



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

CREA-RN

ART Obra/Serviço
Nº RN20230658991

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIERRY DANTAS CHIANCA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2120713430**

Registro: **2120713430RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM**

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

AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **COHABINAL**

Cidade: **PARNAMIRIM**

UF: **RN**

CEP: **59140670**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.578,00**

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

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CASTOR VIEIRA RÉGIS

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **COHABINAL**

Cidade: **PARNAMIRIM**

UF: **RN**

CEP: **59140670**

Data de Início: **12/12/2023**

Previsão de término: **20/06/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

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 > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
 #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

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

5. Observações

ART DE ORÇAMENTO DE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE PIUM NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN, O PROFISSIONAL POSSUI ART DE CARGO E FUNÇÃO RN20220493636.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-RN, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

- 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

THIERRY DANTAS CHIANCA - CPF: 912.689.584-68

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.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **12/12/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8204830572**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6Z819

Impresso em: 13/12/2023 às 10:26:16 por:





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BDAC-47A6-B68B-B90D

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

- ✓ THIERRY DANTAS CHIANCA (CPF 912.XXX.XXX-68) em 13/12/2023 10:39:47 (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/BDAC-47A6-B68B-B90D>



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:

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

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

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



Pesquisa Nº: 52/2024	Nº Processo: 30.155/2023	Período: 07/02/2024	Tipo de Cálculo: Menor Valor Global	Valor Final: 648.809,97
----------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------	-------------------------

Objeto: **Contratação de Empresa para execução da obra da Construção da Praça da Capela Santa Luzia, na avenida Joaquim Patricio , Distrito Litoral de Pium, Município de Parnamirim/RN**

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Unitário Final	Vir. Total	
			SINAPI												
1 - 0045861 - Construção da Praça da Capela Santa Luzia, na avenida Joaquim Patricio, Distrito Litoral de Pium, Município de Parnamirim/RN	1,00	UNIDADE	648.809,97											648.809,97	648.809,97
Valor Médio Total do Lote															648.809,97
Totais			648.809,97												

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA :	21/11/2023	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Natal	115,45%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES PRAÇAS									R\$ 46.798,27	R\$ 10.941,42	R\$ 57.739,69
1.1	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	23,38%	R\$ 890,00	R\$ 208,08	R\$ 1.098,08	R\$ 2.670,00	R\$ 624,24	R\$ 3.294,24
1.2	00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	23,38%	R\$ 1.010,52	R\$ 236,26	R\$ 1.246,78	R\$ 3.031,56	R\$ 708,78	R\$ 3.740,34
1.3	2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC 05/2020	CAERN	M²	18,00	23,38%	R\$ 392,00	R\$ 91,65	R\$ 483,65	R\$ 7.056,00	R\$ 1.649,70	R\$ 8.705,70
1.4	COMP.020	ADM LOCAL DA OBRA	SINAPI	MES	3,00	23,38%	R\$ 9.020,77	R\$ 2.109,06	R\$ 11.129,83	R\$ 27.062,31	R\$ 6.327,18	R\$ 33.389,49
1.5	S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³, prazo máximo de 7 dias	ORSE	un	16,00	23,38%	R\$ 286,15	R\$ 66,90	R\$ 353,05	R\$ 4.578,40	R\$ 1.070,40	R\$ 5.648,80
1.6	S04654	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02 02/2022	ORSE	mês	3,00	23,38%	R\$ 800,00	R\$ 187,04	R\$ 987,04	R\$ 2.400,00	R\$ 561,12	R\$ 2.961,12
2	PRAÇA DA IGREJA									R\$ 483.463,25	R\$ 107.607,03	R\$ 591.070,28
2.1	PISOS									R\$ 224.219,31	R\$ 52.423,22	R\$ 276.642,53
2.1.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.038,40	23,38%	R\$ 115,79	R\$ 27,07	R\$ 142,86	R\$ 120.236,34	R\$ 28.109,48	R\$ 148.345,82
2.1.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	1,20	23,38%	R\$ 154,31	R\$ 36,08	R\$ 190,39	R\$ 185,17	R\$ 43,30	R\$ 228,47
2.1.3	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	995,61	23,38%	R\$ 19,43	R\$ 4,54	R\$ 23,97	R\$ 19.344,70	R\$ 4.520,07	R\$ 23.864,77
2.1.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	246,90	23,38%	R\$ 1,40	R\$ 0,33	R\$ 1,73	R\$ 345,66	R\$ 81,48	R\$ 427,14
2.1.5	101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	164,86	23,38%	R\$ 60,12	R\$ 14,06	R\$ 74,18	R\$ 9.911,38	R\$ 2.317,93	R\$ 12.229,31
2.1.6	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.045,78	23,38%	R\$ 2,89	R\$ 0,68	R\$ 3,57	R\$ 3.022,30	R\$ 711,13	R\$ 3.733,43
2.1.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,68	23,38%	R\$ 1.467,19	R\$ 343,03	R\$ 1.810,22	R\$ 23.005,54	R\$ 5.378,71	R\$ 28.384,25

Para verificar a validade das assinaturas acesse: https://pamirima.com.br/verificacao

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.1.8	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO. CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	20,91	23,38%	R\$ 1.266,43	R\$ 296,09	R\$ 1.562,52	R\$ 26.481,05	R\$ 6.191,24	R\$ 32.672,29
2.1.9	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,50	23,38%	R\$ 70,41	R\$ 16,46	R\$ 86,87	R\$ 316,85	R\$ 74,07	R\$ 390,92
2.1.10	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	M	246,90	23,38%	R\$ 57,41	R\$ 13,42	R\$ 70,83	R\$ 14.174,53	R\$ 3.313,40	R\$ 17.487,93
2.1.11	101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	119,83	23,38%	R\$ 60,05	R\$ 14,04	R\$ 74,09	R\$ 7.195,79	R\$ 1.682,41	R\$ 8.878,20
2.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									R\$ 2.023,22	R\$ 472,89	R\$ 2.496,11
2.2.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	23,38%	R\$ 120,05	R\$ 28,07	R\$ 148,12	R\$ 600,25	R\$ 140,35	R\$ 740,60
2.2.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	51,49	23,38%	R\$ 10,96	R\$ 2,56	R\$ 13,52	R\$ 564,33	R\$ 131,81	R\$ 696,14
2.2.3	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	23,38%	R\$ 81,37	R\$ 19,02	R\$ 100,39	R\$ 406,85	R\$ 95,10	R\$ 501,95
2.2.4	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	23,38%	R\$ 127,49	R\$ 29,81	R\$ 157,30	R\$ 127,49	R\$ 29,81	R\$ 157,30
2.2.5	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	23,38%	R\$ 144,86	R\$ 33,87	R\$ 178,73	R\$ 144,86	R\$ 33,87	R\$ 178,73
2.2.6	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00	23,38%	R\$ 179,44	R\$ 41,95	R\$ 221,39	R\$ 179,44	R\$ 41,95	R\$ 221,39
2.3	DIVERSOS									R\$ 57.706,17	R\$ 13.500,24	R\$ 71.206,41
2.3.1	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	56,00	23,38%	R\$ 102,51	R\$ 23,97	R\$ 126,48	R\$ 5.740,56	R\$ 1.342,32	R\$ 7.082,88
2.3.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	42,77	23,38%	R\$ 13,90	R\$ 3,25	R\$ 17,15	R\$ 594,50	R\$ 139,01	R\$ 733,51
2.3.3	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	SINAPI	M3	6,75	23,38%	R\$ 94,19	R\$ 22,02	R\$ 116,21	R\$ 635,78	R\$ 148,64	R\$ 784,42
2.3.4	103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	SINAPI	UN	6,00	23,38%	R\$ 148,79	R\$ 34,79	R\$ 183,58	R\$ 892,74	R\$ 208,74	R\$ 1.101,48
2.3.5	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	8,97	23,38%	R\$ 19,43	R\$ 4,54	R\$ 23,97	R\$ 174,29	R\$ 40,72	R\$ 215,01
2.3.6	C2479	LONA PLASTICA	SEINFRA	M2	82,24	23,38%	R\$ 124,38	R\$ 29,08	R\$ 153,46	R\$ 10.229,01	R\$ 2.391,54	R\$ 12.620,55
2.3.7	100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	23,38%	R\$ 2.459,85	R\$ 575,11	R\$ 3.034,96	R\$ 9.839,40	R\$ 2.300,44	R\$ 12.139,84
2.3.8	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	18,00	23,38%	R\$ 258,79	R\$ 60,51	R\$ 319,30	R\$ 4.658,22	R\$ 1.089,18	R\$ 5.747,40
2.3.9	00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	23,00	23,38%	R\$ 179,44	R\$ 41,95	R\$ 221,39	R\$ 4.127,12	R\$ 964,85	R\$ 5.091,97
2.3.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.991,18	23,38%	R\$ 4,82	R\$ 1,13	R\$ 5,95	R\$ 9.597,49	R\$ 2.250,03	R\$ 11.847,52
2.3.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E	SINAPI	M	4,18	23,38%	R\$ 6,66	R\$ 1,56	R\$ 8,22	R\$ 27,84	R\$ 6,52	R\$ 34,36

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pantagru.chilicobras.com.br/validar

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
2.6	BANCOS									R\$ 132.114,65	R\$ 30.887,57	R\$ 163.002,22
2.6.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	36,53	23,38%	R\$ 2.472,23	R\$ 578,01	R\$ 3.050,24	R\$ 90.310,56	R\$ 21.114,71	R\$ 111.425,27
2.6.2	S08858	Revestimento com chapa em fôrmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ formicola ou similar, diretamente sobre emboço	ORSE	m2	56,26	23,38%	R\$ 157,89	R\$ 36,91	R\$ 194,80	R\$ 8.882,89	R\$ 2.076,56	R\$ 10.959,45
2.6.3	40166	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada	DEINFRA-SC	UN	32,00	23,38%	R\$ 163,72	R\$ 38,28	R\$ 202,00	R\$ 5.239,04	R\$ 1.224,96	R\$ 6.464,00
2.6.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	182,60	23,38%	R\$ 151,60	R\$ 35,44	R\$ 187,04	R\$ 27.682,16	R\$ 6.471,34	R\$ 34.153,50
2.7	PLANTAS									R\$ 6.199,86	R\$ 1.449,36	R\$ 7.649,22
2.7.1	14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	UN	2,00	23,38%	R\$ 123,60	R\$ 28,90	R\$ 152,50	R\$ 247,20	R\$ 57,80	R\$ 305,00
2.7.2	S11119	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	ORSE	un	35,00	23,38%	R\$ 13,28	R\$ 3,10	R\$ 16,38	R\$ 464,80	R\$ 108,50	R\$ 573,30
2.7.3	S09260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	ORSE	un	6,00	23,38%	R\$ 790,22	R\$ 184,75	R\$ 974,97	R\$ 4.741,32	R\$ 1.108,50	R\$ 5.849,82
2.7.4	S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	23,38%	R\$ 46,41	R\$ 10,85	R\$ 57,26	R\$ 232,05	R\$ 54,25	R\$ 286,30
2.7.5	S08817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	ORSE	un	10,00	23,38%	R\$ 7,82	R\$ 1,83	R\$ 9,65	R\$ 78,20	R\$ 18,30	R\$ 96,50
2.7.6	S11799	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	23,38%	R\$ 68,08	R\$ 15,92	R\$ 84,00	R\$ 204,24	R\$ 47,76	R\$ 252,00
2.7.7	S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	23,38%	R\$ 46,41	R\$ 10,85	R\$ 57,26	R\$ 232,05	R\$ 54,25	R\$ 286,30
2.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA									R\$ 3.800,54	R\$ 893,03	R\$ 4.693,57
2.8.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	1.038,40	23,38%	R\$ 3,66	R\$ 0,86	R\$ 4,52	R\$ 3.800,54	R\$ 893,03	R\$ 4.693,57
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 118.548,15	
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 530.261,40	
										VALOR TOTAL:	R\$ 648.809,72	

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pds.com.br/assinaturas>



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.3.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.991,18	R\$ 1,08	R\$ 3,38	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 1,13	R\$ 5,95	R\$ 11.847,36
2.3.11	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,18	R\$ 1,46	R\$ 4,71	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 1,56	R\$ 8,22	R\$ 34,36
2.3.12	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,20	R\$ 1,91	R\$ 6,76	R\$ 0,00	R\$ 0,64	R\$ 2,18	R\$ 11,49	R\$ 48,24
2.3.13	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 0,63	R\$ 37,39	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 8,94	R\$ 47,17	R\$ 566,04
2.3.14	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	512,13	R\$ 6,31	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 2,10	R\$ 3,17	R\$ 16,71	R\$ 8.557,24
2.3.15	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1,33	R\$ 9,46	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 2,62	R\$ 13,84	R\$ 110,72
2.3.16	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2,50	R\$ 9,76	R\$ 0,00	R\$ 0,83	R\$ 3,06	R\$ 16,15	R\$ 16,15
2.3.17	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,97	R\$ 370,73	R\$ 21,11	R\$ 4,24	R\$ 96,10	R\$ 507,15	R\$ 4.057,88
2.3.18	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,94	R\$ 339,05	R\$ 0,00	R\$ 6,88	R\$ 85,54	R\$ 451,41	R\$ 451,41
2.4	TOTEM											R\$ 5.345,95
2.4.1	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	0,41	R\$ 505,23	R\$ 2.064,71	R\$ 61,58	R\$ 183,61	R\$ 658,18	R\$ 3.473,31	R\$ 1.424,50
2.4.2	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	1,71	R\$ 40,11	R\$ 520,19	R\$ 0,00	R\$ 18,58	R\$ 135,34	R\$ 714,22	R\$ 1.221,10
2.4.3	40166	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada	DEINFRA-SC	UN	1,00	R\$ 15,76	R\$ 147,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,28	R\$ 202,00	R\$ 202,00
2.4.4	S07940	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	ORSE	un	8,00	R\$ 4,56	R\$ 56,95	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 14,64	R\$ 77,24	R\$ 617,92
2.4.5	S10710	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	ORSE	m2	0,86	R\$ 0,00	R\$ 143,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,50	R\$ 176,77	R\$ 150,94
2.4.6	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,24	R\$ 30,90	R\$ 179,17	R\$ 0,03	R\$ 10,48	R\$ 51,57	R\$ 272,15	R\$ 1.409,66
2.4.7	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,81	R\$ 54,04	R\$ 0,00	R\$ 25,72	R\$ 36,84	R\$ 194,41	R\$ 194,41
2.4.8	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA AGRÍCOLA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,24	R\$ 7,00	R\$ 6,93	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 3,91	R\$ 20,63	R\$ 108,10
2.5	BRINQUEDOS											R\$ 60.033,44
2.5.1	PESQ. DE PREÇO 00	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 866,58	R\$ 7.466,58	R\$ 7.466,58
2.5.2	PESQ. DE PREÇO 01	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4" - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 8.566,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.124,80	R\$ 9.691,47	R\$ 9.691,47
2.5.3	PESQ. DE PREÇO 02	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 14.500,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.903,85	R\$ 16.403,85	R\$ 16.403,85


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
2.5.4	PESQ. DE PREÇO 03	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.533,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 857,83	R\$ 7.391,16	R\$ 7.391,16
2.5.5	PESQ. DE PREÇO 04	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 10.466,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.374,27	R\$ 11.840,94	R\$ 11.840,94
2.5.6	PESQ. DE PREÇO 05	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado - BDI = 13,13	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 6.400,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 840,32	R\$ 7.240,32	R\$ 7.240,32
2.6	BANCOS											R\$ 163.002,22
2.6.1	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	36,53	R\$ 338,18	R\$ 1.945,59	R\$ 66,95	R\$ 121,51	R\$ 578,01	R\$ 3.050,24	R\$ 111.425,52
2.6.2	S08858	Revestimento com chapa em fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ formicola ou similar, diretamente sobre emboço	ORSE	m2	56,26	R\$ 23,28	R\$ 128,72	R\$ 0,00	R\$ 5,89	R\$ 36,91	R\$ 194,80	R\$ 10.959,99
2.6.3	40166	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada	DEINFRA-SC	UN	32,00	R\$ 15,76	R\$ 147,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,28	R\$ 202,00	R\$ 6.464,32
2.6.4	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	182,60	R\$ 25,00	R\$ 118,21	R\$ 0,02	R\$ 8,37	R\$ 35,44	R\$ 187,04	R\$ 34.153,20
2.7	PLANTAS											R\$ 7.649,32
2.7.1	14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 123,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,90	R\$ 152,50	R\$ 305,00
2.7.2	S11119	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	ORSE	un	35,00	R\$ 2,29	R\$ 10,33	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 3,10	R\$ 16,38	R\$ 573,30
2.7.3	S09260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	ORSE	un	6,00	R\$ 50,74	R\$ 496,06	R\$ 231,03	R\$ 12,39	R\$ 184,75	R\$ 974,97	R\$ 5.849,88
2.7.4	S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	R\$ 2,97	R\$ 42,57	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 10,85	R\$ 57,26	R\$ 286,66
2.7.5	S08817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	ORSE	un	10,00	R\$ 1,25	R\$ 6,22	R\$ 0,00	R\$ 0,35	R\$ 1,83	R\$ 9,65	R\$ 96,50
2.7.6	S11799	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	R\$ 2,29	R\$ 65,13	R\$ 0,00	R\$ 0,66	R\$ 15,92	R\$ 84,00	R\$ 252,00
2.7.7	S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	5,00	R\$ 2,97	R\$ 42,57	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 10,85	R\$ 57,26	R\$ 286,66
2.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA											R\$ 4.693,32
2.8.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	1.038,40	R\$ 1,88	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,86	R\$ 4,52	R\$ 4.693,32
VALOR BDI TOTAL:											118.563,32	
VALOR ORÇAMENTO:											530.261,32	
VALOR TOTAL:											648.824,64	



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES PRAÇAS	R\$ 57.739,69	8,90%
2	PRAÇA DA IGREJA	R\$ 591.070,28	91,10%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 118.548,45
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 530.261,52
		VALOR TOTAL:	R\$ 648.809,97

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%
			EMOP	2023/08	-
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%
			ORSE	2023/03	111,93%
			SCO	2023/05	75,90%
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%
			SICRO	2023/07	-
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					07/2023
					08/2021
					01/2023
					09/2023
					06/2023
					05/2023
					05/2021
					03/2017
					10/2023
					10/2023
					10/2023

