$ 223,36
3.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.402,00	R\$ 4.191,36
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.721,60	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 3.402,00	R\$ 4.191,36
3.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 357.243,15	R\$ 440.767,46
3.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	2.721,60	R\$ 94,69	R\$ 116,83	R\$ 257.708,30	R\$ 317.964,46
3.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	10,89	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 37.361,52	R\$ 46.096,45
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	SINAPI	M	777,60	R\$ 44,48	R\$ 54,88	R\$ 34.587,65	R\$ 42.674,40
3.3.4	101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	M2	45,00	R\$ 73,73	R\$ 90,97	R\$ 3.317,85	R\$ 4.093,68
3.3.5	73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	22,50	R\$ 715,69	R\$ 883,02	R\$ 16.103,03	R\$ 19.867,05
3.3.6	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	777,60	R\$ 1,47	R\$ 1,81	R\$ 1.143,07	R\$ 1.407,88
3.3.7	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	777,60	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 7.021,73	R\$ 8.660,96
3.4	LIMPEZA							R\$ 4.136,83	R\$ 5.116,61
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.721,60	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 4.136,83	R\$ 5.116,61
4	RUA PAU PEREIRO							R\$ 378.284,43	R\$ 466.785,74
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 2.909,22	R\$ 3.590,48
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\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 1.439,78	R\$ 1.776,78
4.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	419,84	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.179,75	R\$ 1.466,04
4.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	419,84	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 289,69	R\$ 358,06
4.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 3.701,38	R\$ 4.560,00
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	2.961,10	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 3.701,38	R\$ 4.560,00
4.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 367.172,96	R\$ 453.018,70
4.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	2.961,10	R\$ 94,69	R\$ 116,83	R\$ 280.386,56	R\$ 345.994,70

o código 9B33-38C0-036C-6735 e informe



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	11,84	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 40.620,79	R\$ 50.117,75
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	839,68	R\$ 44,48	R\$ 54,88	R\$ 37.348,97	R\$ 46.081,63
4.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	839,68	R\$ 1,47	R\$ 1,81	R\$ 1.234,33	R\$ 1.519,83
4.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	839,68	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 7.582,31	R\$ 9.354,33
4.4	LIMPEZA							R\$ 4.500,87	R\$ 5.566,87
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.961,10	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 4.500,87	R\$ 5.566,87
5	RUA SANDOVAL MARTINS DE PAIVA							R\$ 416.998,15	R\$ 514.501,63
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.034,45	R\$ 3.744,63
5.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 319,95	R\$ 394,75	R\$ 1.439,78	R\$ 1.776,63
5.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	455,62	R\$ 2,81	R\$ 3,47	R\$ 1.280,29	R\$ 1.581,63
5.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	455,62	R\$ 0,69	R\$ 0,85	R\$ 314,38	R\$ 387,11
5.2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 4.090,84	R\$ 5.039,54
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.272,67	R\$ 1,25	R\$ 1,54	R\$ 4.090,84	R\$ 5.039,54
5.3	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 404.898,40	R\$ 499.564,10
5.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	3.272,67	R\$ 94,69	R\$ 116,83	R\$ 309.889,12	R\$ 382.386,65
5.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	13,09	R\$ 3.430,81	R\$ 4.232,93	R\$ 44.909,30	R\$ 55.409,63
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	911,24	R\$ 44,48	R\$ 54,88	R\$ 40.531,96	R\$ 50.068,63
5.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	911,24	R\$ 1,47	R\$ 1,81	R\$ 1.339,52	R\$ 1.641,63
5.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	911,24	R\$ 9,03	R\$ 11,14	R\$ 8.228,50	R\$ 10.118,63
5.4	LIMPEZA							R\$ 4.974,46	R\$ 6.119,46
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.272,67	R\$ 1,52	R\$ 1,88	R\$ 4.974,46	R\$ 6.119,46

VALOR BDI TOTAL: R\$ 436.949,45
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.881.009,18
VALOR TOTAL: R\$ 2.318.000,63

o código 9B33-38C0-036C-6735 e informe





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38C0-036C-6735> e informe o código 9B33-38C0-036C-6735