1.5. S13197 Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³, prazo máximo de 7 dias (un)

			QTD
1 por semana durante 4 meses	16	16,00000000	16,00
			16,00

2.1.1. 94996 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

			QTD
praça maior	655,55+120,32	775,87000000	775,87
area menor	94,18-29,32	64,86000000	64,86
area de curva dos carros	48,85+51,58	100,43000000	100,43
estacionamento em frente	97,24	97,24000000	97,24
			1.038,40

2.1.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

			QTD
area de piso	941,00	941,00000000	941,00
area de pintura do asfalto baia	54,61	54,61000000	54,61
			995,61

2.1.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)


	COMP		QTD
area maior + estacionamento e frente igreja	COMP	194,54000000	194,54
area menor	COMP	52,36000000	52,36
			246,90

2.1.5. 101850 REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

			QTD
AREA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO DO ESTACIONAMENTO	119,83	119,83000000	119,83
CURVA PARA CARROS	45,03	45,03000000	45,03
			164,86

2.1.6. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CARVALHO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	REF.			
		CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
ÁREA DE ESTACIONAMENTO	119,83*2	239,66000000	239,66
curva	45,03*2	90,06000000	90,06
rua atras da praça	358,03*2	716,06000000	716,06
			1.045,78

2.1.7. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

			QTD
AREA DE STACIONAMENTO	119,83*0,03	3,59490000	3,59
curva	45,03*0,03	1,35090000	1,35
rua atras da praça	358,03*0,03	10,74090000	10,74
			15,68

2.1.8. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

			QTD
estacionamento	119,83*0,04	4,79320000	4,79
curva	45,03*0,04	1,80120000	1,80
rua atras da praça	358,03*0,04	14,32120000	14,32
			20,91

2.1.9. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

			QTD
divisorias dos carros	4,50	4,50000000	4,50
			4,50


2.1.10. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

		COMP	QTD
area maior + estacionamento e frente igreja	COMP	194,54000000	194,54
area menor	COMP	52,36000000	52,36
			246,90

2.1.11. 101819 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

			QTD
area de estacionamento	119,83	119,83000000	119,83
			119,83

2.2.2. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	REF.			
		CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

			QTD
PROJETO HIDRAULICO	8,12+43,37	51,49000000	51,49
			51,49

2.3.1. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

			QTD
PILARES EM MADEIRA PARA SUSTENAÇÃO DA LONA	7*8	56,00000000	56,00
			56,00


2.3.2. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

		AREA	QTD
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	0,22000000	0,22
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,23000000	1,23
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,59000000	1,59
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,93000000	1,93
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,69000000	1,69
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,11000000	1,11
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	1,66000000	1,66
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA	4,02000000	4,02
GRAMA AREA MENOR CANTEIRO	AREA	29,32000000	29,32
			42,77

2.3.3. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

		ALTURA	AREA	QTD
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	0,22000000	0,11
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,23000000	0,61
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,59000000	0,80
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,93000000	0,96
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,69000000	0,84
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,11000000	0,56
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	1,66000000	0,83
AREA DE GRAMA DOS BANCOS	AREA*ALTURA	0,50000000	4,02000000	2,01
				6,75

2.3.5. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	- - 08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29% 130,03% 01/2023
			EMOP	2023/08	- - 09/2023
INSDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45% - 06/2023	
ORSE			2023/03	111,93% 70,07% 05/2023	
SCO	2023/05	75,90% - 05/2023			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57% - 03/2017			
SICRO	2023/07	- - 10/2023			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45% 70,91% 10/2023			
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 10/2023			
Composiçãoe	PROPRIA	0,00% 0,00%			

			QTD
AREA LISTRADA CADEIRANTE	5,63	5,63000000	5,63
PINTURA AZUL CADEIRANTE	2,36	2,36000000	2,36
IDOSO	0,98	0,98000000	0,98
			8,97

2.3.6. CP-C2479-73323907 LONA PLASTICA (M2)

			QTD
LONA AMARELA	53,53	53,53000000	53,53
LONA LARANJA	28,71	28,71000000	28,71
			82,24

2.3.7. 100622 POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

	QUANT	QTD
POSTES DECORATIVOS	4,00000000	4,00
		4,00

2.3.8. 101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

	QUANT	QTD
PROJETO ARQ.	18,00000000	18,00
		18,00

2.3.9. 00041627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

	QUANT	QTD
QUANTIDADE	23,00000000	23,00
		23,00

2.3.10. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


		QTD
METRAGEM	263,20+951,54+776,44	1.991,18000000
		1.991,18

2.3.11. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

		QTD
PROJETO ELÉTRICO - METRAGEM	2,09+2,09	4,18000000
		4,18

2.3.12. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Assinado por: pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO		
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	HORA	MES		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	REF.			
		CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
		DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

			QTD
PROJETO ELÉTRICO - METRAGEM	2,10+2,10	4,20000000	4,20
			4,20

2.3.13. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

		QUANT	QTD
POR POSTE	QUANT	12,00000000	12,00
			12,00

2.3.14. 95730 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (M)

			QTD
METRAGEM	512,13	512,13000000	512,13
			512,13

2.3.15. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 (UN)

		QUANT	QTD
quantidade	QUANT	8,00000000	8,00
			8,00

2.3.17. 101655 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

			QTD
POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	8,0	8,00000000	8,00
			8,00


2.4.1. 95956 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		VOLUME	QTD
totem	2,30*0,90*0,2	0,00000000	0,41
			0,41

2.4.2. 102180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

	ALTURA	LARGURA	QTD
	ALTURA*LARGURA*2	1,50000000	0,57000000
			1,71

2.4.3. 40166 Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	REF.		
			CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
			DEINFRA-	2021/01	- - 08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29% 130,03% 01/2023	
		EMOP	2023/08	- - 09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45% - 06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93% 70,07% 05/2023	
		SCO	2023/05	75,90% - 05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57% - 03/2017	
		SICRO	2023/07	- - 10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45% 70,91% 10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00% 0,00%	

		COMPRIMEN	QUANT	QTD
FITA DE LED LATERAL - a quantidade será um rolo de 5 metros	1	1,50000000	2,00000000	1,00
				1,00

2.4.5. S10710 Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) (m2)

		ALTURA	LARGURA	QTD
	ALTURA*LARGURA	1,50000000	0,57000000	0,85
				0,86

2.4.6. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

			QTD
	2,30*0,90*2	4,14000000	4,14
	0,2*2,30*2	0,92000000	0,92
	0,9*0,2	0,18000000	0,18
			5,24


2.4.8. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

			QTD
	2,30*0,90*2	4,14000000	4,14
	0,2*2,30*2	0,92000000	0,92
	0,9*0,2	0,18000000	0,18
			5,24

2.6.1. 95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

		area	QTD
Banco 01	(2,68+1,49+1,01+3,43+2,31+5,21+3,9+5,22+1,12+6,3+2,58+2,68)*area	0,26000000	9,86
BANCO 02	area*(1,52+2,81+7,16+4,15+3,34+1,43)	0,26000000	5,31
BANCO 03	area*(4,26+2,89+0,95+3,9+2,79+4,05+0,99+2,29+1,82+6,17)	0,26000000	7,83
BANCO 04	area*(7,44+4,19+1,71+1,53+3,97+1,81+2,79+2,31+1)	0,26000000	6,96
BANCO 05	area*(2,08+2,98+3+2,63+2,7+2,43+2,84+1,68+1,17+3,75)	0,26000000	6,57
			36,53

2.6.2. S08858 Revestimento com chapa em fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar colada c/ formicola ou similar, diretamente sobre emboço (m2)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	- - 07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	- - 08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29% 130,03% 01/2023
EMOP			2023/08	- - 09/2023	
INSDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45% - 06/2023	
ORSE			2023/03	111,93% 70,07% 05/2023	
SCO	2023/05	75,90% - 05/2023			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57% - 03/2017			
SICRO	2023/07	- - 10/2023			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45% 70,91% 10/2023			
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70% 98,72% 10/2023			
Composiçãoe	PROPRIA	0,00% 0,00%			

	AREA	QTD
BANCO 01	AREA	3,21000000
BANCO 02	AREA	3,17000000
BANCO 03	AREA	12,42000000
BANCO 04	AREA	2,27000000
BANCO 5	AREA	17,78000000
BANCO 06	AREA	17,41000000
		56,26


2.6.3. 40166 Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada (UN)

	METROS	QTD
banco 01 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	9,64000000
BANCO 02 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	9,63000000
BANCO 03 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	19,53000000
BANCO 04 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	30,12000000
BANCO 5 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	26,94000000
BANCO 06 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	25,44000000
BANCO 07 - a unidade tem 5 metros	METROS/5	35,42000000
finalizar a metragem	METROS	0,65000000
		32,00

2.6.4. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020 (M2)

	area	QTD
Banco 01	(2,68+1,49+1,01+3,43+2,31+5,21+3,9+5,22+1,12+6,3+2,58+2,68)*area	1,30000000
BANCO 02	area*(1,52+2,81+7,16+4,15+3,34+1,43)	1,30000000
BANCO 03	area*(4,26+2,89+0,95+3,9+2,79+4,05+0,99+2,29+1,82+6,17)	1,30000000
BANCO 04	area*(7,44+4,19+1,71+1,53+3,97+1,81+2,79+2,31+1)	1,30000000
BANCO 05	area*(2,08+2,98+3+2,63+2,7+2,43+2,84+1,68+1,17+3,75)	1,30000000
		182,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 890,00	R\$ 890,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 890,00	
VALOR:					R\$ 890,00	

1.2. 00010777 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.010,52	R\$ 1.010,52
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.010,52	
VALOR:					R\$ 1.010,52	

1.3. 2010054 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020 (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	1,00000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000	R\$ 16,28	R\$ 65,12
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000	R\$ 21,36	R\$ 2,35
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000	R\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Material:					R\$ 325,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 22,83	R\$ 22,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 19,66	R\$ 39,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000	R\$ 396,88	R\$ 3,97
TOTAL Serviço:					R\$ 3,97	
VALOR:					R\$ 392,40	

1.4. COMP.020 ADM LOCAL DA OBRA (MES)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 19.455,84	R\$ 4.863,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.863,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.156,81	R\$ 4.156,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.156,81

VALOR: R\$ 9.020,77

1.5. S13197 Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³, prazo máximo de 7 dias (un)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107962	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 286,15	R\$ 286,15
TOTAL Serviço:						R\$ 286,15

VALOR: R\$ 286,15

1.6. S04654 Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022 (mês)

Serviço		FORTE	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

2.1.1. 94996 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 2,35	R\$ 2,64
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 5,70	R\$ 1,14
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 10,94	R\$ 2,74
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 24,71	R\$ 27,71
TOTAL Material:						R\$ 34,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	R\$ 22,83	R\$ 5,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	R\$ 24,10	R\$ 8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	R\$ 19,66	R\$ 10,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 473,66	R\$ 57,45
TOTAL Serviço:					R\$ 57,45
VALOR:					R\$ 115,58

2.1.2. 101094 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,36	R\$ 2,86
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,68	R\$ 0,16
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	R\$ 545,93	R\$ 136,48
TOTAL Material:					R\$ 139,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	R\$ 24,10	R\$ 10,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	R\$ 19,66	R\$ 4,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,91
VALOR:					R\$ 154,91

2.1.3. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,46	R\$ 0,85
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,22	R\$ 1,00
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 10,08	R\$ 5,38
TOTAL Material:					R\$ 7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 27,42	R\$ 10,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,66	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,01
VALOR:					R\$ 20,24

2.1.4. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 0,80	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 0,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 27,42	R\$ 1,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 19,66	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,32
VALOR:						R\$ 1,32

2.1.5. 101850 REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22160000	R\$ 71,85	R\$ 15,88
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\$ 169,17	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 101,30	R\$ 11,55
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02030000	R\$ 136,25	R\$ 2,78
TOTAL Material:					R\$ 14,33	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67420000	R\$ 23,93	R\$ 16,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67420000	R\$ 19,66	R\$ 13,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,16	
VALOR:					R\$ 60,19	

2.1.6. 96402 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00510000	R\$ 68,44	R\$ 0,35
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 277,81	R\$ 0,11
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 48,27	R\$ 0,18
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 131,84	R\$ 0,22
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 5,18	R\$ 0,02

Assinado por: THIERY DANTAS S. CHIANCA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.br/portal/assinaturas/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 10,30	R\$ 0,02
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	------------	-----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 4,24	R\$ 1,90
TOTAL Material:					R\$ 1,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00550000	R\$ 19,66	R\$ 0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,09	


VALOR: R\$ 2,08

2.1.7. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 270,69	R\$ 12,53
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 98,15	R\$ 9,71
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	0,04190000	R\$ 228,21	R\$ 9,56
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 91,64	R\$ 5,56
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 241,08	R\$ 19,54
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 53,21	R\$ 5,69
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 141,05	R\$ 4,81
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 160,24	R\$ 15,21
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 401,23	R\$ 18,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 111,14	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 524,00	R\$ 1.338,48
TOTAL Material:					R\$ 1.338,48	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 24,24	R\$ 27,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,39
VALOR:						R\$ 1.467,29

2.1.8. 95996 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 270,69	R\$ 8,96
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	0,07100000	R\$ 98,15	R\$ 6,96
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	0,02990000	R\$ 228,21	R\$ 6,82
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,04340000	R\$ 91,64	R\$ 3,96
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,05750000	R\$ 241,08	R\$ 13,86
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,06680000	R\$ 53,21	R\$ 3,54
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 141,05	R\$ 4,80
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,06780000	R\$ 160,24	R\$ 10,87
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,03310000	R\$ 401,23	R\$ 13,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 459,46	R\$ 1.173,33
TOTAL Material:						R\$ 1.173,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80720000	R\$ 24,24	R\$ 19,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,60
VALOR:						R\$ 1.266,93

2.1.9. 102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R\$ 8,46	R\$ 1,60
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 0,65	R\$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 6,22	R\$ 0,98
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 15,03	R\$ 6,41
TOTAL Material:					R\$ 9,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R\$ 27,42	R\$ 47,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71800000	R\$ 19,66	R\$ 14,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 61,80	
VALOR:					R\$ 70,21	

2.1.10. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 100,00	R\$ 0,70
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57700000	R\$ 16,60	R\$ 42,79
TOTAL Material:					R\$ 43,49	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 24,10	R\$ 7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,66	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,34	

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	0,00100000	R\$ 603,89	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	
VALOR:					R\$ 57,39	

2.1.11. 101819 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,46400000	R\$ 0,58	R\$ 0,27
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01130000	R\$ 10,00	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,38	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 101,30	R\$ 11,54
TOTAL Material:					R\$ 11,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90130000	R\$ 19,66	R\$ 37,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,37	

Serviço	FONTES	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	0,02040000	R\$ 528,23	R\$ 10,36
TOTAL Serviço:					R\$ 10,36	
VALOR:					R\$ 60,65	


2.2.1. 89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 13,12	R\$ 28,16
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,53	R\$ 14,53
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 8,05	R\$ 9,50
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 6,70	R\$ 14,38
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 11,12	R\$ 9,90
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 20,44	R\$ 43,73
TOTAL Serviço:					R\$ 120,18	
VALOR:					R\$ 120,18	

2.2.2. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 2,06	R\$ 0,75
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,00	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,95	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 19,08	R\$ 3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 23,23	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,70
VALOR:						R\$ 10,96

2.2.3. 86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 0,42
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,84
TOTAL Material:					R\$ 76,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,89
VALOR:					R\$ 81,57

2.2.4. 95676 CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 118,33
TOTAL Material:					R\$ 118,33


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	R\$ 19,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21690000	R\$ 23,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,31
VALOR:					R\$ 160,64

2.2.5. 95675 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01980000	R\$ 10,40
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 122,42
TOTAL Material:					R\$ 132,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>PREFEITURA DE PARNAMIRIM</p>	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 19,08	R\$ 10,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52590000	R\$ 23,23	R\$ 12,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,24
					VALOR:	R\$ 144,88

2.2.6. 00041627 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 179,44	R\$ 179,44
					TOTAL Material:	R\$ 179,44
					VALOR:	R\$ 179,44

2.3.1. C3522 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 86,4000	R\$ 86,4000
					TOTAL Material:	R\$ 86,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,1400	R\$ 5,1420
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0930


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 50,2200	R\$ 4,0176
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,0176
					VALOR:	R\$ 102,61

2.3.2. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,99	R\$ 9,99
					TOTAL Material:	R\$ 9,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 21,63	R\$ 8,4573
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,66	R\$ 3,0746
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,5319
					VALOR:	R\$ 111,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2.3.3. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

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	0,00060000	R\$ 73,14	R\$ 0,04
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	0,00540000	R\$ 321,21	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 38,37	R\$ 7,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 50,00	R\$ 69,44
TOTAL Material:						R\$ 69,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,66	R\$ 15,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,48

VALOR: R\$ 94,36

2.3.4. 103696 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,63000000	R\$ 16,28	R\$ 59,10
TOTAL Material:						R\$ 59,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51520000	R\$ 22,83	R\$ 11,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54550000	R\$ 19,66	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 42,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02240000	R\$ 680,70	R\$ 15,25
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,99000000	R\$ 18,02	R\$ 17,83
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,99000000	R\$ 14,64	R\$ 14,49
TOTAL Serviço:						R\$ 47,57

VALOR: R\$ 194,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 3,37
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,66	R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,72	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,45
VALOR:						R\$ 4,62

2.3.11. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,77	R\$ 4,68
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,06	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 4,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 22,66	R\$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 27,72	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,96
VALOR:						R\$ 6,93

2.3.12. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,42	R\$ 6,71
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,06	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 22,66	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 27,72	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,58
VALOR:						R\$ 9,58

2.3.13. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,06	R\$ 0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,33	R\$ 37,33
TOTAL Material:						R\$ 37,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 22,66	R\$ 0,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 27,72	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 38,23

2.3.14. 95730 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016_P (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,04810000	R\$ 2,04	R\$ 2,13
TOTAL Material:						R\$ 2,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	R\$ 22,66	R\$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08110000	R\$ 27,72	R\$ 2,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,08


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 3,67	R\$ 7,34
TOTAL Serviço:						R\$ 7,34
VALOR:						R\$ 13,51

2.3.15. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
TOTAL Material:						R\$ 9,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 22,66	R\$ 0,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 27,72	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 11,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

2.3.16. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
TOTAL Material:						R\$ 9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 22,66	R\$ 1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 27,72	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,31
VALOR:						R\$ 13,07

2.3.17. 101655 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 279,04	R\$ 66,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 66,32