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		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		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.										R\$ 140.671,78	
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 - Almoarifado 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\$ 931,04	R\$ 0,00	R\$ 122,25	R\$ 1.053,29	R\$ 4.213,16
1.6	COMP-03106682	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 21.062,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 994,30	R\$ 5.156,88	R\$ 27.213,69	R\$ 108.854,40
2	AV. BRASIL										R\$ 743.107,10	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.726,18	
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\$ 28,01	R\$ 280,73	R\$ 0,00	R\$ 11,21	R\$ 74,80	R\$ 394,75	R\$ 1.769,27
2.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	m	451,37	R\$ 2,58	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,47	R\$ 1.566,66
2.1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	451,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 386,36
2.2	MOVIMENTO DE TERRA										R\$ 7.686,51	
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	4.991,10	R\$ 0,30	R\$ 0,26	R\$ 0,62	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,54	R\$ 7.686,51
2.3	PAVIMENTAÇÃO										R\$ 722.354,41	
2.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	4.991,10	R\$ 15,34	R\$ 67,19	R\$ 6,75	R\$ 5,41	R\$ 22,14	R\$ 116,83	R\$ 583.351,14
2.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	19,96	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 84.466,08
2.3.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	806,60	R\$ 7,96	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,40	R\$ 54,88	R\$ 44.268,80
2.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	806,60	R\$ 1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,34	R\$ 1,81	R\$ 1.456,36

o código 9B333-38C0-036C-6735 e informe



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		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		
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.272,67	R\$ 0,30	R\$ 0,26	R\$ 0,62	R\$ 0,07	R\$ 0,29	R\$ 1,54	R\$ 5.039,95
5.3	PAVIMENTAÇÃO											
5.3.1	2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	M²	3.272,67	R\$ 15,34	R\$ 67,19	R\$ 6,75	R\$ 5,41	R\$ 22,14	R\$ 116,83	R\$ 382.346,60
5.3.2	S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	t	13,09	R\$ 0,00	R\$ 3.430,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 802,12	R\$ 4.232,93	R\$ 55.409,98
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	911,24	R\$ 7,96	R\$ 33,50	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 10,40	R\$ 54,88	R\$ 50.008,64
5.3.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	911,24	R\$ 1,00	R\$ 0,08	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,34	R\$ 1,81	R\$ 1.649,25
5.3.5	S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	m	911,24	R\$ 4,98	R\$ 0,00	R\$ 2,71	R\$ 1,34	R\$ 2,11	R\$ 11,14	R\$ 10.151,20
5.4	LIMPEZA											
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.272,67	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,88	R\$ 6.151,61
VALOR BDI TOTAL:											436.989,29	
VALOR ORÇAMENTO:											1.881.057,35	
VALOR TOTAL:											2.318.046,64	

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY RUINO VIANA DE REY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://brasil.veficar.com.br/verificacao/9B33-38C0-036735





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADM.	R\$ 140.671,68	6,07%
2	AV. BRASIL	R\$ 743.107,02	32,06%
3	AV. ELIZA BRANCO PEREIRA	R\$ 452.985,68	19,54%
4	RUA PAU PEREIRO	R\$ 466.735,74	20,14%
5	RUA SANDOVAL MARTINS DE PAIVA	R\$ 514.501,68	22,20%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 436.949,21 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.881.052,59
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.318.001,80

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38CO-036C-6735> e informe o código 9B33-38CO-036C-6735



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		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
VALOR:					R\$ 1.600,00

1.2. S04654 Locação de container - Almojarifado 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 - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	mês	1,00000000	R\$ 800,00	R\$ 800,00
TOTAL Serviço:					R\$ 800,00
VALOR:					R\$ 800,00

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

Material	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
VALOR:					R\$ 950,00

1.4. S04659 Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 - BDI = 13,13 (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
VALOR:					R\$ 1.800,00

1.5. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO 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 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 931,04	R\$ 931,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 931,04
VALOR:					R\$ 931,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	281,91694080	R\$ 19,86	R\$ 5.598,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.598,88
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 5.200,14	R\$ 3.352,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 4.122,61	R\$ 2.641,44
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 5.742,48	R\$ 3.679,32
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,32036016	R\$ 21.242,78	R\$ 6.805,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.457,94
VALOR:						R\$ 22.056,81

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\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 319,91

2.1.2. 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\$ 2,32	R\$ 0,51
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,69

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
VALOR:						R\$ 322,59

2.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

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\$ 71,78	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\$ 311,54	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\$ 104,35	R\$ 0,31
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 257,84	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\$ 96,93	R\$ 0,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,88	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
VALOR:						R\$ 1,06