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,06	R\$ 0,43
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,39	R\$ 332,39
TOTAL Material:						R\$ 332,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 22,66	R\$ 5,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 27,72	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,98
VALOR:						R\$ 411,73


2.3.18. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 334,97	R\$ 334,97
TOTAL Material:						R\$ 334,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 22,66	R\$ 10,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R\$ 27,72	R\$ 13,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 570,73	R\$ 6,37

TOTAL Serviço: R\$ 6,37

VALOR: R\$ 365,86


2.4.1. 95956 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 563,06	R\$ 621,66

TOTAL Material: R\$ 621,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4,98000000	R\$ 18,34	R\$ 91,66
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,82000000	R\$ 14,11	R\$ 39,91
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	2,30000000	R\$ 11,90	R\$ 27,37
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	5,91000000	R\$ 17,06	R\$ 100,83
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 15,86	R\$ 17,60
92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,32000000	R\$ 15,63	R\$ 36,46
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	7,84000000	R\$ 14,65	R\$ 114,48
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,27000000	R\$ 16,61	R\$ 104,78
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	14,86000000	R\$ 14,14	R\$ 210,14
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,48000000	R\$ 11,82	R\$ 17,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,33000000	R\$ 11,04	R\$ 3,64
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	6,33000000	R\$ 16,03	R\$ 101,46
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	8,51000000	R\$ 18,93	R\$ 161,46
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	4,48000000	R\$ 130,13	R\$ 582,26
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 32,90	R\$ 32,90
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	4,79000000	R\$ 38,12	R\$ 182,20
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,30000000	R\$ 48,13	R\$ 110,70
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,08000000	R\$ 84,08	R\$ 258,95

TOTAL Serviço: R\$ 2.194,63

VALOR: R\$ 2.815,33

2.4.2. 102180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,91300000	R\$ 0,31
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R\$ 7,26
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R\$ 38,96
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	R\$ 23,92
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 471,46

TOTAL Material: R\$ 520,91


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	R\$ 19,66
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R\$ 22,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 42,57

VALOR: R\$ 573,48

2.4.3. 40166 Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12493	Fita Isolante /plastica	DEINFRA-SC	M	0,4000000	R\$ 0,63	R\$ 0,25
10252	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens	DEINFRA-SC	UN	1,0000000	R\$ 147,71	R\$ 147,71
TOTAL Material:						R\$ 147,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21153	Ajudante de instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	0,4000000	R\$ 16,60	R\$ 6,64
21453	Instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	0,4000000	R\$ 22,81	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76
VALOR:						R\$ 163,72

2.4.4. S07940 Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,2000000	R\$ 3,65	R\$ 0,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,1000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07891	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	ORSE	un	1,0000000	R\$ 56,95	R\$ 56,95
TOTAL Material:						R\$ 56,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,2000000	R\$ 16,53	R\$ 3,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,1000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,57
VALOR:						R\$ 62,89

2.4.5. S10710 Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) (m2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,0000000	R\$ 143,27	R\$ 143,27
TOTAL Material:						R\$ 143,27
VALOR:						R\$ 143,27

2.4.6. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,2550000	R\$ 30,44	R\$ 7,76

Informe o código de barras para a validação do documento em: <https://parnamirim.rn.gov.br/portal/validacao>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 31,72	R\$ 1,99
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	------------	-----------	----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,75


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 63,26	R\$ 84,21
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 16,28	R\$ 37,52
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 21,36	R\$ 4,44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 5,70	R\$ 52,66
TOTAL Material:					R\$ 179,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,93	R\$ 4,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,83	R\$ 26,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,77	
VALOR:					R\$ 220,98	

2.4.7. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,71140000	R\$ 2,94	R\$ 31,46
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,47860000	R\$ 4,29	R\$ 6,34
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,59	R\$ 14,59
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,09	R\$ 17,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 13,12	R\$ 16,33
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 6,66	R\$ 14,77
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 9,57	R\$ 11,91
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,88	R\$ 29,88
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 7,99	R\$ 9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN		CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM		DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
				EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
				EMOP	2023/08	-	-	09/2023
				INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
				ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
				SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
				SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 157,57
----------------	------------

VALOR:	R\$ 157,57
---------------	-------------------

2.4.8. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	R\$ 3,58	R\$ 6,91
TOTAL Material:						R\$ 6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	R\$ 27,42	R\$ 8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,66	R\$ 1,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,83

VALOR:	R\$ 16,74
---------------	------------------

2.5.1. PESQ. DE PREÇO 00 Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10591471	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composições	un	1,00000000	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
TOTAL Material:						R\$ 6.600,00

VALOR:	R\$ 6.600,00
---------------	---------------------

2.5.2. PESQ. DE PREÇO 01 Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08365703	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.566,67	R\$ 8.566,67
TOTAL Material:						R\$ 8.566,67

VALOR:	R\$ 8.566,67
---------------	---------------------


2.5.3. PESQ. DE PREÇO 02 Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39310939	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00
TOTAL Material:						R\$ 14.500,00

VALOR:	R\$ 14.500,00
---------------	----------------------

2.5.4. PESQ. DE PREÇO 03 Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN			MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM			REF.	
			CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
		EMOP	2023/08	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30160794 Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg.Transado corda de Nylon	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.366,67	R\$ 6.366,67
TOTAL Material:					R\$ 6.366,67
VALOR:					R\$ 6.533,83

2.5.5. PESQ. DE PREÇO 04 Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87895191 Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
TOTAL Material:					R\$ 9.800,00
VALOR:					R\$ 10.466,14

2.5.6. PESQ. DE PREÇO 05 Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2" soldado (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71928186 Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2" soldado	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.233,33	R\$ 6.233,33
TOTAL Material:					R\$ 6.233,33
VALOR:					R\$ 6.400,88

2.6.1. 95952 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 563,06	R\$ 621,16
TOTAL Material:					R\$ 621,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,23000000	R\$ 18,34	R\$ 4,22
96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 14,11	R\$ 14,11
96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	0,16000000	R\$ 17,06	R\$ 2,73
95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,51000000	R\$ 20,69	R\$ 10,55
95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	0,62000000	R\$ 17,18	R\$ 10,65
92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,47000000	R\$ 13,99	R\$ 117,69

Assinado por: [assinatura] e impresso em 21/11/2023 às 14:34:48. Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pamamirim.1040.com.br/verificacao/3A23-48CE-8D4C-3A23-48CE-8D4C



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
		SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 1.851,18
VALOR:	R\$ 2.472,23

2.6.2. S08858 Revestimento com chapa em fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ formicola ou similar, diretamente sobre emboço (m2)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,62	R\$ 2,90
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,75	R\$ 3,00
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,90

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	0,20000000	R\$ 58,39	R\$ 11,68
I09134	Fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar	ORSE	m2	1,10000000	R\$ 106,40	R\$ 117,04
TOTAL Material:						R\$ 128,72

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 16,55	R\$ 13,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	R\$ 12,55	R\$ 10,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,28
VALOR:						R\$ 157,98

2.6.3. 40166 Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12493	Fita Isolante /plastica	DEINFRA-SC	M	0,40000000	R\$ 0,63	R\$ 0,25
10252	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens	DEINFRA-SC	UN	1,00000000	R\$ 147,71	R\$ 147,71
TOTAL Material:						R\$ 147,96

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21153	Ajudante de instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	0,40000000	R\$ 16,60	R\$ 6,64
21453	Instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	0,40000000	R\$ 22,81	R\$ 9,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76
VALOR:						R\$ 163,72


2.6.4. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 30,44	R\$ 7,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 31,72	R\$ 1,59



Assinado por: [nome] pessoa: THE RRY... AN... ASS... H... CA...
Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://parnacima.com.br/verificacao/8681-32323-38-CE-8D4C-4C-4E-4F-4G-4H-4I-4J-4K-4L-4M-4N-4O-4P-4Q-4R-4S-4T-4U-4V-4W-4X-4Y-4Z-4AA-4AB-4AC-4AD-4AE-4AF-4AG-4AH-4AI-4AJ-4AK-4AL-4AM-4AN-4AO-4AP-4AQ-4AR-4AS-4AT-4AU-4AV-4AW-4AX-4AY-4AZ-4BA-4BB-4BC-4BD-4BE-4BF-4BG-4BH-4BI-4BJ-4BK-4BL-4BM-4BN-4BO-4BP-4BQ-4BR-4BS-4BT-4BU-4BV-4BW-4BX-4BY-4BZ-4CA-4CB-4CC-4CD-4CE-4CF-4CG-4CH-4CI-4CJ-4CK-4CL-4CM-4CN-4CO-4CP-4CQ-4CR-4CS-4CT-4CU-4CV-4CW-4CX-4CY-4CZ-4DA-4DB-4DC-4DD-4DE-4DF-4DG-4DH-4DI-4DJ-4DK-4DL-4DM-4DN-4DO-4DP-4DQ-4DR-4DS-4DT-4DU-4DV-4DW-4DX-4DY-4DZ-4EA-4EB-4EC-4ED-4EE-4EF-4EG-4EH-4EI-4EJ-4EK-4EL-4EM-4EN-4EO-4EP-4EQ-4ER-4ES-4ET-4EU-4EV-4EW-4EX-4EY-4EZ-4FA-4FB-4FC-4FD-4FE-4FF-4FG-4FH-4FI-4FJ-4FK-4FL-4FM-4FN-4FO-4FP-4FQ-4FR-4FS-4FT-4FU-4FV-4FW-4FX-4FY-4FZ-4GA-4GB-4GC-4GD-4GE-4GF-4GG-4GH-4GI-4GJ-4GK-4GL-4GM-4GN-4GO-4GP-4GQ-4GR-4GS-4GT-4GU-4GV-4GW-4GX-4GY-4GZ-4HA-4HB-4HC-4HD-4HE-4HF-4HG-4HH-4HI-4HJ-4HK-4HL-4HM-4HN-4HO-4HP-4HQ-4HR-4HS-4HT-4HU-4HV-4HW-4HX-4HY-4HZ-4IA-4IB-4IC-4ID-4IE-4IF-4IG-4IH-4IJ-4IK-4IL-4IM-4IN-4IO-4IP-4IQ-4IR-4IS-4IT-4IU-4IV-4IW-4IX-4IY-4IZ-4JA-4JB-4JC-4JD-4JE-4JF-4JG-4JH-4JI-4JJ-4JK-4JL-4JM-4JN-4JO-4JP-4JQ-4JR-4JS-4JT-4JU-4JV-4JW-4JX-4JY-4JZ-4KA-4KB-4KC-4KD-4KE-4KF-4KG-4KH-4KI-4KJ-4KK-4KL-4KM-4KN-4KO-4KP-4KQ-4KR-4KS-4KT-4KU-4KV-4KW-4KX-4KY-4KZ-4LA-4LB-4LC-4LD-4LE-4LF-4LG-4LH-4LI-4LJ-4LK-4LL-4LM-4LN-4LO-4LP-4LQ-4LR-4LS-4LT-4LU-4LV-4LW-4LX-4LY-4LZ-4MA-4MB-4MC-4MD-4ME-4MF-4MG-4MH-4MI-4MJ-4MK-4ML-4MM-4MN-4MO-4MP-4MQ-4MR-4MS-4MT-4MU-4MV-4MW-4MX-4MY-4MZ-4NA-4NB-4NC-4ND-4NE-4NF-4NG-4NH-4NI-4NJ-4NK-4NL-4NM-4NN-4NO-4NP-4NQ-4NR-4NS-4NT-4NU-4NV-4NW-4NX-4NY-4NZ-4OA-4OB-4OC-4OD-4OE-4OF-4OG-4OH-4OI-4OJ-4OK-4OL-4OM-4ON-4OO-4OP-4OQ-4OR-4OS-4OT-4OU-4OV-4OW-4OX-4OY-4OZ-4PA-4PB-4PC-4PD-4PE-4PF-4PG-4PH-4PI-4PJ-4PK-4PL-4PM-4PN-4PO-4PP-4PQ-4PR-4PS-4PT-4PU-4PV-4PW-4PX-4PY-4PZ-4QA-4QB-4QC-4QD-4QE-4QF-4QG-4QH-4QI-4QJ-4QK-4QL-4QM-4QN-4QO-4QP-4QQ-4QR-4QS-4QT-4QU-4QV-4QW-4QX-4QY-4QZ-4RA-4RB-4RC-4RD-4RE-4RF-4RG-4RH-4RI-4RJ-4RK-4RL-4RM-4RN-4RO-4RP-4RQ-4RR-4RS-4RT-4RU-4RV-4RW-4RX-4RY-4RZ-4SA-4SB-4SC-4SD-4SE-4SF-4SG-4SH-4SI-4SJ-4SK-4SL-4SM-4SN-4SO-4SP-4SQ-4SR-4SS-4ST-4SU-4SV-4SW-4SX-4SY-4SZ-4TA-4TB-4TC-4TD-4TE-4TF-4TG-4TH-4TI-4TJ-4TK-4TL-4TM-4TN-4TO-4TP-4TQ-4TR-4TS-4TT-4TU-4TV-4TW-4TX-4TY-4TZ-4UA-4UB-4UC-4UD-4UE-4UF-4UG-4UH-4UI-4UJ-4UK-4UL-4UM-4UN-4UO-4UP-4UQ-4UR-4US-4UT-4UU-4UV-4UW-4UX-4UY-4UZ-4VA-4VB-4VC-4VD-4VE-4VF-4VG-4VH-4VI-4VJ-4VK-4VL-4VM-4VN-4VO-4VP-4VQ-4VR-4VS-4VT-4VU-4VV-4VW-4VX-4VY-4VZ-4WA-4WB-4WC-4WD-4WE-4WF-4WG-4WH-4WI-4WJ-4WK-4WL-4WM-4WN-4WO-4WP-4WQ-4WR-4WS-4WT-4WU-4WV-4WW-4WX-4WY-4WZ-4XA-4XB-4XC-4XD-4XE-4XF-4XG-4XH-4XI-4XJ-4XK-4XL-4XM-4XN-4XO-4XP-4XQ-4XR-4XS-4XT-4XU-4XV-4XW-4XX-4XY-4XZ-4YA-4YB-4YC-4YD-4YE-4YF-4YG-4YH-4YI-4YJ-4YK-4YL-4YM-4YN-4YO-4YP-4YQ-4YR-4YS-4YT-4YU-4YV-4YW-4YX-4YY-4YZ-4ZA-4ZB-4ZC-4ZD-4ZE-4ZF-4ZG-4ZH-4ZI-4ZJ-4ZK-4ZL-4ZM-4ZN-4ZO-4ZP-4ZQ-4ZR-4ZS-4ZT-4ZU-4ZV-4ZW-4ZX-4ZY-4ZZ-4AA-4AB-4AC-4AD-4AE-4AF-4AG-4AH-4AI-4AJ-4AK-4AL-4AM-4AN-4AO-4AP-4AQ-4AR-4AS-4AT-4AU-4AV-4AW-4AX-4AY-4AZ-4BA-4BB-4BC-4BD-4BE-4BF-4BG-4BH-4BI-4BJ-4BK-4BL-4BM-4BN-4BO-4BP-4BQ-4BR-4BS-4BT-4BU-4BV-4BW-4BX-4BY-4BZ-4CA-4CB-4CC-4CD-4CE-4CF-4CG-4CH-4CI-4CJ-4CK-4CL-4CM-4CN-4CO-4CP-4CQ-4CR-4CS-4CT-4CU-4CV-4CW-4CX-4CY-4CZ-4DA-4DB-4DC-4DD-4DE-4DF-4DG-4DH-4DI-4DJ-4DK-4DL-4DM-4DN-4DO-4DP-4DQ-4DR-4DS-4DT-4DU-4DV-4DW-4DX-4DY-4DZ-4EA-4EB-4EC-4ED-4EE-4EF-4EG-4EH-4EI-4EJ-4EK-4EL-4EM-4EN-4EO-4EP-4EQ-4ER-4ES-4ET-4EU-4EV-4EW-4EX-4EY-4EZ-4FA-4FB-4FC-4FD-4FE-4FF-4FG-4FH-4FI-4FJ-4FK-4FL-4FM-4FN-4FO-4FP-4FQ-4FR-4FS-4FT-4FU-4FV-4FW-4FX-4FY-4FZ-4GA-4GB-4GC-4GD-4GE-4GF-4GG-4GH-4GI-4GJ-4GK-4GL-4GM-4GN-4GO-4GP-4GQ-4GR-4GS-4GT-4GU-4GV-4GW-4GX-4GY-4GZ-4HA-4HB-4HC-4HD-4HE-4HF-4HG-4HH-4HI-4HJ-4HK-4HL-4HM-4HN-4HO-4HP-4HQ-4HR-4HS-4HT-4HU-4HV-4HW-4HX-4HY-4HZ-4IA-4IB-4IC-4ID-4IE-4IF-4IG-4IH-4IJ-4IK-4IL-4IM-4IN-4IO-4IP-4IQ-4IR-4IS-4IT-4IU-4IV-4IW-4IX-4IY-4IZ-4JA-4JB-4JC-4JD-4JE-4JF-4JG-4JH-4JI-4JJ-4JK-4JL-4JM-4JN-4JO-4JP-4JQ-4JR-4JS-4JT-4JU-4JV-4JW-4JX-4JY-4JZ-4KA-4KB-4KC-4KD-4KE-4KF-4KG-4KH-4KI-4KJ-4KK-4KL-4KM-4KN-4KO-4KP-4KQ-4KR-4KS-4KT-4KU-4KV-4KW-4KX-4KY-4KZ-4LA-4LB-4LC-4LD-4LE-4LF-4LG-4LH-4LI-4LJ-4LK-4LM-4LN-4LO-4LP-4LQ-4LR-4LS-4LT-4LU-4LV-4LW-4LX-4LY-4LZ-4MA-4MB-4MC-4MD-4ME-4MF-4MG-4MH-4MI-4MJ-4MK-4ML-4MM-4MN-4MO-4MP-4MQ-4MR-4MS-4MT-4MU-4MV-4MW-4MX-4MY-4MZ-4NA-4NB-4NC-4ND-4NE-4NF-4NG-4NH-4NI-4NJ-4NK-4NL-4NM-4NN-4NO-4NP-4NQ-4NR-4NS-4NT-4NU-4NV-4NW-4NX-4NY-4NZ-4OA-4OB-4OC-4OD-4OE-4OF-4OG-4OH-4OI-4OJ-4OK-4OL-4OM-4ON-4OO-4OP-4OQ-4OR-4OS-4OT-4OU-4OV-4OW-4OX-4OY-4OZ-4PA-4PB-4PC-4PD-4PE-4PF-4PG-4PH-4PI-4PJ-4PK-4PL-4PM-4PN-4PO-4PP-4PQ-4PR-4PS-4PT-4PU-4PV-4PW-4PX-4PY-4PZ-4QA-4QB-4QC-4QD-4QE-4QF-4QG-4QH-4QI-4QJ-4QK-4QL-4QM-4QN-4QO-4QP-4QQ-4QR-4QS-4QT-4QU-4QV-4QW-4QX-4QY-4QZ-4RA-4RB-4RC-4RD-4RE-4RF-4RG-4RH-4RI-4RJ-4RK-4RL-4RM-4RN-4RO-4RP-4RQ-4RR-4RS-4RT-4RU-4RV-4RW-4RX-4RY-4RZ-4SA-4SB-4SC-4SD-4SE-4SF-4SG-4SH-4SI-4SJ-4SK-4SL-4SM-4SN-4SO-4SP-4SQ-4SR-4SS-4ST-4SU-4SV-4SW-4SX-4SY-4SZ-4TA-4TB-4TC-4TD-4TE-4TF-4TG-4TH-4TI-4TJ-4TK-4TL-4TM-4TN-4TO-4TP-4TQ-4TR-4TS-4TT-4TU-4TV-4TW-4TX-4TY-4TZ-4UA-4UB-4UC-4UD-4UE-4UF-4UG-4UH-4UI-4UJ-4UK-4UL-4UM-4UN-4UO-4UP-4UQ-4UR-4US-4UT-4UU-4UV-4UW-4UX-4UY-4UZ-4VA-4VB-4VC-4VD-4VE-4VF-4VG-4VH-4VI-4VJ-4VK-4VL-4VM-4VN-4VO-4VP-4VQ-4VR-4VS-4VT-4VU-4VV-4VW-4VX-4VY-4VZ-4WA-4WB-4WC-4WD-4WE-4WF-4WG-4WH-4WI-4WJ-4WK-4WL-4WM-4WN-4WO-4WP-4WQ-4WR-4WS-4WT-4WU-4WV-4WW-4WX-4WY-4WZ-4XA-4XB-4XC-4XD-4XE-4XF-4XG-4XH-4XI-4XJ-4XK-4XL-4XM-4XN-4XO-4XP-4XQ-4XR-4XS-4XT-4XU-4XV-4XW-4XX-4XY-4XZ-4YA-4YB-4YC-4YD-4YE-4YF-4YG-4YH-4YI-4YJ-4YK-4YL-4YM-4YN-4YO-4YP-4YQ-4YR-4YS-4YT-4YU-4YV-4YW-4YX-4Y-4YZ-4ZA-4ZB-4ZC-4ZD-4ZE-4ZF-4ZG-4ZH-4ZI-4ZJ-4ZK-4ZL-4ZM-4ZN-4ZO-4ZP-4ZQ-4ZR-4ZS-4ZT-4ZU-4ZV-4ZW-4ZX-4ZY-4ZZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,79
----------------------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 63,26	R\$ 72,49
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 16,28	R\$ 2,72
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 21,36	R\$ 3,42
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 5,70	R\$ 39,83
TOTAL Material:					R\$ 118,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,93	R\$ 3,82
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 22,83	R\$ 20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,60
VALOR:					R\$ 151,86