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\$ 69,42	R\$ 8,42
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\$ 166,65	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 263,17	R\$ 32,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,68

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 35,69
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 94,69

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	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:						R\$ 3.430,81
VALOR:						R\$ 3.430,81

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
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\$ 32,06
TOTAL Material:						R\$ 32,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,68

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
VALOR:						R\$ 34,88

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	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 1,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,39	R\$ 6,29
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,54	R\$ 2,77
TOTAL Serviço:						R\$ 9,06
VALOR:						R\$ 9,03

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,51
VALOR:						R\$ 1,48

3.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 25,38
TOTAL Material:						R\$ 276,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,68

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:						R\$ 11,19
VALOR:						R\$ 319,03

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,35

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79	R\$ 0,96





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

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

3.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69
VALOR:					R\$ 0,69

3.2.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 71,78	R\$ 0,14
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 311,54	R\$ 0,31
5934	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 104,35	R\$ 0,31
5932	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 257,84	R\$ 0,03
96464	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 96,93	R\$ 0,19
96463	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,88	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,80
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\$ 0,06
VALOR:					R\$ 0,86

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	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 69,42	R\$ 8,42
5684	SINAPI	CHP	0,00310	R\$ 166,65	R\$ 0,52





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 263,17	R\$ 32,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,71

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	PARALELÉPÍEDO 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	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 94,69

3.3.2. 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	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:						R\$ 3.430,81
VALOR:						R\$ 3.430,81

3.3.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	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\$ 32,02
TOTAL Material:						R\$ 32,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,68

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\$ 111,20
TOTAL Serviço:						R\$ 111,20
VALOR:						R\$ 111,20

3.3.4. 101852 REASSENTAMENTO DE PARALELÉPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELÉPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24550000	R\$ 69,42	R\$ 17,04
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	0,00310000	R\$ 166,65	R\$ 0,51

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 96,24	R\$ 10,97
TOTAL Material:						R\$ 10,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74580000	R\$ 25,52	R\$ 19,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74580000	R\$ 20,78	R\$ 15,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02030000	R\$ 526,92	R\$ 10,70
TOTAL Serviço:						R\$ 10,70
VALOR:						R\$ 73,73

3.3.5. 73844/001 MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	1,00000000	R\$ 715,69	R\$ 715,69
TOTAL OUTROS:						R\$ 715,69
VALOR:						R\$ 715,69

3.3.6. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 1,48

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,39	R\$ 6,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,54	R\$ 2,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,06
					VALOR:	R\$ 9,03

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,5195
					VALOR:	R\$ 1,46

4.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P (M2)

Material	FONTES	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\$ 25,29
					TOTAL Material:	R\$ 276,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,73

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,19
					VALOR:	R\$ 319,99

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
106443	TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
104415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,84
					TOTAL Equipamento:	R\$ 2,35

Mão de Obra	FONTES	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

4.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					R\$ 0,69

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

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\$ 71,78
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\$ 311,54
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\$ 104,35
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\$ 257,84
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\$ 96,93
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.036,36

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

VALOR:	R\$ 21,08
---------------	------------------

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\$ 69,42
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\$ 166,65
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 263,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 429,24

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	0,00400	R\$ 1.059,00





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

CRN 4385	PARALELEPÍPEDO 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	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 94,89

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	1,00000000	R\$ 3.430,81	R\$ 3.430,81
TOTAL Material:						R\$ 3.430,81
VALOR:						R\$ 3.430,81

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\$ 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\$ 32,08
TOTAL Material:						R\$ 32,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,68

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
VALOR:						R\$ 1,11

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\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,39
--	----------

VALOR:	R\$ 1,47
---------------	-----------------

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,39	R\$ 6,29
S05068 Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,54	R\$ 2,77
TOTAL Serviço:					R\$ 9,06
VALOR:					R\$ 9,03

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

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

5.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_P (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 42,57	R\$ 0,48
00005069 PREGO DE ACO 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 REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,88	R\$ 25,30
TOTAL Material:					R\$ 276,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 25,38	R\$ 9,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,78	R\$ 23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,39	R\$ 11,19
TOTAL Serviço:					R\$ 11,19
VALOR:					R\$ 33,96

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06443 TEODOLITO	ORSE	H	0,02210000	R\$ 2,32	R\$ 0,51
I04415 Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	ORSE	h	0,01400000	R\$ 13,18	R\$ 1,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100048	Auxiliar topografia - SICRO	ORSE	h	0,04420000	R\$ 21,79
106694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	ORSE	h	0,00800000	R\$ 27,65
105931	Técnico cadastro	ORSE	h	0,01600000	R\$ 36,17
100070	Topógrafo - SICRO	ORSE	h	0,02210000	R\$ 36,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,58
VALOR:					R\$ 2,81

5.1.3. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

OUTROS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL OUTROS:					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	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\$ 71,78
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\$ 311,54
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\$ 104,35
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\$ 257,84
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\$ 96,93
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 227,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1.111,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,78
VALOR:					R\$ 1.132,12

5.3.1. 2150046 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01 (M²)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,12140	R\$ 69,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		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\$ 166,65	R\$ 0,52
7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,12450	R\$ 263,17	R\$ 32,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 41,71

Material		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 25,52	R\$ 9,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37350	R\$ 20,78	R\$ 7,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,29
VALOR:						R\$ 94,69

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

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

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\$ 62,70
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\$ 32,12
TOTAL Material:						R\$ 94,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 25,73	R\$ 5,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 20,78	R\$ 4,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,67

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\$ 1,11
TOTAL Serviço:						R\$ 1,11
VALOR:						R\$ 106,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

5.3.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	
TOTAL Material:					R\$ 0,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 28,83	R\$ 1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,78	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,39	
VALOR:					R\$ 1,47	

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00071	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 52,39
S05068	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	ORSE	tkm	1,80000000	R\$ 1,54
TOTAL Serviço:					R\$ 53,93
VALOR:					R\$ 53,93

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
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,51
VALOR:					R\$ 1,51

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificarassinatura>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMP-03106682 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV. (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	281,91694080	R\$ 19,86	R\$ 5.598,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.598,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 5.200,14	R\$ 3.331,84
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 4.122,61	R\$ 2.641,44
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,64072032	R\$ 5.742,48	R\$ 3.679,82
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,32036016	R\$ 21.242,78	R\$ 6.805,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16.457,34
					VALOR:	R\$ 22.056,21

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

73844/001 MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	1,00000000	R\$ 715,69	R\$ 715,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 715,69
					VALOR:	R\$ 715,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
OUTROS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)						
---	--	--	--	--	--	--



Assinado por: FFRANKLIN ALTEVE DE OLIVEIRA
 Para Verificar a validade das assinaturas, acesse o site: <http://brn.org.br/parnamirim>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

OUTROS		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
					TOTAL OUTROS:	R\$ 0,69
					VALOR:	R\$ 0,69





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	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\$ 418,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.760,97	R\$ 4.760,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.760,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Serviço:						R\$ 20,85
VALOR:						R\$ 5.200,71

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	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		FONTE	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
VALOR:						R\$ 617,80

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,36	R\$ 943,92
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	R\$ 1,80	R\$ 1.440,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2.383,92
Material		FONTE	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	483,70000000	R\$ 0,70	R\$ 338,59
TOTAL Material:						R\$ 440,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 24,65	R\$ 84,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 84,30
VALOR:						R\$ 526,92

93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 148,04	R\$ 148,04
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 418,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.688,14	R\$ 3.688,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.688,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16,15	R\$ 16,15
TOTAL Serviço:						R\$ 16,15
VALOR:						R\$ 4.122,43

S00071 Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação (m3)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,83	R\$ 11,49
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	3,00000000	R\$ 13,65	R\$ 40,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,95
VALOR:						R\$ 52,44

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,36
VALOR:						R\$ 0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1,80	
VALOR:					R\$ 1,80	

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.890,00	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29	
VALOR:					R\$ 0,29	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.890,00	R\$ 0,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,72	
VALOR:					R\$ 0,72	

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.890,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Especiais:					R\$ 0,88	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 1,10
---------------	-----------------

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
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,98

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,85

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,98

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,44

Serviço		FONTES	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 - DEPRECIACÃO. 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
VALOR:						R\$ 70,78

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,44

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
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\$ 188,77	R\$ 188,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 284,10
					VALOR:	R\$ 311,54

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,10
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	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,59
					VALOR:	R\$ 28,59

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 MAXIMA 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\$ 24,10
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	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 4,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,59
					VALOR:	R\$ 28,59

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)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

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
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
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,12
VALOR:					R\$ 11,12

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA 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
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	0,00006890	R\$ 83.450,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 50,00
VALOR:					R\$ 50,00