2.7.1. 14978 MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14978 MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 123,6000	R\$ 123,60
TOTAL Material:					R\$ 123,60
VALOR:					R\$ 123,60

2.7.2. S11119 Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581 Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 0,68
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800 Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,40	R\$ 0,25
I00140 Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I11972 Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,23	R\$ 7,23
I02208 Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:					R\$ 10,33
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,93	R\$ 1,16
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,55	R\$ 1,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 13,28
---------------	------------------

2.7.3. S09260 Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio) (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,75	R\$ 3,75
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,75

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 113,16	R\$ 113,16
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 69,19	R\$ 69,19
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	h	1,00000000	R\$ 48,65	R\$ 48,65
TOTAL Equipamento:						R\$ 231,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09580	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 451,49	R\$ 451,49
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,52000000	R\$ 85,71	R\$ 44,36
TOTAL Material:						R\$ 496,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	1,00000000	R\$ 18,23	R\$ 18,23
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,93	R\$ 12,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,16


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,52000000	R\$ 48,88	R\$ 25,32
S02529	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	ORSE	m3	0,52000000	R\$ 5,50	R\$ 2,86
TOTAL Serviço:						R\$ 28,18
VALOR:						R\$ 790,88

2.7.4. S08762 Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,75	R\$ 0,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I09011	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 42,57
-----------------	-----------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 12,93	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 46,54

2.7.5. S08817 Planta - Croton, fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	R\$ 3,75	R\$ 0,38
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,38

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,01000000	R\$ 22,67	R\$ 0,23
I08963	Planta - Croton	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
TOTAL Material:						R\$ 6,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	R\$ 12,55	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,26
VALOR:						R\$ 7,80


2.7.6. S11799 Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,09000000	R\$ 3,75	R\$ 0,34
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,07400000	R\$ 3,40	R\$ 0,25
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I12624	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,03	R\$ 62,03
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 65,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,93	R\$ 1,16
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,09000000	R\$ 12,55	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 130,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
			INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		


2.7.7. S08762 Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,75	R\$ 0,86
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,86
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,00500000	R\$ 22,67	R\$ 0,11
I09011	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,03200000	R\$ 85,71	R\$ 2,74
TOTAL Material:						R\$ 42,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 12,93	R\$ 2,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,97
VALOR:						R\$ 46,40

2.8.1. 2220077 LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019 (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000	R\$ 18,21	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 0,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	R\$ 19,66	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,75
VALOR:						R\$ 3,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMP.020 ADM LOCAL DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 19.455,84	R\$ 4.863,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.863,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.156,81	R\$ 4.156,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4.156,81
VALOR:						R\$ 9.020,77


C2479 LONA PLASTICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 108,14	R\$ 118,95
TOTAL Material:						R\$ 118,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 17,40	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 19,66	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65
VALOR:						R\$ 124,38

PESQ. DE PREÇO 00 Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-10591471	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composições	un	1,00000000	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
TOTAL Material:						R\$ 6.600,00
VALOR:						R\$ 6.600,00

PESQ. DE PREÇO 01 Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-08365703	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 8.566,67	R\$ 8.566,67
TOTAL Material:						R\$ 8.566,67
VALOR:						R\$ 8.566,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PESQ. DE PREÇO 02 Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39310939	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composições	UN	1,00000000	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00
TOTAL Material:						R\$ 14.500,00
VALOR:						R\$ 14.500,00

PESQ. DE PREÇO 03 Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-30160794	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.366,67	R\$ 6.366,67
TOTAL Material:						R\$ 6.366,67
VALOR:						R\$ 6.366,67

PESQ. DE PREÇO 04 Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87895191	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
TOTAL Material:						R\$ 9.800,00
VALOR:						R\$ 10.466,67


PESQ. DE PREÇO 05 Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-71928186	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composições	UN	1,00000000	R\$ 6.233,33	R\$ 6.233,33
TOTAL Material:						R\$ 6.233,33
VALOR:						R\$ 6.233,33

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHINCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.implicada.com.br/>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,28

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,05

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15

VALOR: R\$ 19,48


88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,14

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,60	R\$ 12,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,60

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 100,00	R\$ 107,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,68	R\$ 328,91
					TOTAL Material:	R\$ 435,91

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\$ 26,30	R\$ 89,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 89,94
					VALOR:	R\$ 528,85

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,13	R\$ 19,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 55,88


96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	R\$ 0,22	R\$ 0,43
					TOTAL Material:	R\$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

Assinado por THIERRY DANIEL FERREIRA dos Santos, CPF nº 01.010.111-00, em 21/11/2023, às 14:48:54, através do sistema de assinatura eletrônica, disponível em: https://pamamirim.br/portal/assinatura/assinatura.html

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 19,52	R\$ 1,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 25,68	R\$ 4,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 6,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,07

TOTAL Serviço: R\$ 11,07

VALOR: R\$ 18,24

96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	R\$ 0,22

TOTAL Material: R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R\$ 25,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,55

TOTAL Serviço: R\$ 10,55

VALOR: R\$ 14,00

96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,30600000	R\$ 0,22

TOTAL Material: R\$ 0,48


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 25,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

e código de barras para verificação de autenticidade das assinaturas e impressões. Para mais informações, acesse o endereço eletrônico: portal.transparencia.parnamirim.rn.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,06
					VALOR:	R\$ 11,90

96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 0,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 19,52	R\$ 0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 25,68	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36	
VALOR:					R\$ 17,72	


96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03750000	R\$ 19,52	R\$ 0,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 25,68	R\$ 2,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,68	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 11,40	
VALOR:					R\$ 15,08	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

95944 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,25
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,82700000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	R\$ 19,52	R\$ 0,92
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 25,68	R\$ 7,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36
TOTAL Serviço:					R\$ 11,36
VALOR:					R\$ 20,80

95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,61300000	R\$ 0,22	R\$ 0,14
TOTAL Material:					R\$ 0,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 19,52	R\$ 0,55
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 25,68	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 11,40
VALOR:					R\$ 16,44

92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Assinado por: [Assinatura] e validade [Data]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 1,08
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R\$ 19,52	R\$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R\$ 25,68	R\$ 2,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,45
------------------------------------------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07

TOTAL Serviço:	R\$ 11,07
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 14,45
---------------	------------------

92785 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29

TOTAL Material:	R\$ 0,92
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	R\$ 19,52	R\$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	R\$ 25,68	R\$ 2,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,36
------------------------------------------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,36	R\$ 11,36

TOTAL Serviço:	R\$ 11,36
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,71
---------------	------------------


92786 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16

TOTAL Material:	R\$ 0,79
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 19,52	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 25,68	R\$ 2,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,47
------------------------------------------------	----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,40
TOTAL Serviço:					R\$ 11,40
VALOR:					R\$ 14,43

92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,63
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 1,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	R\$ 0,64
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,07
TOTAL Serviço:					R\$ 11,07
VALOR:					R\$ 16,10


92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,63
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,12
TOTAL Material:					R\$ 0,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Serviço:	R\$ 10,55
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 12,40
---------------	------------------

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 19,52	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 25,68	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
TOTAL Serviço:						R\$ 9,06

VALOR:	R\$ 10,40
---------------	------------------

92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 19,52	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 25,68	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,99	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:						R\$ 8,99

VALOR:	R\$ 9,55
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

92765 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 0,22	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 19,52	R\$ 0,05
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 25,68	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92806 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
TOTAL Serviço:					R\$ 10,60
VALOR:					R\$ 11,92

92766 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 19,52	R\$ 0,04
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 25,68	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
TOTAL Serviço:					R\$ 10,59
VALOR:					R\$ 11,94


92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



Assinado por: [Nome] - [Cargo] - [Assinatura] - [Data]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 0,88
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,52	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 25,68	R\$ 2,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,08
------------------------------------------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,07	R\$ 11,07

TOTAL Serviço:	R\$ 11,07
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 15,03
---------------	------------------

92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,12

TOTAL Material:	R\$ 0,75
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 19,52	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 25,68	R\$ 2,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,74
------------------------------------------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66

TOTAL Serviço:	R\$ 10,66
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 21,41
---------------	------------------


92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08

TOTAL Material:	R\$ 0,71
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,52	R\$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 25,68	R\$ 1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,01

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,11	R\$ 9,11
TOTAL Serviço:					R\$ 9,11	
VALOR:					R\$ 11,82	

92780 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,47
TOTAL Material:					R\$ 0,90	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	R\$ 19,52	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	R\$ 25,68	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,36	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,02	R\$ 9,02
TOTAL Serviço:					R\$ 9,02	
VALOR:					R\$ 11,84	

92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00	R\$ 0,63
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,79	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 19,52	R\$ 0,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 25,68	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,57
TOTAL Serviço:					R\$ 11,57
VALOR:					R\$ 16,83

92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,00
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 45,20


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,58
TOTAL Serviço:					R\$ 11,58
VALOR:					R\$ 18,93

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	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	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 - 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\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1,81
VALOR:					R\$ 1,81

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	FONTE	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\$ 4.945,00	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30

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	FONTE	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\$ 4.945,00	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					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 (H)

Equipamento	FONTE	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\$ 4.945,00	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

Assinado por: [Assinatura] em 21/11/2023 às 15:00:00. Para verificar a autenticidade acesse o endereço eletrônico: https://pam.par.br/portal/verificacao/86683-3A23-48CE-8D4E-8DA4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,89	R\$ 1,11
TOTAL Especiais:					R\$ 1,11	
VALOR:					R\$ 1,11	

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,43	R\$ 1,78
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,06	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 2,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 22,66	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 27,72	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,15	
VALOR:					R\$ 2,91	

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,27	R\$ 2,81
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,06	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 3,09	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 22,66	R\$ 0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,72	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,46	
VALOR:					R\$ 4,55	

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 3,41
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 22,66	R\$ 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 27,72	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,17
VALOR:						R\$ 14,29

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,90	R\$ 1,90
TOTAL Material:						R\$ 1,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 22,66	R\$ 6,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 27,72	R\$ 8,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,66


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	0,00090000	R\$ 603,89	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54
VALOR:						R\$ 17,69

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
INSDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
ORSE			2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
SCO			2023/05	75,90%	-	05/2023	
SEINFRA			027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
SICRO 2			2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
SICRO	2023/07	-	-	10/2023			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023			
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023			
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21	
VALOR:					R\$ 23,82	

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,11	R\$ 28,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,11	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,47	R\$ 29,47
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,60	R\$ 4,60
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,40	R\$ 11,40
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,26	R\$ 53,26
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 143,85	R\$ 143,85
TOTAL Serviço:					R\$ 242,58	
VALOR:					R\$ 270,40	

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 73.298,23	R\$ 440,82
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	0,00003420	R\$ 732.840,52	R\$ 251,76
TOTAL Equipamento:					R\$ 692,58	
VALOR:					R\$ 963,00	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 73.298,23	R\$ 0,43
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\$ 732.840,52	R\$ 4,17
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,60
VALOR:					R\$ 4,60

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 73.298,23	R\$ 1,07
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	0,00001410	R\$ 732.840,52	R\$ 10,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,40
VALOR:					R\$ 11,40

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 73.298,23	R\$ 6,13
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	0,00006420	R\$ 732.840,52	R\$ 47,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,24
VALOR:					R\$ 53,24


91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - 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	23,70000000	R\$ 6,07	R\$ 143,66
TOTAL Material:					R\$ 143,66
VALOR:					R\$ 143,66

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 732.840,52	R\$ 25,44
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,63
VALOR:						R\$ 29,63

91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 732.840,52	R\$ 4,19
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,67
VALOR:						R\$ 4,67


91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 732.840,52	R\$ 10,30
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,21
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,51
VALOR:						R\$ 11,51

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\$ 732.840,52	R\$ 4,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74
TOTAL Equipamento:						R\$ 52,86
VALOR:						R\$ 52,86

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\$ 6,07	R\$ 195,00
TOTAL Material:					R\$ 195,00
VALOR:					R\$ 195,00

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\$ 2,47	R\$ 2,47
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,14


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,50	R\$ 16,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,08	R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 23,23	R\$ 8,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,05

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	0,00510000	R\$ 603,89	R\$ 3,07
TOTAL Serviço:					R\$ 3,07	
VALOR:					R\$ 13,14	

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,32	R\$ 30,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,32	R\$ 6,32
TOTAL Serviço:					R\$ 8,05	
VALOR:					R\$ 38,19	


91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.973,01	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 0,68

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.973,01	R\$ 0,56
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 0,18

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.973,01	R\$ 0,88

TOTAL Equipamento: R\$ 0,88

VALOR: R\$ 0,88

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 6,14	R\$ 6,33

TOTAL Material: R\$ 6,33

VALOR: R\$ 6,33

102486 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83480000	R\$ 100,00	R\$ 83,29
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	283,30920000	R\$ 0,68	R\$ 192,73
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59460000	R\$ 474,16	R\$ 281,00

TOTAL Material: R\$ 558,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,23830000	R\$ 19,66	R\$ 122,71

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 122,71

VALOR: R\$ 680,73


94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (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	0,77870000	R\$ 0,36	R\$ 0,28
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	0,82590000	R\$ 1,81	R\$ 1,49

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 100,00	R\$ 75,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,68	R\$ 219,62
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 144,24	R\$ 84,69
TOTAL Material:						R\$ 379,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 26,30	R\$ 42,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,66	R\$ 49,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 92,26
VALOR:						R\$ 473,85

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,71880000	R\$ 0,36	R\$ 0,26
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	0,76230000	R\$ 1,81	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,63

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 100,00	R\$ 82,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,68	R\$ 144,17
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 144,24	R\$ 83,54
TOTAL Material:						R\$ 310,40


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 26,30	R\$ 38,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,66	R\$ 46,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,22
VALOR:						R\$ 385,62

92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,29	R\$ 10,31
TOTAL Material:						R\$ 10,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R\$ 19,52	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R\$ 25,68	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 10,28

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 9,29
TOTAL Material:					R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 10,28

92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,05
TOTAL Material:					R\$ 8,05


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 9,90

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,05
TOTAL Material:					R\$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,52
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 9,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
			EMOP	2023/08	-	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
			SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 17,27	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 3.624,65	R\$ 60,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,71
VALOR:						R\$ 60,71

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 15,23	R\$ 0,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,80
VALOR:						R\$ 0,80

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 22,85	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 21,99	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 24,64	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42
VALOR:						R\$ 0,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 20,98	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 24,88	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 28,09	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 26,60	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 17,40	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,39
VALOR:						R\$ 0,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,45	R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.	
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
				DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
			EMOP	2023/08	-	09/2023	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023	
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,30
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 19,00	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 13,22	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
---------------	-----------------

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 25,18	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 13,22	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
---------------	-----------------

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,27	R\$ 17,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32

VALOR: R\$ 23,88


93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 471,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.624,65	R\$ 3.624,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3.624,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 60,71	R\$ 60,71
TOTAL Serviço:						R\$ 60,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 4.156,81

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 17,1400	R\$ 50,2202
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,2202
VALOR:					R\$ 50,22


91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75
91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
TOTAL Serviço:					R\$ 41,20
VALOR:					R\$ 68,44

83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,24	R\$ 27,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,24
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,26	R\$ 23,26
91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,75	R\$ 7,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,19	R\$ 10,19
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,84	R\$ 43,84
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 165,53	R\$ 165,53
TOTAL Serviço:						R\$ 250,56
VALOR:						R\$ 277,81

91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 529.601,90	R\$ 15,89
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 246.246,87	R\$ 7,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 23,28
VALOR:						R\$ 23,28

91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 529.601,90	R\$ 5,29
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 246.246,87	R\$ 2,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,75
VALOR:						R\$ 7,75

91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 529.601,90	R\$ 7,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		


00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 246.246,87	R\$ 2,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,19
VALOR:						R\$ 10,19

83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 529.601,90	R\$ 34,00
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 246.246,87	R\$ 9,94
TOTAL Equipamento:						R\$ 43,94
VALOR:						R\$ 43,94

91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - 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	27,27030000	R\$ 6,07	R\$ 165,00
TOTAL Material:						R\$ 165,00
VALOR:						R\$ 165,00

S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro (h)						
Encargos Complementares	FONTE	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	0,00070000	R\$ 58,32	R\$ 40,64
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 3,16
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 7,29
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 742,50
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,89	R\$ 4,58
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 120,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 268,98
I10578	Formão grande	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,15	R\$ 3,03
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	un	0,00010000	R\$ 246,00	R\$ 24,60
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 25,14
I11244	Martelo com unha	ORSE	un	0,00020000	R\$ 37,90	R\$ 7,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00070000	R\$ 6,35	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\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
I11249	Serra circular elétrica portátil	ORSE	un	0,00010000	R\$ 518,00	R\$ 0,05
I10577	Serrote 40cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 29,90	R\$ 0,02
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 3,88

S10581 Encargos Complementares - Jardineiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	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\$ 58,32	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 209,50	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,07
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,01
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,03
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,00
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\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,05
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\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,88
VALOR:						R\$ 3,88

S10550 Encargos Complementares - Pedreiro (h)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Assinado por: [Assinatura] e informado por: [Assinatura] para verificar a validade das assinaturas, acessar o link: https://pamamirim.rn.gov.br/verificacao/assinaturas/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

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\$ 58,32	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,00
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,00
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	un	0,00040000	R\$ 18,80	R\$ 0,00
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	un	0,00050000	R\$ 10,80	R\$ 0,00
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	un	0,00070000	R\$ 11,26	R\$ 0,00
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Un	0,00070000	R\$ 10,22	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,00
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,00
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,00
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	un	0,00020000	R\$ 13,52	R\$ 0,00
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	un	0,00040000	R\$ 20,00	R\$ 0,00
I11243	Martelo sem unha	ORSE	un	0,00010000	R\$ 27,50	R\$ 0,00
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,00
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,00
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,00
I10790	Prumo de face	ORSE	un	0,00010000	R\$ 25,95	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
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 40,80	R\$ 0,00
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,00
I11247	Serra mármore	ORSE	un	0,00010000	R\$ 327,80	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,00


TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,38

VALOR: R\$ 3,38

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

Encargos Complementares	FONTE	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\$ 58,32	R\$ 0,05
I12894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,79	R\$ 0,00
I12895S Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,15	R\$ 0,00
I02711S Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 209,50	R\$ 0,00
I10492 Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.	
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
				DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
			EMOP	2023/08	-	09/2023	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
			SCO	2023/05	75,90%	-	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
			SICRO	2023/07	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 179,32	R\$ 0,27
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 10,93	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,09
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,02
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,06
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,01
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 13,00	R\$ 0,02
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,05
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,01
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,00

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,80

VALOR: R\$ 3,80

S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	3,00000000	R\$ 3,75	R\$ 11,25
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 11,25

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	3,00000000	R\$ 12,55	R\$ 37,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,65


VALOR: R\$ 48,90

S02529 Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material (m3)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	0,05000000	1,0000	0,0000	R\$ 169,9300	R\$ 12,8700	R\$ 8,4350
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	0,00500000	1,0000	0,0000	R\$ 313,0700	R\$ 65,4300	R\$ 15,7165
I02483	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	0,01000000	0,7500	0,2500	R\$ 210,2300	R\$ 45,9400	R\$ 15,9825
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 11,1340	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,01500000	3,75	R\$ 0,5625
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	0,01500000	18,23	R\$ 2,7345
I06111S	Servente de obras	h	0,01500000	12,55	R\$ 1,8825
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 5,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Custo Horário da Execução:	R\$ 12,2734
Produção da Equipe:	166,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,0700
Custo Direto Total:	R\$ 0,07
VALOR:	R\$ 5,20

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	R\$ 30,44	R\$ 2,72
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	R\$ 31,72	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	R\$ 107,14	R\$ 14,58
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	R\$ 16,28	R\$ 38,02
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 21,36	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 52,86


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	R\$ 18,93	R\$ 0,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 22,83	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50
VALOR:						R\$ 58,78

101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 30,44	R\$ 3,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05700000	R\$ 31,72	R\$ 1,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,19800000	R\$ 107,14	R\$ 128,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,81
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 63,26	R\$ 66,42

TOTAL Material:	R\$ 66,42
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 18,93	R\$ 0,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 22,83	R\$ 0,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,06
------------------------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 67,48
---------------	------------------

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 30,44	R\$ 7,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 31,72	R\$ 2,01

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,81
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 107,14	R\$ 143,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 16,28	R\$ 37,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 21,36	R\$ 4,44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 5,70	R\$ 52,85

TOTAL Material:	R\$ 217,99
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,93	R\$ 4,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,83	R\$ 26,94


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,67
------------------------------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 249,66
---------------	-------------------

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 30,44	R\$ 7,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 31,72	R\$ 1,99
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,75

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 63,26	R\$ 84,42
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 16,28	R\$ 37,57
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 21,36	R\$ 4,44
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 5,70	R\$ 52,86
TOTAL Material:						R\$ 179,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 18,93	R\$ 4,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 22,83	R\$ 26,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,67
VALOR:						R\$ 220,96


92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 30,44	R\$ 7,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 31,72	R\$ 1,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 107,14	R\$ 122,87
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 16,28	R\$ 2,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 21,36	R\$ 3,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 5,70	R\$ 39,73
TOTAL Material:						R\$ 168,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,93	R\$ 3,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 22,83	R\$ 20,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,61
					VALOR:	R\$ 201,89

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 30,44	R\$ 7,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 31,72	R\$ 1,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,82

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 63,26	R\$ 72,61
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	R\$ 16,28	R\$ 2,70
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	R\$ 21,36	R\$ 3,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	R\$ 5,70	R\$ 39,63
					TOTAL Material:	R\$ 118,33


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 18,93	R\$ 3,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 22,83	R\$ 20,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,61
					VALOR:	R\$ 151,80

96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 30,44	R\$ 0,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 31,72	R\$ 1,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,25	R\$ 0,12
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	R\$ 16,28	R\$ 19,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 21,77	R\$ 1,06
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 26,37	R\$ 0,89
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09300000	R\$ 5,70	R\$ 6,23
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,94300000	R\$ 31,97	R\$ 62,24
					TOTAL Material:	R\$ 89,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,93	R\$ 9,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28900000	R\$ 22,83	R\$ 29,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 38,88
					VALOR:	R\$ 130,15

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 2,26	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01790000	R\$ 19,08	R\$ 0,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07890000	R\$ 23,23	R\$ 1,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,17
					VALOR:	R\$ 3,67


5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,20	R\$ 30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,43	R\$ 27,43
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,09	R\$ 4,09

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANIELAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://parnamirim.rn.gov.br/parnamirim/validar

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		


89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,75	R\$ 46,75
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 160,43	R\$ 160,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 248,32
					VALOR:	R\$ 279,50

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 581.472,95	R\$ 19,59
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 136.000,00	R\$ 7,49
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,08
					VALOR:	R\$ 27,08

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 581.472,95	R\$ 3,23
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 136.000,00	R\$ 4,44
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,67
					VALOR:	R\$ 7,67

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 581.472,95	R\$ 8,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 136.000,00	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 10,44
VALOR:						R\$ 10,44


89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 581.472,95	R\$ 37,18
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 136.000,00	R\$ 9,36
TOTAL Equipamento:						R\$ 46,54
VALOR:						R\$ 46,54

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,07	R\$ 160,00
TOTAL Material:						R\$ 160,00
VALOR:						R\$ 160,00

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,84	R\$ 18,84
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,04	R\$ 11,04
TOTAL Serviço:						R\$ 29,88
VALOR:						R\$ 29,88

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
TOTAL Material:						R\$ 7,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 22,66	R\$ 5,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 27,72	R\$ 6,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,68
VALOR:						R\$ 18,84

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,23


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 21,19

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 53,86	R\$ 0,32
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,06	R\$ 0,70
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 61,02	R\$ 0,43
TOTAL Material:						R\$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,08	R\$ 2,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,23	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98
VALOR:						R\$ 14,53

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 53,86
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 2,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 61,02
TOTAL Material:					R\$ 117,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,31
VALOR:					R\$ 8,66

92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 (M3)


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,49
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	R\$ 1,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 22,83
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 24,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,59
VALOR:					R\$ 1,76

92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 16,77	R\$ 6,65
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	------------	-----------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 6,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,25	R\$ 0,29
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 126,05	R\$ 11,97

TOTAL Material: R\$ 12,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 18,93	R\$ 1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36600000	R\$ 22,83	R\$ 8,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,65

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,08700000	R\$ 113,50	R\$ 9,87

TOTAL Serviço: R\$ 9,87

VALOR: R\$ 38,65

92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 16,77	R\$ 6,65

TOTAL Equipamento: R\$ 6,65

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 126,05	R\$ 12,07


TOTAL Material: R\$ 12,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 18,93	R\$ 2,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68700000	R\$ 22,83	R\$ 15,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,57700000	R\$ 67,43	R\$ 38,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 38,90
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 75,65
---------------	------------------

92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R\$ 16,77	R\$ 6,48
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,48	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,09500000	R\$ 126,05	R\$ 11,95
TOTAL Material:					R\$ 12,68	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09900000	R\$ 18,93	R\$ 1,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54300000	R\$ 22,83	R\$ 12,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,19500000	R\$ 67,43	R\$ 13,03
TOTAL Serviço:					R\$ 13,03	


VALOR:	R\$ 46,69
---------------	------------------

92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 14,46	R\$ 2,83
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,57	R\$ 4,36
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 15,12	R\$ 5,94
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,13	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,25	R\$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 26,37	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 0,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 14,46	R\$ 2,83
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,57	R\$ 4,37
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 15,12	R\$ 5,94

TOTAL Equipamento: R\$ 13,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 26,37	R\$ 0,50

TOTAL Material: R\$ 0,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 18,93	R\$ 2,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69500000	R\$ 22,83	R\$ 15,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 220,58	R\$ 33,09

TOTAL Serviço: R\$ 33,09

VALOR: R\$ 65,08

92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,25	R\$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 26,37	R\$ 1,29
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 21,90	R\$ 7,18


TOTAL Material: R\$ 8,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 18,93	R\$ 2,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59600000	R\$ 22,83	R\$ 13,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 15,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	0,65900000	R\$ 58,79	R\$ 38,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10500000	R\$ 201,89	R\$ 21,19
TOTAL Serviço:						R\$ 59,93
VALOR:						R\$ 84,08

92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 26,37	R\$ 1,29
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 21,90	R\$ 10,43
TOTAL Material:					R\$ 11,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	R\$ 18,93	R\$ 3,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	R\$ 22,83	R\$ 25,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,45	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,81600000	R\$ 58,79	R\$ 106,60
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62100000	R\$ 151,60	R\$ 94,55
TOTAL Serviço:					R\$ 200,15	
VALOR:					R\$ 242,08	

92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 7,25	R\$ 0,73
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 26,37	R\$ 1,29
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	R\$ 21,90	R\$ 7,18
TOTAL Material:					R\$ 9,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 18,93	R\$ 3,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88400000	R\$ 22,83	R\$ 20,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
EMOP			2023/08	-	-	09/2023	
INDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
ORSE			2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
SCO			2023/05	75,90%	-	05/2023	
SEINFRA			027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
SICRO 2			2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
SICRO			2023/07	-	-	10/2023	
SINAPI			2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023			
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,48200000	R\$ 58,79	R\$ 87,12
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,23600000	R\$ 151,60	R\$ 35,77
TOTAL Serviço:						R\$ 122,89
VALOR:						R\$ 154,86

101982 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,86400000	R\$ 16,77	R\$ 31,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 31,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,25	R\$ 0,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 26,37	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 2,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49300000	R\$ 18,93	R\$ 9,33
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96100000	R\$ 22,83	R\$ 67,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,92


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	0,45000000	R\$ 270,59	R\$ 121,76
TOTAL Serviço:						R\$ 121,76
VALOR:						R\$ 231,73

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07

Assinado por: THIERRY DANTAS CIPRIANO
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://parnamirim.rn.br/verificacao

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
EMOP			2023/08	-	-	09/2023	
INSDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
ORSE			2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
SCO			2023/05	75,90%	-	05/2023	
SEINFRA			027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
SICRO 2			2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
SICRO			2023/07	-	-	10/2023	
SINAPI			2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023			
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,85	R\$ 22,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 28,11	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,99	R\$ 21,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,99

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:						R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 22,10	


88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82



Assinado por: THERYNE DANIELAS CHIANCA, acessa https://p... validade de b... e inform...

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
						REF.
						07/2023
						08/2021
						01/2023
						09/2023
						06/2023
						05/2023
						05/2023
						05/2021
						03/2017
						10/2023
						10/2023
						10/2023

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,88	R\$ 24,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 30,02

88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,09	R\$ 28,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

Assinado por: THIERRY DANIEL DA SILVA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse: https://pamamirim.rn.br/portal/validacao

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.	
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
				DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
			EMOP	2023/08	-	09/2023	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023	
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 33,47

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,60	R\$ 26,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,60


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 31,47

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\$ 2,47	R\$ 2,47
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,40	R\$ 17,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,40
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38
VALOR:					R\$ 24,42

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\$ 2,47
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,67

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,45


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 27,42

102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 23,98
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 18,98
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 43,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 27,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 27,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR: R\$ 18,02

102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 23,98	R\$ 0,31
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 30,02	R\$ 3,90
TOTAL Material:						R\$ 4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 27,42	R\$ 10,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,44

VALOR: R\$ 14,65

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,58

VALOR: R\$ 0,58

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL Serviço:						R\$ 10,00

VALOR: R\$ 10,00

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
EMOP			2023/08	-	-	09/2023	
INSDIPONIV			2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
ORSE			2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
SCO			2023/05	75,90%	-	05/2023	
SEINFRA			027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
SICRO 2			2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
SICRO			2023/07	-	-	10/2023	
SINAPI			2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023			
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.789,02	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 0,46

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, 3 FASES, 380V, 50HZ, 1000 RPM. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.789,02	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,12	

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, 3 FASES, 380V, 50HZ, 1000 RPM. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.789,02	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,58	
VALOR:					R\$ 0,58	


91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, 3 FASES, 380V, 50HZ, 1000 RPM. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 6,14	R\$ 8,80
TOTAL Material:					R\$ 8,80	
VALOR:					R\$ 8,80	

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04380000	R\$ 22,66	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15560000	R\$ 27,72	R\$ 4,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,28	
VALOR:					R\$ 5,28	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
TOTAL Serviço:						R\$ 66,18
VALOR:						R\$ 98,15


96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,76	R\$ 64,76
TOTAL Serviço:						R\$ 196,34
VALOR:						R\$ 228,31

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\$ 979.036,57	R\$ 979.036,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 979.036,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	R\$ 52,18
---------------	------------------

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\$ 979.036,57	R\$ 14.889,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 14.889,39
VALOR:					R\$ 14,89

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\$ 979.036,57	R\$ 65,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,38
VALOR:					R\$ 65,38


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\$ 6,07	R\$ 64,28
TOTAL Material:					R\$ 64,28
VALOR:					R\$ 64,28

95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016 (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\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,97
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACAO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,05	R\$ 47,05
95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
TOTAL Serviço:					R\$ 59,67
VALOR:					R\$ 91,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016 (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\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,05	R\$ 47,05
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,62	R\$ 12,62
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,88	R\$ 58,88
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 90,56	R\$ 90,56
TOTAL Serviço:						R\$ 209,11
VALOR:						R\$ 241,08

95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 882.772,89	R\$ 47,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,05
VALOR:						R\$ 47,05


95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 882.772,89	R\$ 12,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,62
VALOR:						R\$ 12,62

95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 882.772,89	R\$ 58,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 58,88
VALOR:						R\$ 58,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.	
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
				DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
			EMOP	2023/08	-	09/2023	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023	
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento:	R\$ 58,88
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 58,88
---------------	------------------

5630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 6,07	R\$ 90,00
TOTAL Material:						R\$ 90,00
VALOR:						R\$ 90,00


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 (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\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,45	R\$ 31,45
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\$ 8,43	R\$ 8,43
TOTAL Serviço:						R\$ 39,88
VALOR:						R\$ 71,85

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\$ 31,97	R\$ 31,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,97
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,45	R\$ 31,45
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\$ 8,43	R\$ 8,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,36	R\$ 39,36
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\$ 57,96	R\$ 57,96
TOTAL Serviço:						R\$ 137,32
VALOR:						R\$ 169,27

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\$ 590.140,01	R\$ 31,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 31,25	
VALOR:					R\$ 31,25	

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\$ 590.140,01	R\$ 8,33
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,33	
VALOR:					R\$ 8,33	


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\$ 590.140,01	R\$ 39,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,36	
VALOR:					R\$ 39,36	

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 6,07	R\$ 57,96
TOTAL Material:					R\$ 57,96	
VALOR:					R\$ 57,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,32	R\$ 30,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 30,44

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,32	R\$ 30,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Serviço:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 31,72

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.472,37	R\$ 105,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 105,10
VALOR:						R\$ 105,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.472,37	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.472,37	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,89	R\$ 1,21
TOTAL Especiais:						R\$ 1,21
VALOR:						R\$ 1,21

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,15
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 19,83

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
TOTAL Material:					R\$ 4,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 22,66	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 27,72	R\$ 3,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,47
VALOR:					R\$ 11,07

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 53,86	R\$ 0,57
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 2,06	R\$ 1,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 61,02	R\$ 0,73
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,08	R\$ 3,87
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,23	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,58
VALOR:					R\$ 13,09

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,62
------------------------------------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
TOTAL Serviço:					R\$ 22,59	
VALOR:					R\$ 53,21	