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,87
TOTAL Material:					R\$ 188,00
VALOR:					R\$ 188,00

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 20.579,31	R\$ 261,56
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 261,56
					VALOR:	R\$ 261,56

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,09	R\$ 0,12
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,12
					VALOR:	R\$ 0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 19,24	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18
					VALOR:	R\$ 0,18

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\$ 0,39
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,39
					VALOR:	R\$ 0,39

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
					VALOR:	R\$ 0,21

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\$ 18,85	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,45
					VALOR:	R\$ 0,45

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\$ 20,43	R\$ 0,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,34





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 0,34

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

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

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 514,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 5.134,45	R\$ 5.134,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5.134,45
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 93,75	R\$ 93,75
TOTAL Serviço:					R\$ 93,75
VALOR:					R\$ 5.742,65

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

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
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\$ 399,91
Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 21.242,78
---------------	----------------------

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 64,80	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 17,55	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 13,50	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\$ 0,03
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\$ 0,13
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 190,35	R\$ 0,29
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 12,15	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\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 18,00	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\$ 0,43
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,03
VALOR:						R\$ 3,03

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		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\$ 44,40	R\$ 44,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
TOTAL Serviço:						R\$ 60,05
VALOR:						R\$ 104,35

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,40	R\$ 44,40
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,65	R\$ 15,65
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\$ 71,37	R\$ 71,37
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\$ 82,12	R\$ 82,12
TOTAL Serviço:						R\$ 213,54
VALOR:						R\$ 257,94

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

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 15,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,65
VALOR:						R\$ 15,65

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 71,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 71,37
VALOR:						R\$ 71,37

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,87	R\$ 82,12
TOTAL Material:						R\$ 82,12





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 82,12
---------------	------------------

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 27,33

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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\$ 5,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,24	R\$ 19,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			-
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	R\$ 24,65
---------------	------------------

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	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
VALOR:						R\$ 44,38

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

Serviço		FONTES	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
VALOR:						R\$ 29,73





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

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\$ 6,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 25,69

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\$ 20,43	R\$ 20,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
TOTAL Serviço:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 21,11





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2024/01
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			-
			-
			116,21%
			71,48%
			0,00%
			0,00%

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 54,59
TOTAL Equipamento:					R\$ 54,59
VALOR:					R\$ 54,59

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (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	0,00001430	R\$ 14,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,64
VALOR:					R\$ 14,64

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\$ 68,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 68,83
VALOR:					R\$ 68,83

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\$ 62,88
TOTAL Material:					R\$ 62,88
VALOR:					R\$ 62,88

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
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\$ 32,90
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\$ 8,82



Assinado por: [assinatura] e informado o tipo de documento e o processo de licitação nº 0036/2024 e o processo nº 0033-38/2024. Para verificar a validade das assinaturas acesse https://pamir.m.br/verificacao



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 41,72
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 69,42
--------	-----------

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
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\$ 8,82	R\$ 8,82
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\$ 41,18	R\$ 41,18
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\$ 56,05	R\$ 56,05
TOTAL Serviço:					R\$ 138,95
VALOR:					R\$ 166,95

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\$ 617.429,98	R\$ 32,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,90
VALOR:					R\$ 32,90

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\$ 617.429,98	R\$ 8,82
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,82

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\$ 617.429,98	R\$ 41,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 41,18
VALOR:					R\$ 41,18



Assinado por 1 pessoa: FERNANDO BRUNO WANDERLEY ALVES, CPF: 030.888.888-88, assinaturas, RFB, para verificar a validade de https://pamirima.com.br/verificacao/9B3338C0-95C6-6735C-6735C-6735C-6735C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7032 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 4,28
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,28
VALOR:						R\$ 4,28

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\$ 1,58
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,58
VALOR:						R\$ 1,58

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
VALOR:						R\$ 5,71

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\$ 5,87	R\$ 251,00
TOTAL Material:						R\$ 251,00
VALOR:						R\$ 251,00

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\$ 296,1000	R\$ 27,7700	R\$ 296,1000
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 296,1000
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
S10549	Encargos Complementares - Servente		h	0,00250000	3,83		
I06111S	Servente de obras (horista)		h	0,50000000	13,65		
TOTAL MÃO DE OBRA:							

Assinado por 1 pessoa: FRANKLYN VANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://parnamirim.br/verificacao/9B33-38C0-036C-6735-3333-3333-3333-3333