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017 (CHD)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,62	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,82	R\$ 17,82
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,34	R\$ 68,34
TOTAL Serviço:					R\$ 110,37	
VALOR:					R\$ 141,00	


96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 261.345,00	R\$ 13,00
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 73.280,61	R\$ 3,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,90	
VALOR:					R\$ 17,90	

96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 261.345,00	R\$ 3,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 73.280,61	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,77
VALOR:						R\$ 4,77


96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 261.345,00	R\$ 15.162,34
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 73.280,61	R\$ 4.266,92
TOTAL Equipamento:						R\$ 19.429,26
VALOR:						R\$ 19,43

96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 6,07	R\$ 68,38
TOTAL Material:						R\$ 68,38
VALOR:						R\$ 68,38

89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
TOTAL Serviço:						R\$ 17,65
VALOR:						R\$ 48,27

89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,62	R\$ 30,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,62
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-	
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
		SCO	2023/05	75,90%	-	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	
		SICRO	2023/07	-	-	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,34	R\$ 68,34
TOTAL Serviço:						R\$ 101,22
VALOR:						R\$ 131,22

89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 261.345,00	R\$ 13,92
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,92
VALOR:					R\$ 13,92

89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 261.345,00	R\$ 3,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,73
VALOR:					R\$ 3,73

5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 261.345,00	R\$ 15,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,23
VALOR:					R\$ 15,23


5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 6,07	R\$ 68,34
TOTAL Material:					R\$ 68,34
VALOR:					R\$ 68,34

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Assinado por: THIERRY DANTAS SILVA
Para verificação das assinaturas, acessar o endereço: https://parnamirim.100cc.com.br/verificacao/86FC-9A23-480C-4343-88CE-81D4C4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INDISPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,47	R\$ 2,47
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
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\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 30,83

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 2,06	R\$ 0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,00	R\$ 4,19
TOTAL Material:						R\$ 4,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,08	R\$ 7,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,23	R\$ 8,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,08
VALOR:						R\$ 30,83

5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.	
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
				DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	
			EMOP	2023/08	-	09/2023	
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023	
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017	
			SICRO	2023/07	-	10/2023	
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 5,18
----------------	----------

VALOR:	R\$ 5,18
---------------	-----------------

5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,12	R\$ 5,12

TOTAL Serviço:	R\$ 10,30
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 10,30
---------------	------------------

89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 73.280,61	R\$ 4,00

TOTAL Equipamento:	R\$ 4,00
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 4,00
---------------	-----------------

89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 73.280,61	R\$ 1,08

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,08
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,08
---------------	-----------------

53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 73.280,61	R\$ 5,12

TOTAL Equipamento:	R\$ 5,12
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 5,12
---------------	-----------------

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN				MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM				REF.
				CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-
			DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
			EMOP	2023/08	-	09/2023
			INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
			ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
			SCO	2023/05	75,90%	05/2023
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
			SICRO	2023/07	-	10/2023
			SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
			SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
			Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.202,60	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 0,32

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,89	R\$ 0,46
TOTAL Especiais:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 0,46

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 93,73	R\$ 93,73
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
TOTAL Serviço:						R\$ 126,77
VALOR:						R\$ 160,24

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,47
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 93,73	R\$ 93,73
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,04	R\$ 33,04
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 150,67	R\$ 150,67

Assinado por: [Assinatura] e informado b
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse o link: https://parnamirim.br/parnamirim.docx



RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	36,53	R\$ 3.050,24	R\$ 111.425,27
95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 01/2017	SINAPI	M3	0,41	R\$ 3.473,31	R\$ 1.424,06
COMP.020	ADM LOCAL DA OBRA	SINAPI	MES	3,00	R\$ 11.129,83	R\$ 33.389,89
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	5,24	R\$ 20,63	R\$ 108,48
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 05/2016	SINAPI	M	246,90	R\$ 70,83	R\$ 17.487,96
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	SINAPI	M3	6,75	R\$ 116,21	R\$ 784,42
PESQ. DE PREÇO 05	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composições	UN	1,00	R\$ 7.240,32	R\$ 7.240,32
PESQ. DE PREÇO 01	Balanco com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composições	UN	1,00	R\$ 9.691,47	R\$ 9.691,47
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1.991,18	R\$ 5,95	R\$ 11.847,91
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4,18	R\$ 8,22	R\$ 34,36
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	4,20	R\$ 11,49	R\$ 48,26
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	24,00	R\$ 221,39	R\$ 5.313,36
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 157,30
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 194,41	R\$ 194,41
PESQ. DE PREÇO 00	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composições	UN	1,00	R\$ 7.466,58	R\$ 7.466,58
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,84	R\$ 110,72
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 16,15
PESQ. DE PREÇO 02	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composições	UN	1,00	R\$ 16.403,85	R\$ 16.403,85
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	SINAPI	M	512,13	R\$ 16,71	R\$ 8.557,00
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	1.038,40	R\$ 142,86	R\$ 148.390,00
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	20,91	R\$ 1.562,52	R\$ 32.677,73
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	15,68	R\$ 1.810,22	R\$ 28.384,49
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.045,78	R\$ 3,57	R\$ 3.734,43
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	5,24	R\$ 272,15	R\$ 1.424,06
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	182,60	R\$ 187,04	R\$ 34.150,00
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 03/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 183,58	R\$ 1.101,48
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 178,73	R\$ 178,73






RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS


OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	1,71	R\$ 714,22	R\$ 1.221,32
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	1.038,40	R\$ 4,52	R\$ 4.693,57
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 1.246,78	R\$ 3.740,34
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	R\$ 1.098,08	R\$ 3.294,24
C2479	LONA PLASTICA	SEINFRA	M2	82,24	R\$ 153,46	R\$ 12.620,28
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 319,30	R\$ 5.747,40
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 507,15	R\$ 4.057,20
S07940	Leteiro em baixo relevo de 25x25x2cm	ORSE	un	8,00	R\$ 77,24	R\$ 617,92
S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³, prazo máximo de 7 dias	ORSE	un	16,00	R\$ 353,05	R\$ 5.648,80
S04654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	mês	3,00	R\$ 987,04	R\$ 2.961,12
40166	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada	DEINFRA-SC	UN	33,00	R\$ 202,00	R\$ 6.666,00
14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	UN	2,00	R\$ 152,50	R\$ 305,00
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 126,48	R\$ 7.082,88
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	246,90	R\$ 1,73	R\$ 427,33
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	1.004,58	R\$ 23,97	R\$ 24.079,58
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	SINAPI	M2	4,50	R\$ 86,87	R\$ 390,92
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	1,20	R\$ 190,39	R\$ 228,47
2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	M²	18,00	R\$ 483,65	R\$ 8.705,70
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	42,77	R\$ 17,15	R\$ 733,33
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	R\$ 148,12	R\$ 740,60
100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 3.034,96	R\$ 12.139,84
S08817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	ORSE	un	10,00	R\$ 9,65	R\$ 96,50
S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	un	10,00	R\$ 57,26	R\$ 572,60
S11799	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	ORSE	un	3,00	R\$ 84,00	R\$ 252,00
S09260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	ORSE	un	6,00	R\$ 974,97	R\$ 5.849,82
S11119	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	ORSE	un	35,00	R\$ 16,38	R\$ 573,30
S10710	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	ORSE	m2	0,86	R\$ 176,77	R\$ 152,02
PESQ. DE PREÇO 03	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 7.391,16	R\$ 7.391,16
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 451,41	R\$ 451,41
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	164,86	R\$ 74,18	R\$ 12.228,63
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	SINAPI	M2	119,83	R\$ 74,09	R\$ 8.790,00
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 47,17	R\$ 566,04

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
EMOP			2023/08	-	-	
INSDIPONÍV			2023/06 - Natal	115,45%	-	
ORSE			2023/03	111,93%	70,07%	
SCO	2023/05	75,90%	-			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%			
SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-			
SICRO	2023/07	-	-			
SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%			
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%			
Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%			
REF.						
						07/2023
						08/2021
						01/2023
						09/2023
						06/2023
						05/2023
						05/2023
						05/2021
						03/2017
						10/2023
						10/2023
						10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
S08858	Revestimento com chapa em fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ formicola ou similar, diretamente sobre emboço	ORSE	m2	56,26	R\$ 194,80	R\$ 10.959,45
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 100,39	R\$ 501,95
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	51,49	R\$ 13,52	R\$ 696,41
PESQ. DE PREÇO 04	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 11.840,94	R\$ 11.840,94

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
COMP.020	ADM LOCAL DA OBRA	SINAPI	MES	3,00	R\$ 11.129,83	R\$ 33.389,49
PESQ. DE PREÇO 05	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composições	UN	1,00	R\$ 7.240,32	R\$ 7.240,32
PESQ. DE PREÇO 01	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composições	UN	1,00	R\$ 9.691,47	R\$ 9.691,47
PESQ. DE PREÇO 00	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composições	UN	1,00	R\$ 7.466,58	R\$ 7.466,58
PESQ. DE PREÇO 02	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composições	UN	1,00	R\$ 16.403,85	R\$ 16.403,85
C2479	LONA PLASTICA	SEINFRA	M2	82,24	R\$ 153,46	R\$ 12.620,28
PESQ. DE PREÇO 03	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 7.391,16	R\$ 7.391,16
PESQ. DE PREÇO 04	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 11.840,94	R\$ 11.840,94

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,61	R\$ 11,82	R\$ 7,21
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,14	R\$ 11,04	R\$ 1,55
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	2,60	R\$ 16,03	R\$ 41,68
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,49	R\$ 18,93	R\$ 66,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	112,98	R\$ 22,66	R\$ 2.560,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,51	R\$ 19,08	R\$ 677,96
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	104,62	R\$ 0,36	R\$ 37,68
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	106,12	R\$ 1,81	R\$ 192,08
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	210,74	R\$ 0,29	R\$ 61,42
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	210,74	R\$ 0,07	R\$ 14,86
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	106,12	R\$ 0,34	R\$ 36,30
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	106,12	R\$ 1,11	R\$ 117,79
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	10,71	R\$ 2,94	R\$ 31,28
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,48	R\$ 4,29	R\$ 6,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,59	R\$ 14,59
91940	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,09	R\$ 17,09
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	111,15	R\$ 23,93	R\$ 2.659,00
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1,42	R\$ 270,69	R\$ 384,38
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 29,47	R\$ 41,86
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 4,60	R\$ 6,54
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 11,40	R\$ 16,19
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 53,26	R\$ 75,73
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 143,85	R\$ 204,27

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023		
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	0,00	R\$ 73,14	R\$ 0,00
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,04	R\$ 321,21	R\$ 12,89
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	0,04	R\$ 29,72	R\$ 1,20
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	0,04	R\$ 4,65	R\$ 0,19
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	0,04	R\$ 11,53	R\$ 0,46
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	0,04	R\$ 52,86	R\$ 2,12
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	0,04	R\$ 195,21	R\$ 7,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	787,22	R\$ 22,83	R\$ 17.972,22
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	11,94	R\$ 13,12	R\$ 156,60
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	1,32	R\$ 38,37	R\$ 50,65
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,32	R\$ 0,69	R\$ 0,91
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,32	R\$ 0,18	R\$ 0,24
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,32	R\$ 0,86	R\$ 1,14
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,32	R\$ 6,32	R\$ 8,34
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,13	R\$ 680,70	R\$ 88,49
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	125,96	R\$ 473,66	R\$ 59.662,22
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,18	R\$ 396,88	R\$ 71,44
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	6,09	R\$ 10,66	R\$ 64,93
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	640,07	R\$ 10,55	R\$ 6.747,22
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,61	R\$ 9,11	R\$ 5,56
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	385,60	R\$ 9,06	R\$ 3.485,22
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	0,14	R\$ 9,02	R\$ 1,26
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,64	R\$ 8,99	R\$ 1.264,22
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,71	R\$ 10,60	R\$ 166,66
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	29,95	R\$ 10,59	R\$ 317,22
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	550,23	R\$ 11,36	R\$ 6.242,22
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	2,60	R\$ 11,57	R\$ 30,08

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	423,40	R\$ 11,40	R\$ 4.826,76
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	3,49	R\$ 11,58	R\$ 40,41
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	303,79	R\$ 11,07	R\$ 3.362,49
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	31,58	R\$ 0,15	R\$ 4,74
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	110,46	R\$ 0,19	R\$ 20,99
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	187,19	R\$ 0,23	R\$ 43,05
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	112,98	R\$ 0,61	R\$ 68,92
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	35,51	R\$ 0,24	R\$ 8,52
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	111,15	R\$ 0,21	R\$ 23,34
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	787,22	R\$ 0,19	R\$ 149,57
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	123,42	R\$ 0,80	R\$ 98,74
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	103,93	R\$ 0,32	R\$ 33,26
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	3,00	R\$ 60,71	R\$ 182,13
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,67	R\$ 0,08	R\$ 0,13
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,42	R\$ 0,12	R\$ 0,17
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,79	R\$ 0,11	R\$ 0,64
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,65	R\$ 0,42	R\$ 2,80
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	210,74	R\$ 0,18	R\$ 37,93
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	91,03	R\$ 0,30	R\$ 27,31
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,33	R\$ 0,24	R\$ 1,04
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	45,69	R\$ 0,23	R\$ 10,50
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	427,62	R\$ 0,38	R\$ 162,49
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	389,08	R\$ 0,30	R\$ 116,72
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	34,60	R\$ 0,10	R\$ 3,46
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.742,94	R\$ 0,29	R\$ 507,45
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,08	R\$ 0,30	R\$ 3,02
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,58	R\$ 0,20	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	123,42	R\$ 27,72	R\$ 3.417,05
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	2,22	R\$ 6,66	R\$ 14,78
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	1,24	R\$ 9,57	R\$ 11,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	103,93	R\$ 23,23	R\$ 2.415,70
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	R\$ 4.156,81	R\$ 12.470,43
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,48	R\$ 50,22	R\$ 225,19


RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHI	5,33	R\$ 68,44	R\$ 364,79
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF 05/2023	SINAPI	CHP	0,42	R\$ 277,81	R\$ 116,82
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	5,75	R\$ 23,26	R\$ 133,74
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	5,75	R\$ 7,75	R\$ 44,56
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 05/2023	SINAPI	H	5,75	R\$ 10,19	R\$ 58,60
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,42	R\$ 43,84	R\$ 18,62
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG. POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	SINAPI	H	0,42	R\$ 165,53	R\$ 69,55
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	45,01	R\$ 3,62	R\$ 162,93
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	11,72	R\$ 3,75	R\$ 43,95
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,60	R\$ 3,65	R\$ 5,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	59,59	R\$ 3,75	R\$ 223,26
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	3,12	R\$ 48,88	R\$ 152,51
S02529	Espalhamento e adensamento de areia sem fornecimento de material	ORSE	m3	3,12	R\$ 5,50	R\$ 17,16
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020	SINAPI	M	139,88	R\$ 58,79	R\$ 8.223,56
101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF 11/2020	SINAPI	M2	3,45	R\$ 270,59	R\$ 933,04
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,17	R\$ 113,50	R\$ 19,29
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	21,38	R\$ 67,43	R\$ 1.441,11
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,06	R\$ 279,20	R\$ 16,73
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	36,36	R\$ 220,58	R\$ 8.020,42
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,13	R\$ 201,89	R\$ 26,25
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	211,65	R\$ 151,60	R\$ 32.096,15
96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	13,89	R\$ 130,13	R\$ 1.808,12
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4. FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	1.024,26	R\$ 3,67	R\$ 3.759,03
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	6,65	R\$ 279,04	R\$ 1.855,62

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	6,65	R\$ 27,43	R\$ 182,41
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	6,65	R\$ 4,09	R\$ 27,43
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	6,65	R\$ 10,14	R\$ 67,43
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	6,65	R\$ 46,75	R\$ 310,88
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	6,65	R\$ 160,43	R\$ 1.066,88
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 29,88	R\$ 29,88
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,84	R\$ 18,84
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67	R\$ 21,63	R\$ 36,12
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,53	R\$ 72,65
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,90	R\$ 8,05	R\$ 47,49
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	36,94	R\$ 32,90	R\$ 1.215,55
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	1,96	R\$ 38,12	R\$ 74,81
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	17,17	R\$ 75,65	R\$ 1.298,85
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	58,81	R\$ 46,09	R\$ 2.710,55
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,94	R\$ 48,13	R\$ 45,31
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	30,69	R\$ 159,08	R\$ 4.882,15
92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	100,09	R\$ 65,05	R\$ 6.510,05
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	1,26	R\$ 84,08	R\$ 105,94
92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	20,82	R\$ 242,08	R\$ 5.039,08
92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	68,31	R\$ 154,67	R\$ 10.565,55
101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	SINAPI	M2	7,67	R\$ 231,79	R\$ 1.777,83
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42	R\$ 28,11	R\$ 40,11
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,79	R\$ 27,24	R\$ 157,72
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,65	R\$ 30,20	R\$ 200,83

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	210,74	R\$ 26,30	R\$ 5.542,46
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	91,03	R\$ 30,32	R\$ 2.760,03
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33	R\$ 33,47	R\$ 144,93
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,69	R\$ 31,97	R\$ 1.460,03
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	427,62	R\$ 24,10	R\$ 10.305,48
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	389,08	R\$ 27,42	R\$ 10.668,42
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,94	R\$ 18,02	R\$ 107,24
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	5,94	R\$ 14,64	R\$ 86,59
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	55,60	R\$ 0,58	R\$ 32,27
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	1,35	R\$ 10,00	R\$ 13,50
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	56,96	R\$ 0,46	R\$ 26,20
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	56,96	R\$ 0,12	R\$ 6,84
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,35	R\$ 0,58	R\$ 0,78
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,35	R\$ 8,84	R\$ 11,93
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 5,30	R\$ 5,30
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	1,24	R\$ 7,99	R\$ 9,91
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 09/2023	SINAPI	M	10,70	R\$ 6,70	R\$ 71,69
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	34,60	R\$ 24,24	R\$ 838,90
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHI	3,04	R\$ 98,15	R\$ 298,28
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	SINAPI	CHP	1,28	R\$ 228,21	R\$ 292,11
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2017	SINAPI	H	4,32	R\$ 52,18	R\$ 225,43
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF 06/2017	SINAPI	H	4,32	R\$ 14,00	R\$ 60,48
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2017	SINAPI	H	1,28	R\$ 65,30	R\$ 83,58
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2017	SINAPI	H	1,28	R\$ 64,76	R\$ 82,90
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	CHI	1,86	R\$ 91,64	R\$ 170,45
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	CHP	2,46	R\$ 241,08	R\$ 593,07
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIACÃO. AF 11/2016	SINAPI	H	4,32	R\$ 47,05	R\$ 203,46

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF 11/2016	SINAPI	H	4,32	R\$ 12,62	R\$ 54,52
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	H	2,46	R\$ 58,88	R\$ 144,84
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2016	SINAPI	H	2,46	R\$ 90,56	R\$ 222,88
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	36,53	R\$ 71,85	R\$ 2.624,88
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	0,51	R\$ 169,17	R\$ 86,06
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	37,04	R\$ 31,45	R\$ 1.164,48
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	37,04	R\$ 8,43	R\$ 312,24
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	0,51	R\$ 39,36	R\$ 20,22
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	0,51	R\$ 57,96	R\$ 29,54
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	73,00	R\$ 30,44	R\$ 2.222,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	16,71	R\$ 31,72	R\$ 530,08
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	89,71	R\$ 0,10	R\$ 8,97
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	89,71	R\$ 0,02	R\$ 1,75
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	16,71	R\$ 0,07	R\$ 1,17
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	16,71	R\$ 1,21	R\$ 20,31
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.742,94	R\$ 19,66	R\$ 34.266,66
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,04	R\$ 11,04
89395	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,45	R\$ 11,12	R\$ 49,48
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	SINAPI	CHI	3,08	R\$ 53,21	R\$ 163,89
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017	SINAPI	CHP	1,25	R\$ 141,05	R\$ 176,31
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF 03/2017	SINAPI	H	4,32	R\$ 17,82	R\$ 77,16
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF 03/2017	SINAPI	H	4,32	R\$ 4,77	R\$ 20,63
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF 03/2017	SINAPI	H	1,25	R\$ 19,50	R\$ 24,38
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2017	SINAPI	H	1,25	R\$ 68,34	R\$ 85,43
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	3,97	R\$ 48,27	R\$ 191,63
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1,78	R\$ 131,84	R\$ 234,68
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	5,75	R\$ 13,92	R\$ 79,94

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	5,75	R\$ 3,73	R\$ 21,45
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,78	R\$ 15,23	R\$ 27,11
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,78	R\$ 68,34	R\$ 121,65
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,08	R\$ 30,62	R\$ 308,88
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,70	R\$ 20,44	R\$ 218,79
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	4,18	R\$ 5,18	R\$ 21,66
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	2,09	R\$ 10,30	R\$ 21,53
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	6,27	R\$ 4,10	R\$ 25,73
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	6,27	R\$ 1,08	R\$ 6,78
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	2,09	R\$ 5,12	R\$ 10,80
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	4,84	R\$ 0,49	R\$ 2,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHP	2,51	R\$ 1,27	R\$ 3,19
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	7,35	R\$ 0,40	R\$ 2,94
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	7,35	R\$ 0,09	R\$ 0,66
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	2,51	R\$ 0,32	R\$ 0,80
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	2,51	R\$ 0,46	R\$ 1,16
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHI	2,91	R\$ 160,24	R\$ 466,30
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	CHP	1,42	R\$ 401,23	R\$ 569,75
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	4,33	R\$ 93,73	R\$ 405,85
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF 11/2014	SINAPI	H	4,33	R\$ 33,04	R\$ 143,06
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 150,67	R\$ 213,95
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	1,42	R\$ 90,32	R\$ 128,25
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,58	R\$ 19,74	R\$ 50,92

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pamirimpba.com.br/verificacao>

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA



OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	31,96	R\$ 6,06	R\$ 115,45	R\$ 13,05	R\$ 417,08
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	117,41	R\$ 7,31	R\$ 115,45	R\$ 15,74	R\$ 1.848,03
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	189,46	R\$ 8,88	R\$ 115,45	R\$ 19,13	R\$ 3.624,47
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	36,18	R\$ 6,13	R\$ 115,45	R\$ 13,20	R\$ 477,98
21153	Ajudante de instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	13,20	R\$ 7,75	R\$ 114,22	R\$ 16,60	R\$ 219,48
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	112,49	R\$ 8,08	R\$ 115,45	R\$ 17,40	R\$ 1.957,83
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	112,18	R\$ 5,85	R\$ 115,45	R\$ 12,60	R\$ 1.413,33
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	796,75	R\$ 7,66	R\$ 115,45	R\$ 16,50	R\$ 13.146,88
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	ORSE	h	45,01	R\$ 7,81	R\$ 111,93	R\$ 16,55	R\$ 744,96
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	128,26	R\$ 9,57	R\$ 115,45	R\$ 20,61	R\$ 2.643,44
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	105,89	R\$ 8,02	R\$ 115,45	R\$ 17,27	R\$ 1.828,76
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,05	R\$ 2.120,79	R\$ 70,91	R\$ 3.624,65	R\$ 11.055,61
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,75	R\$ 11.383,68	R\$ 70,91	R\$ 19.455,84	R\$ 14.591,03
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	h	6,00	R\$ 8,60	R\$ 111,93	R\$ 18,23	R\$ 109,88
21453	Instalador eletrico	DEINFRA-SC	H	13,20	R\$ 10,65	R\$ 114,22	R\$ 22,81	R\$ 301,99
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,68	R\$ 7,07	R\$ 115,45	R\$ 15,23	R\$ 25,36
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	11,72	R\$ 6,10	R\$ 111,93	R\$ 12,93	R\$ 151,17
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	5,82	R\$ 10,21	R\$ 115,45	R\$ 21,99	R\$ 127,88
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,43	R\$ 10,61	R\$ 115,45	R\$ 22,85	R\$ 32,68
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	6,77	R\$ 11,44	R\$ 115,45	R\$ 24,64	R\$ 166,68
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	212,58	R\$ 9,74	R\$ 115,45	R\$ 20,98	R\$ 4.459,09
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	92,13	R\$ 11,55	R\$ 115,45	R\$ 24,88	R\$ 2.292,00
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	4,36	R\$ 13,04	R\$ 115,45	R\$ 28,09	R\$ 122,27
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	46,09	R\$ 12,35	R\$ 115,45	R\$ 26,60	R\$ 1.225,51
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	10,20	R\$ 11,69	R\$ 115,45	R\$ 25,18	R\$ 256,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	16,80	R\$ 10,89	R\$ 112,76	R\$ 23,17	R\$ 369,99
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	450,29	R\$ 8,08	R\$ 115,45	R\$ 17,40	R\$ 7.885,55
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	395,11	R\$ 9,03	R\$ 115,45	R\$ 19,45	R\$ 7.664,08
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	1,60	R\$ 7,80	R\$ 111,93	R\$ 16,53	R\$ 26,45
00044502	RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	34,78	R\$ 8,82	R\$ 115,45	R\$ 19,00	R\$ 600,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,93	R\$ 8,06	R\$ 112,76	R\$ 17,14	R\$ 513,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1.781,72	R\$ 6,14	R\$ 115,45	R\$ 13,22	R\$ 23.511,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	59,59	R\$ 5,92	R\$ 111,93	R\$ 12,55	R\$ 747,08
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,62	R\$ 6,14	R\$ 115,45	R\$ 13,22	R\$ 34,74

Assinado por 1 usuário em 21/11/2023 às 14:53:00. Para verificar a validade das assinaturas acesse o link: https://www.parnamirim.rn.gov.br/assinaturas



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	682,87	R\$ 2,26	R\$ 1.543,29
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	51,92	R\$ 18,21	R\$ 945,46
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	717,24	R\$ 9,29	R\$ 6.663,46
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	584,96	R\$ 8,05	R\$ 4.708,93
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	52,06	R\$ 9,28	R\$ 483,48
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	588,74	R\$ 9,80	R\$ 5.769,93
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	472,85	R\$ 9,86	R\$ 4.662,50
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	328,79	R\$ 8,79	R\$ 2.890,96
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,12	R\$ 53,86	R\$ 6,46
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	62,56	R\$ 25,00	R\$ 1.564,00
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	32,45	R\$ 101,30	R\$ 3.287,77
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	100,15	R\$ 100,00	R\$ 10.015,00
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	9,38	R\$ 50,00	R\$ 469,00
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,46	R\$ 2,36	R\$ 3,44
111392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	0,86	R\$ 143,27	R\$ 123,21
103800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	2,81	R\$ 3,40	R\$ 9,55
100140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,34	R\$ 22,67	R\$ 7,71
INS-71928186	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composições	UN	1,00	R\$ 6.233,33	R\$ 6.233,33
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27	R\$ 0,31	R\$ 1,01
INS-08365703	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composições	UN	1,00	R\$ 8.566,67	R\$ 8.566,67
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	36,00	R\$ 37,61	R\$ 1.353,96
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	13,32	R\$ 1,43	R\$ 19,05
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,84	R\$ 2,27	R\$ 4,16
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	5,20	R\$ 3,77	R\$ 19,60
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	5,22	R\$ 5,42	R\$ 28,30
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	2.475,83	R\$ 2,70	R\$ 6.684,74
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	24,00	R\$ 179,44	R\$ 4.286,56
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 118,33	R\$ 118,33
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,36	R\$ 0,48	R\$ 0,65
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	26,17	R\$ 0,80	R\$ 20,94
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	23,58	R\$ 107,14	R\$ 2.526,00
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	313,58	R\$ 63,26	R\$ 19.837,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	42.092,71	R\$ 0,68	R\$ 28.623,84



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	40,06	R\$ 524,00	R\$ 20.991,44
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	53,42	R\$ 459,46	R\$ 24.544,35
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	40,74	R\$ 563,06	R\$ 22.939,36
INS-10591471	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composições	un	1,00	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	ORSE	kg	11,25	R\$ 58,39	R\$ 656,39
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	3,24	R\$ 7,25	R\$ 23,48
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,24	R\$ 23,98	R\$ 5,76
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	9,00	R\$ 8,48	R\$ 76,32
INS-39310939	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composições	UN	1,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	536,76	R\$ 2,04	R\$ 1.094,40
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	3,70	R\$ 2,79	R\$ 10,32
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	KG	470,60	R\$ 4,24	R\$ 1.995,34
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1.880,24	R\$ 0,22	R\$ 413,46
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3,03	R\$ 3,03
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	10,90	R\$ 8,46	R\$ 92,21
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	4,45	R\$ 2,76	R\$ 12,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	19,53	R\$ 3,06	R\$ 59,76
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,10	R\$ 2,82	R\$ 0,28
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02	R\$ 10,40	R\$ 0,21
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	2,95	R\$ 18,98	R\$ 55,90
12493	Fita Isolante /plastica	DEINFRA-SC	M	13,20	R\$ 0,63	R\$ 8,32
I09134	Fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar	ORSE	m2	61,89	R\$ 106,40	R\$ 6.585,16
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	3,31	R\$ 6,14	R\$ 20,32
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	42,77	R\$ 9,99	R\$ 427,28
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,42	R\$ 122,42
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,90	R\$ 0,70	R\$ 4,13
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,00	R\$ 7,76	R\$ 38,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	3,45	R\$ 2,06	R\$ 7,11
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	2,65	R\$ 0,65	R\$ 1,72
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1.171,32	R\$ 2,35	R\$ 2.752,60
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	4,00	R\$ 87,98	R\$ 351,92
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	18,00	R\$ 180,13	R\$ 3.242,34
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	8,00	R\$ 332,39	R\$ 2.659,12
I07891	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	ORSE	un	8,00	R\$ 56,95	R\$ 455,60



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10252	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens	DEINFRA-SC	UN	33,00	R\$ 147,71	R\$ 4.874,43
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	10,16	R\$ 3,58	R\$ 36,37
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	636,26	R\$ 16,60	R\$ 10.561,46
14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	UN	2,00	R\$ 123,60	R\$ 247,20
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	332,58	R\$ 6,07	R\$ 2.018,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	74,07	R\$ 144,24	R\$ 10.683,95
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	1,43	R\$ 38,96	R\$ 55,91
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	56,00	R\$ 86,40	R\$ 4.838,40
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,30	R\$ 545,93	R\$ 163,78
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	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	3,35	R\$ 136,25	R\$ 456,84
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	579,95	R\$ 16,28	R\$ 9.441,41
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.875,69	R\$ 7.502,76
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,11	R\$ 23,65	R\$ 2,60
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	42,93	R\$ 21,36	R\$ 916,28
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,93	R\$ 21,77	R\$ 20,35
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,98	R\$ 21,36	R\$ 42,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	7,94	R\$ 26,37	R\$ 209,68
108963	Planta - Croton	ORSE	un	10,00	R\$ 5,99	R\$ 59,90
109011	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	ORSE	un	10,00	R\$ 39,72	R\$ 397,20
112624	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	ORSE	un	3,00	R\$ 62,03	R\$ 186,09
109580	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	ORSE	un	6,00	R\$ 451,49	R\$ 2.708,94
111972	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	ORSE	un	35,00	R\$ 7,23	R\$ 253,05
INS-30160794	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 6.366,67	R\$ 6.366,67
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 334,97	R\$ 334,97
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	12,00	R\$ 37,33	R\$ 447,96
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.034,86	R\$ 5,70	R\$ 11.598,88
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	259,60	R\$ 10,94	R\$ 2.840,88
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	18,00	R\$ 8,43	R\$ 151,74
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,08	R\$ 474,16	R\$ 37,93
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	161,45	R\$ 6,22	R\$ 1.004,21
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,59	R\$ 23,92	R\$ 14,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,14	R\$ 61,02	R\$ 8,54
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57






RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	32,69	R\$ 21,90	R\$ 715,91
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	26,99	R\$ 31,97	R\$ 862,87
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	4,45	R\$ 1,16	R\$ 5,15
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1.165,50	R\$ 24,71	R\$ 28.799,28
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	8,00	R\$ 0,98	R\$ 7,84
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	536,45	R\$ 10,08	R\$ 5.407,70
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,77	R\$ 30,02	R\$ 23,11
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	1,92	R\$ 15,03	R\$ 28,86
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	90,46	R\$ 108,14	R\$ 9.782,31
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 76,84	R\$ 384,20
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	65,26	R\$ 4,00	R\$ 261,04
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	4,66	R\$ 85,71	R\$ 399,41
INS-87895191	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composições	UN	1,00	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,71	R\$ 471,46	R\$ 806,89
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	7,40	R\$ 126,05	R\$ 932,37



RELATÓRIO SINTÉTICO - EQUIPAMENTOS (UTILIZAÇÃO)

 PREFEITURA DE PARNAMIRIM	OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023		BDI : 23,38%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
			EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023	
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023	
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023	
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017	
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023	
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023	
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023	
		Composiçãoe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	QUANTIDADE	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
				PROD	IMPR	PROD	IMPR	
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	ORSE	0,0009	0,0009	0,0000	R\$ 169,93	R\$ 12,87	R\$ 0,16
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 174,87	R\$ 10,57	R\$ 0,00
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	ORSE	0,0000	0,0000	0,0000	R\$ 205,77	R\$ 37,76	R\$ 0,00
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	ORSE	0,0001	0,0001	0,0000	R\$ 313,07	R\$ 65,43	R\$ 0,00
I02483	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	ORSE	0,0002	0,0001	0,0000	R\$ 210,23	R\$ 45,94	R\$ 0,00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA :	21/11/2023	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Natal	115,45%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	1.038,40	R\$ 142,86	R\$ 148.345,82	22,86%	22,86%	A
95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	Serviço	M3	36,53	R\$ 3.050,24	R\$ 111.425,27	17,17%	40,04%	A
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	182,60	R\$ 187,04	R\$ 34.153,50	5,26%	45,30%	A
COMP.020	ADM LOCAL DA OBRA	SINAPI	Serviço	MES	3,00	R\$ 11.129,83	R\$ 33.389,49	5,15%	50,45%	B
95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	20,91	R\$ 1.562,52	R\$ 32.672,29	5,04%	55,48%	B
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	15,68	R\$ 1.810,22	R\$ 28.384,25	4,37%	59,86%	B
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.004,58	R\$ 23,97	R\$ 24.079,78	3,71%	63,57%	B
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	SINAPI	Serviço	M	246,90	R\$ 70,83	R\$ 17.487,93	2,70%	66,27%	B
PESQ. DE PREÇO 02	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 16.403,85	R\$ 16.403,85	2,53%	68,79%	B
C2479	LONA PLASTICA	SEINFRA	Serviço	M2	82,24	R\$ 153,46	R\$ 12.620,55	1,95%	70,74%	B
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	164,86	R\$ 74,18	R\$ 12.229,31	1,88%	72,62%	B
100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	4,00	R\$ 3.034,96	R\$ 12.139,84	1,87%	74,50%	B
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	1.991,18	R\$ 5,95	R\$ 11.847,52	1,83%	76,32%	B
PESQ. DE PREÇO 04	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 11.840,94	R\$ 11.840,94	1,83%	78,15%	B
S08858	Revestimento com chapa em fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar, colada c/ fornicola ou similar, diretamente sobre emboço	ORSE	Serviço	m2	56,26	R\$ 194,80	R\$ 10.959,45	1,69%	79,84%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
PESQ. DE PREÇO 01	Balanco com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.691,47	R\$ 9.691,47	1,49%	81,33%	C
101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	M2	119,83	R\$ 74,09	R\$ 8.878,20	1,37%	82,70%	C
2010054	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. INC_05/2020	CAERN	Serviço	M²	18,00	R\$ 483,65	R\$ 8.705,70	1,34%	84,04%	C
95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	Serviço	M	512,13	R\$ 16,71	R\$ 8.557,69	1,32%	85,36%	C
PESQ. DE PREÇO 00	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.466,58	R\$ 7.466,58	1,15%	86,51%	C
PESQ. DE PREÇO 03	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.391,16	R\$ 7.391,16	1,14%	87,65%	C
PESQ. DE PREÇO 05	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.240,32	R\$ 7.240,32	1,12%	88,76%	C
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	Serviço	M	56,00	R\$ 126,48	R\$ 7.082,88	1,09%	89,86%	C
40166	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens Colocada	DEINFRA-	Serviço	UN	33,00	R\$ 202,00	R\$ 6.666,00	1,03%	90,88%	C
S09260	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	ORSE	Serviço	un	6,00	R\$ 974,97	R\$ 5.849,82	0,90%	91,78%	C
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 319,30	R\$ 5.747,40	0,89%	92,67%	C
S13197	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³, prazo máximo de 7 dias	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 353,05	R\$ 5.648,80	0,87%	93,54%	C
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMP, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 221,39	R\$ 5.313,36	0,82%	94,36%	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	Serviço	M²	1.038,40	R\$ 4,52	R\$ 4.693,57	0,72%	95,08%	C
101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 507,15	R\$ 4.057,20	0,63%	95,71%	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)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 1.246,78	R\$ 3.740,34	0,58%	96,29%	C
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.045,78	R\$ 3,57	R\$ 3.733,43	0,58%	96,86%	C
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 1.098,08	R\$ 3.294,24	0,51%	97,37%	C
S04654	Locação de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 987,04	R\$ 2.961,12	0,46%	97,83%	C
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	5,24	R\$ 272,15	R\$ 1.426,07	0,22%	98,04%	C
95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÊRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	Serviço	M3	0,41	R\$ 3.473,31	R\$ 1.424,06	0,22%	98,26%	C
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	1,71	R\$ 714,22	R\$ 1.221,32	0,19%	98,45%	C
103696	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 183,58	R\$ 1.101,48	0,17%	98,62%	C
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	6,75	R\$ 116,21	R\$ 784,42	0,12%	98,74%	C
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 148,12	R\$ 740,60	0,11%	98,86%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	42,77	R\$ 17,15	R\$ 733,51	0,11%	98,97%	C
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	51,49	R\$ 13,52	R\$ 696,14	0,11%	99,08%	C
S07940	Letreiro em baixo relevo de 25x25x2cm	ORSE	Serviço	un	8,00	R\$ 77,24	R\$ 617,92	0,10%	99,17%	C
S11119	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	35,00	R\$ 16,38	R\$ 573,30	0,09%	99,26%	C
S08762	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 57,26	R\$ 572,60	0,09%	99,35%	C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 47,17	R\$ 566,04	0,09%	99,44%	C
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 100,39	R\$ 501,95	0,08%	99,51%	C
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 451,41	R\$ 451,41	0,07%	99,58%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	246,90	R\$ 1,73	R\$ 427,14	0,07%	99,65%	C
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 86,87	R\$ 390,92	0,06%	99,71%	C
14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	Material	UN	2,00	R\$ 152,50	R\$ 305,00	0,05%	99,76%	C
S11799	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	3,00	R\$ 84,00	R\$ 252,00	0,04%	99,80%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	1,20	R\$ 190,39	R\$ 228,47	0,04%	99,83%	C
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 194,41	R\$ 194,41	0,03%	99,86%	C
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 178,73	R\$ 178,73	0,03%	99,89%	C
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 157,30	R\$ 157,30	0,02%	99,91%	C
S10710	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	ORSE	Serviço	m2	0,86	R\$ 176,77	R\$ 152,02	0,02%	99,94%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 13,84	R\$ 110,72	0,02%	99,95%	C
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	5,24	R\$ 20,63	R\$ 108,10	0,02%	99,97%	C
S08817	Planta - Croton, fornecimento e plantio	ORSE	Serviço	un	10,00	R\$ 9,65	R\$ 96,50	0,01%	99,98%	C
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4,20	R\$ 11,49	R\$ 48,26	0,01%	99,99%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	4,18	R\$ 8,22	R\$ 34,36	0,01%	100,00%	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 16,15	R\$ 16,15	0,00%	100,00%	C
Subtotal até 100,00%									R\$ 648.808,00	
Outros									R\$ 0,00	
Valor total do Orçamento									R\$ 648.808,00	