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024		BDI : 23,38%	
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 302,9400
Produção da Equipe:	197,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,5378
Custo Direto Total:	R\$ 1,54
VALOR:	R\$ 1,54





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
2150046	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, COMPACTAÇÃO COM ROLOCOMPACTADOR. R_05/2022REV01	CAERN	Serviço	M²	13.946,47	R\$ 116,83	R\$ 1.629.366,09	70,29%	70,29%	B
S02634	Fornecimento de emulsão asfáltica rr-1c, exclusive transporte	ORSE	Serviço	t	55,78	R\$ 4.232,93	R\$ 236.112,84	10,19%	80,48%	C
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	3.335,12	R\$ 54,88	R\$ 183.031,39	7,90%	88,37%	C
COMP-03106682	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - PAV.	Composiçõe	Serviço	MES	4,00	R\$ 27.213,69	R\$ 108.854,76	4,70%	93,07%	O
S08424	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km	ORSE	Serviço	m	3.335,12	R\$ 11,14	R\$ 37.153,24	1,60%	94,67%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	13.946,47	R\$ 1,88	R\$ 26.219,36	1,13%	95,80%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	13.946,47	R\$ 1,54	R\$ 21.477,56	0,93%	96,73%	C
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		OUTROS	M3	22,50	R\$ 883,02	R\$ 19.867,95	0,86%	97,59%	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	0,37%	97,96%	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	0,35%	98,31%	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	0,31%	98,62%	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\$ 394,75	R\$ 7.105,50	0,31%	98,93%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	3.335,12	R\$ 1,81	R\$ 6.036,57	0,26%	99,19%	C
S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi-cadastral de imóveis	ORSE	Serviço	m	1.589,35	R\$ 3,47	R\$ 5.515,04	0,24%	99,43%	C
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) - BDI = 13,13	SINAPI	Equipamento	MES	4,00	R\$ 1.053,29	R\$ 4.213,16	0,18%	99,61%	C
101852	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	45,00	R\$ 90,97	R\$ 4.093,65	0,18%	99,79%	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	0,16%	99,94%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	OUTROS	M	1.589,35	R\$ 0,85	R\$ 1.350,95	0,06%	100,00%	C

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38CO-036C-6735> e informe o código 9B33-38CO-036C-6735



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 2.318.001,80
Outros -R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 2.318.001,80

o código 9B33-38C0-0366 e inform...
Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38C0-0366>



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	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%	81,18%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	1,28	R\$ 2,29	R\$ 2,93	0,00%	81,18%	C
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000284843916	R\$ 4.890,00	R\$ 1,39	0,00%	81,18%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	0,91437696	R\$ 0,88	R\$ 0,80	0,00%	81,18%	C
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 27,77	R\$ 0,00	0,00%	81,18%	C

Subtotal até 81,18% R\$ 1.881.690,00
Outros R\$ 436.311,00
Valor total do Orçamento R\$ 2.318.001,00

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.cad.br/assinaturas>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		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\$ 140.671,68	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 49.504,63	R\$ 50.427,82	R\$ 50.427,82		R\$ 140.671,68
2	AV. BRASIL	R\$ 743.107,02	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 185.776,76	R\$ 185.776,76	R\$ 185.776,76	R\$ 185.776,74	R\$ 743.107,02
3	AV. ELIZA BRANCO PEREIRA	R\$ 452.985,68	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 226.492,87	R\$ 226.492,81			R\$ 452.985,68
4	RUA PAU PEREIRO	R\$ 466.735,74			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 233.367,89	R\$ 233.367,85	R\$ 466.735,74
5	RUA SANDOVAL MARTINS DE PAIVA	R\$ 514.501,68	30,00 %	30,00 %	30,00 %	10,00 %	100,00 %
			R\$ 154.350,50	R\$ 154.350,50	R\$ 154.350,50	R\$ 51.450,18	R\$ 514.501,68
		R\$ 2.318.001,80	R\$ 616.124,76	R\$ 617.047,89	R\$ 623.922,97	R\$ 460.906,18	R\$
			R\$ 616.124,76	R\$ 1.233.172,65	R\$ 1.857.095,62	R\$ 2.318.001,80	2.318.001,80

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/9B333-38CO-036C-6735> e informe o código 9B333-38CO-036C-6735



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2,56500000	2,56500000			5,13000000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	7,85366887	7,85366887	7,62959341	6,07574696	29,41267812
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,78535123	1,78535123	1,78535123	1,44528433	6,80133802
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	971,87462662	971,87462662	777,92859274	619,49530339	3.341,17314936
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,45718848	0,45718848			0,91437696
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	868,14111000	868,14111000	899,33631000	716,17707000	3.351,79560000
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00062523	0,00062523	0,00064608	0,00053210	0,00242864
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	10,83424681	10,83424681	11,19560202	9,22049331	42,08458894
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	19.425,28370057	19.425,28370057	20.072,48788248	16.531,33435194	75.454,38963556
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	467,80085683	467,80085683	477,56806799	393,31633697	1.806,48611862
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	11,23668128	11,23668128	11,61145891	9,56298545	43,64780693
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	15,15921750	15,15921750	15,15921750	12,27174750	57,74940000
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	73,24367040	73,24367040	75,68657040	62,33407680	284,50798800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	203,17683603	203,17683603	210,47765610	167,61168138	784,44300954
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1.375,81733323	1.375,81733323	1.404,13458277	1.156,41959277	5.312,18884200
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	33,59259357	33,59259357	34,76058625	27,69557604	129,64134942
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	4,72500000	4,72500000	4,72500000	3,82500000	18,00000000
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,05339250	0,05339250	0,05339250	0,04322250	0,20340000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06237000	0,06237000	0,06237000	0,05049000	0,23760000
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1.638,37790461	1.638,37790461	1.675,67460078	1.373,46019285	6.325,89060285
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,76946625	0,76946625	0,76946625	0,62290125	2,93130000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00014242	0,00014242			0,00028484

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/9B33-38CO-036C-6735> e informe o código 9B33-38CO-036C-6735



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	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	UN	0,03134248	0,03134248	0,03199231	0,02634828	0,12102554
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	4,00000000
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	91,56513200	91,56513200	94,85537200	75,53708400	353,52272000
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	0,03625185	0,03625185	0,03746096	0,03085216	0,14081681
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,00096761	0,00096761	0,00099988	0,00082348	0,00375857
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.677,06507892	3.677,06507892	3.758,53710496	3.082,48592431	14.195,15318712
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.677,06507892	3.677,06507892	3.758,53710496	3.082,48592431	14.195,15318712
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.677,06507892	3.677,06507892	3.758,53710496	3.082,48592431	14.195,15318712
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.677,06507892	3.677,06507892	3.758,53710496	3.082,48592431	14.195,15318712
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,57703415	1,57703415			3,15406831
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)	UN	0,00105844	0,00105844	0,00109375	0,00090079	0,00411142
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00081358	0,00081358	0,00084071	0,00069240	0,00316027
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,64352668	0,64352668	0,64352668	0,64352668	2,57410670
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,32443194	0,32443194	0,32443194	0,32443194	1,29772775
00040812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	0,64352668	0,64352668	0,64352668	0,64352668	2,57410670
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,65241987	0,65241987	0,65241987	0,65241987	2,60967949
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,24252112	2,24252112	2,24252112	2,24252112	8,97008448

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38C0-036C-6735> e informe o código 9B33-38C0-036C-6735



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	2,24252112	2,24252112	2,24252112	2,24252112	8,97008448
00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	281,91694080	281,91694080	281,91694080	281,91694080	1.127,66776320
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,76195250	1,76195250	1,76195250	1,42634250	6,71220000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	486,82981860	486,82981860	495,67283360	408,22709120	1.877,55956200
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.556,11946720	1.556,11946720	1.591,19237620	1.304,87978640	6.008,31109700
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,03139025	33,03139025	34,17987025	27,23288925	127,47554000
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.599,32245037	1.599,32245037	1.635,73007241	1.340,71981496	6.175,09478812
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,28144064	1,28144064	1,28144064	1,28144064	5,12576256
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,32036016	0,32036016	0,32036016	0,32036016	1,28144064
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,64072032	0,64072032	0,64072032	0,64072032	2,56288128
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,76195250	1,76195250	1,76195250	1,42634250	6,71220000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	486,82981860	486,82981860	495,67283360	408,22709120	1.877,55956200
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.556,11946720	1.556,11946720	1.591,19237620	1.304,87978640	6.008,31109700
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	33,03139025	33,03139025	34,17987025	27,23288925	127,47554000
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.599,32245037	1.599,32245037	1.635,73007241	1.340,71981496	6.175,09478812
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,28144064	1,28144064	1,28144064	1,28144064	5,12576256
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,32036016	0,32036016	0,32036016	0,32036016	1,28144064
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	0,64072032	0,64072032	0,64072032	0,64072032	2,56288128

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38C0-036C-6735> e informe o código 9B33-38C0-036C-6735



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
73844/001	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	11,25000000	11,25000000			22,50000000
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	380,78850000	380,78850000	459,44850000	368,32450000	1.589,35000000
CRN 4385	PARALELEPÍPEDO 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	118,48240800	118,48240800	122,43415800	100,83453600	460,23351000
I00048	Auxiliar topografia - SICRO	h	16,83085170	16,83085170	20,30762370	16,27994290	70,24927000
I00070	Topógrafo - SICRO	h	8,41542585	8,41542585	10,15381185	8,13997145	35,12463500
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	31,65935737	31,65935737	32,79698347	26,11753497	122,23323318
I00895	Emulsão asfáltica rr-1c	t	14,36200000	14,36200000	14,83700000	12,21900000	55,78000000
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,46649348	0,46649348	0,48325614	0,38483598	1,80107907
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,24879652	0,24879652	0,25773661	0,20524585	0,96057551
I02378	Vale transporte	un	29,26469085	29,26469085	30,31626861	24,14204362	112,98769394
I02450	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	7,89278985	7,89278985	8,17640406	6,51119391	30,47317766
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,06219913	0,06219913	0,06443415	0,05131146	0,24014388
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	4,00000000
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	4,00000000
I04299	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	1,00000000	1,00000000	1,00000000	1,00000000	4,00000000
I04415	Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar	h	5,33103900	5,33103900	6,43227900	5,15654300	22,25090000
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,09329870	0,09329870	0,09665123	0,07696720	0,36021581
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,03109957	0,03109957	0,03221708	0,02565573	0,12007194
I05931	Técnico cadastro	h	6,09261600	6,09261600	7,35117600	5,89319200	25,42960000
I06111S	Servente de obras (horista)	h	314,92231492	314,92231492	326,23852203	259,79663695	1.215,87978883
I06443	TEODOLITO	H	8,41542585	8,41542585	10,15381185	8,13997145	35,12463500
I06694	Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01	h	3,04630800	3,04630800	3,67558800	2,94659600	12,71480000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,39948043	1,39948043	1,44976842	1,15450793	5,40323722
I10492	Cesta Básica	un	1,39948043	1,39948043	1,44976842	1,15450793	5,40323722

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1.doc.com.br/verificacao/9B33-38C0-036C-6735> e informe o código 9B33-38C0-036C-6735



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA :	06/05/2024	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,12439826	0,12439826	0,12886830	0,10262293	0,48028775
I10596	Protetor auricular	un	1,39948043	1,39948043	1,44976842	1,15450793	5,40323722
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,55979217	0,55979217	0,57990737	0,46180317	2,16129489
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	31,65935737	31,65935737	32,79698347	26,11753497	122,23323318
I10788	Pá quadrada	un	0,06219913	0,06219913	0,06443415	0,05131146	0,24014388
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,71529000	0,71529000	0,74099275	0,59008183	2,76165458
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,24879652	0,24879652	0,25773661	0,20524585	0,96057551
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,06219913	0,06219913	0,06443415	0,05131146	0,24014388
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,18659739	0,18659739	0,19330246	0,15393439	0,72043163
I2543	SERVENTE	H	269,27820000	269,27820000	278,25945000	229,16940000	1.045,98525000
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	14,36150400	14,36150400	14,84050400	12,22236800	55,78588000
19846	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INSTALADO	MÊS	2,00000000	2,00000000	2,00000000	2,00000000	8,00000000

Assinado por 1 pessoa: FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/9B33-38CO-036C-6735> e informe o código 9B33-38CO-036C-6735



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,97%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	51,04%	20,12%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,13%	6,81%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	19,24%	7,75%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO 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%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	17,89%	7,07%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	DATA : 06/05/2024	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO 04 RUAS - BRASIL / ELIZA BRANCO / SANDOVAL / PAU PEREIRO v02	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	ORSE	2024/02	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO	2024/01	-	-
		SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	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%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9B33-38C0-036C-6735

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

- ✓ FRANKLIN ALTEVY BRUNO WANDERLEY (CPF 307.XXX.XXX-04) em 06/05/2024 13:21:58 (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/9B33-38C0-036C-6735>