Assinado por: THIERRY DANTAS CHIANCA
 Cód. de Verificação: 86FC-3A23-48CE-8D4C
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA :	21/11/2023	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Natal	115,45%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	1.165,50	R\$ 24,71	R\$ 28.799,51	5,43%	4,44%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	42.092,71	R\$ 0,68	R\$ 28.623,04	5,40%	8,85%	A
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	53,42	R\$ 459,46	R\$ 24.544,75	4,63%	12,63%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.781,72	R\$ 13,22	R\$ 23.554,30	4,44%	16,26%	A
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	40,74	R\$ 563,06	R\$ 22.941,78	4,33%	19,80%	A
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	40,06	R\$ 524,00	R\$ 20.991,05	3,96%	23,04%	A
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	313,58	R\$ 63,26	R\$ 19.836,99	3,74%	26,09%	A
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	0,75	R\$ 19.455,84	R\$ 14.591,88	2,75%	28,34%	A
INS-39310939	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	2,73%	30,58%	A
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	796,75	R\$ 16,50	R\$ 13.146,38	2,48%	32,60%	A
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.034,86	R\$ 5,70	R\$ 11.598,68	2,19%	34,39%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.577,66	R\$ 2,47	R\$ 11.306,82	2,13%	36,13%	A
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,05	R\$ 3.624,65	R\$ 11.056,09	2,09%	37,84%	A
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	74,07	R\$ 144,24	R\$ 10.683,36	2,01%	39,48%	A
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	UN	636,26	R\$ 16,60	R\$ 10.561,94	1,99%	41,11%	A
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	100,15	R\$ 100,00	R\$ 10.014,79	1,89%	42,66%	A
INS-87895191	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 9.800,00	R\$ 9.800,00	1,85%	44,17%	A
I2105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	Material	M2	90,46	R\$ 108,14	R\$ 9.782,78	1,84%	45,67%	A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	579,95	R\$ 16,28	R\$ 9.441,65	1,78%	47,13%	A
INS-08365703	Balço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 8.566,67	R\$ 8.566,67	1,62%	48,45%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	450,29	R\$ 17,40	R\$ 7.835,05	1,48%	49,66%	A
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	395,11	R\$ 19,45	R\$ 7.684,82	1,45%	50,84%	B
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 1.875,69	R\$ 7.502,76	1,41%	52,00%	B
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	2.475,83	R\$ 2,70	R\$ 6.684,75	1,26%	53,03%	B
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	717,24	R\$ 9,29	R\$ 6.663,12	1,26%	54,05%	B
INS-10591471	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	Composiçãoe	Material	un	1,00	R\$ 6.600,00	R\$ 6.600,00	1,24%	55,07%	B
I09134	Fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar	ORSE	Material	m2	61,89	R\$ 106,40	R\$ 6.584,67	1,24%	56,09%	B
INS-30160794	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg.Transado corda de Nylon	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 6.366,67	R\$ 6.366,67	1,20%	57,07%	B
INS-71928186	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	Composiçãoe	Material	UN	1,00	R\$ 6.233,33	R\$ 6.233,33	1,18%	58,03%	B
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	588,74	R\$ 9,80	R\$ 5.769,70	1,09%	58,92%	B
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	Material	L	536,45	R\$ 10,08	R\$ 5.407,37	1,02%	59,75%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.577,66	R\$ 1,14	R\$ 5.218,53	0,98%	60,56%	B
10252	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens	DEINFRA-	Material	UN	33,00	R\$ 147,71	R\$ 4.874,43	0,92%	61,31%	B
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	Material	M	56,00	R\$ 86,40	R\$ 4.838,40	0,91%	62,05%	B
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	584,96	R\$ 8,05	R\$ 4.708,89	0,89%	62,78%	B
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	472,85	R\$ 9,86	R\$ 4.662,34	0,88%	63,50%	B
I07962	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	ORSE	Serviço	un	16,00	R\$ 286,15	R\$ 4.578,40	0,86%	64,20%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	18,00	R\$ 250,00	R\$ 4.500,00	0,85%	64,90%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	212,58	R\$ 20,98	R\$ 4.459,86	0,84%	65,58%	B
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	Material	UN	24,00	R\$ 179,44	R\$ 4.306,56	0,81%	66,25%	B
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	189,46	R\$ 19,13	R\$ 3.624,40	0,68%	66,81%	B
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	32,45	R\$ 101,30	R\$ 3.287,66	0,62%	67,31%	B
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	18,00	R\$ 180,13	R\$ 3.242,34	0,61%	67,81%	B
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 1.010,52	R\$ 3.031,56	0,57%	68,28%	B
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	328,79	R\$ 8,79	R\$ 2.890,08	0,55%	68,73%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.577,66	R\$ 0,63	R\$ 2.883,93	0,54%	69,17%	B
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	259,60	R\$ 10,94	R\$ 2.840,02	0,54%	69,61%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	1.171,32	R\$ 2,35	R\$ 2.752,59	0,52%	70,03%	B
I09580	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	ORSE	Material	un	6,00	R\$ 451,49	R\$ 2.708,94	0,51%	70,45%	B
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES	3,00	R\$ 890,00	R\$ 2.670,00	0,50%	70,86%	B
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 332,39	R\$ 2.659,12	0,50%	71,27%	B
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	128,26	R\$ 20,61	R\$ 2.643,34	0,50%	71,68%	B
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	Material	M2	23,58	R\$ 107,14	R\$ 2.525,86	0,48%	72,07%	B
I04299	Aluguel de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	ORSE	Serviço	mês	3,00	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	0,45%	72,44%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	92,13	R\$ 24,88	R\$ 2.292,28	0,43%	72,79%	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.742,94	R\$ 1,25	R\$ 2.178,67	0,41%	73,13%	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	332,58	R\$ 6,07	R\$ 2.018,79	0,38%	73,44%	B
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	SINAPI	Material	KG	470,60	R\$ 4,24	R\$ 1.995,35	0,38%	73,75%	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,49	R\$ 17,40	R\$ 1.957,41	0,37%	74,05%	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	117,41	R\$ 15,74	R\$ 1.848,02	0,35%	74,33%	B
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	105,89	R\$ 17,27	R\$ 1.828,73	0,34%	74,61%	B
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	62,56	R\$ 25,00	R\$ 1.564,05	0,29%	74,85%	B
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	Material	UN	682,87	R\$ 2,26	R\$ 1.543,30	0,29%	75,09%	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0025382653414	R\$ 590.140,01	R\$ 1.497,93	0,28%	75,32%	B
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	112,18	R\$ 12,60	R\$ 1.413,41	0,27%	75,54%	B
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	Material	M	36,00	R\$ 37,61	R\$ 1.353,96	0,26%	75,75%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	46,09	R\$ 26,60	R\$ 1.225,87	0,23%	75,94%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	897,68	R\$ 1,34	R\$ 1.202,89	0,23%	76,12%	B
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	536,76	R\$ 2,04	R\$ 1.095,00	0,21%	76,29%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.742,94	R\$ 0,59	R\$ 1.028,33	0,19%	76,45%	B
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	Material	L	161,45	R\$ 6,22	R\$ 1.004,24	0,19%	76,61%	B
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	Material	L	51,92	R\$ 18,21	R\$ 945,46	0,18%	76,75%	B
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	Material	M	7,40	R\$ 126,05	R\$ 933,39	0,18%	76,90%	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	42,93	R\$ 21,36	R\$ 916,97	0,17%	77,04%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	761,79	R\$ 1,17	R\$ 891,30	0,17%	77,17%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	1.880,24	R\$ 0,22	R\$ 413,65	0,08%	79,93%	B
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0004566777315	R\$ 882.772,89	R\$ 403,14	0,08%	79,99%	B
I02208	Terra vegetal	ORSE	Material	m3	4,66	R\$ 85,71	R\$ 399,07	0,08%	80,06%	B
I09011	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 39,72	R\$ 397,20	0,07%	80,12%	B
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	16,80	R\$ 23,17	R\$ 389,26	0,07%	80,18%	B
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 76,84	R\$ 384,20	0,07%	80,24%	B
00040271	LOCAAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	Equipamento	UNXMES	25,82	R\$ 14,46	R\$ 373,32	0,07%	80,29%	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003774960623	R\$ 979.036,57	R\$ 369,58	0,07%	80,35%	B
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	Material	UN	4,00	R\$ 87,98	R\$ 351,92	0,07%	80,40%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	410,32	R\$ 0,82	R\$ 336,46	0,06%	80,46%	B
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 334,97	R\$ 334,97	0,06%	80,51%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	4.577,66	R\$ 0,07	R\$ 320,44	0,06%	80,56%	B
21453	Instalador eletrico	DEINFRA-	Mão de Obra	H	13,20	R\$ 22,81	R\$ 301,09	0,06%	80,60%	B
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	ORSE	Equipamento	h	6,00	R\$ 48,65	R\$ 291,90	0,06%	80,65%	B
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,41	R\$ 1,14	R\$ 269,50	0,05%	80,69%	B
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	65,26	R\$ 4,00	R\$ 261,02	0,05%	80,73%	B
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	Mão de Obra	H	10,20	R\$ 25,18	R\$ 256,78	0,05%	80,77%	B
I11972	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	ORSE	Material	un	35,00	R\$ 7,23	R\$ 253,05	0,05%	80,81%	B
14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	EMOP	Material	UN	2,00	R\$ 123,60	R\$ 247,20	0,05%	80,85%	B
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0008575015235	R\$ 261.345,00	R\$ 224,10	0,04%	80,88%	B
21153	Ajudante de instalador eletrico	DEINFRA-	Mão de Obra	H	13,20	R\$ 16,60	R\$ 219,12	0,04%	80,92%	B
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	7,94	R\$ 26,37	R\$ 209,41	0,04%	80,95%	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	236,41	R\$ 0,86	R\$ 203,31	0,04%	80,98%	B
I12624	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	ORSE	Material	un	3,00	R\$ 62,03	R\$ 186,09	0,04%	81,01%	B
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0003380274694	R\$ 529.601,90	R\$ 179,02	0,03%	81,04%	B
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	Encargos	un	12,00	R\$ 14,00	R\$ 168,05	0,03%	81,06%	B
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,77	R\$ 24,64	R\$ 166,74	0,03%	81,09%	B
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	0,30	R\$ 545,93	R\$ 163,78	0,03%	81,11%	B

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	R\$ 8,43	R\$ 151,74	0,03%	81,14%	C
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	11,72	R\$ 12,93	R\$ 151,54	0,03%	81,16%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	139,44	R\$ 1,01	R\$ 140,84	0,03%	81,18%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	156,81	R\$ 0,89	R\$ 139,56	0,03%	81,20%	C
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00095933376	R\$ 136.000,00	R\$ 130,47	0,02%	81,22%	C
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,82	R\$ 21,99	R\$ 128,05	0,02%	81,24%	C
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001723401336	R\$ 732.840,52	R\$ 126,30	0,02%	81,26%	C
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	Material	m2	0,86	R\$ 143,27	R\$ 123,21	0,02%	81,28%	C
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	4,36	R\$ 28,09	R\$ 122,56	0,02%	81,30%	C
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 122,42	R\$ 122,42	0,02%	81,32%	C
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 118,33	R\$ 118,33	0,02%	81,34%	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	0,0231917793961856	R\$ 4.945,00	R\$ 114,68	0,02%	81,35%	C
I00054	Encarregado de turma - SICRO	ORSE	Mão de Obra	h	6,00	R\$ 18,23	R\$ 109,39	0,02%	81,37%	C
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	10,90	R\$ 8,46	R\$ 92,22	0,02%	81,38%	C
I10492	Cesta Básica	ORSE	Encargos	un	0,53062326867469872	R\$ 165,00	R\$ 87,55	0,02%	81,40%	C
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	Equipamento	UN	0,000310648949	R\$ 246.246,87	R\$ 76,50	0,01%	81,41%	C
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 8,48	R\$ 76,32	0,01%	81,42%	C
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0009556898077	R\$ 73.280,61	R\$ 70,03	0,01%	81,43%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 21,49	R\$ 64,47	0,01%	81,44%	C
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	Encargos	un	12,00	R\$ 5,00	R\$ 60,02	0,01%	81,45%	C
I08963	Planta - Croton	ORSE	Material	un	10,00	R\$ 5,99	R\$ 59,90	0,01%	81,46%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	Material	UN	19,53	R\$ 3,06	R\$ 59,75	0,01%	81,47%	C
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	Material	L	2,95	R\$ 18,98	R\$ 55,93	0,01%	81,48%	C
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	Material	KG	1,43	R\$ 38,96	R\$ 55,90	0,01%	81,49%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	139,44	R\$ 0,32	R\$ 44,62	0,01%	81,49%	C
I02378	Vale transporte	ORSE	Encargos	un	9,76	R\$ 4,50	R\$ 43,91	0,01%	81,50%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	1,98	R\$ 21,36	R\$ 42,29	0,01%	81,51%	C



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,00	R\$ 7,76	R\$ 38,80	0,01%	81,51%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	3,00	R\$ 12,89	R\$ 38,67	0,01%	81,52%	C
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	0,07991424	R\$ 474,16	R\$ 37,89	0,01%	81,53%	C
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	Material	KG	10,16	R\$ 3,58	R\$ 36,36	0,01%	81,53%	C
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,62	R\$ 13,22	R\$ 34,69	0,01%	81,54%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,003940488521 7	R\$ 8.789,02	R\$ 34,63	0,01%	81,54%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,43	R\$ 22,85	R\$ 32,61	0,01%	81,55%	C
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	Encargos	un	0,176874422891 566344	R\$ 179,32	R\$ 31,72	0,01%	81,55%	C
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	Material	L	1,92	R\$ 15,03	R\$ 28,88	0,01%	81,56%	C
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	Material	M	5,22	R\$ 5,42	R\$ 28,30	0,01%	81,56%	C
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	Mão de Obra	h	1,60	R\$ 16,53	R\$ 26,45	0,00%	81,56%	C
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,68	R\$ 15,23	R\$ 25,61	0,00%	81,57%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	3,24	R\$ 7,25	R\$ 23,51	0,00%	81,57%	C
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	Material	L	0,7722	R\$ 30,02	R\$ 23,18	0,00%	81,58%	C
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	Material	KG	26,17	R\$ 0,80	R\$ 20,94	0,00%	81,58%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	3,31	R\$ 6,14	R\$ 20,35	0,00%	81,58%	C
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,925791335	R\$ 21,77	R\$ 20,15	0,00%	81,59%	C
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	Material	M	5,20	R\$ 3,77	R\$ 19,59	0,00%	81,59%	C
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	Material	M	13,32	R\$ 1,43	R\$ 19,05	0,00%	81,59%	C
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000235239816 1	R\$ 73.298,23	R\$ 17,24	0,00%	81,59%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	0,59166	R\$ 23,92	R\$ 14,15	0,00%	81,60%	C
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	Encargos	cj	0,047166512771 084296	R\$ 300,00	R\$ 14,15	0,00%	81,60%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANÇADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,008622066974 02532	R\$ 1.472,37	R\$ 12,69	0,00%	81,60%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	Material	M	4,45	R\$ 2,76	R\$ 12,29	0,00%	81,60%	C
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	Material	M	3,70	R\$ 2,79	R\$ 10,33	0,00%	81,60%	C
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	Material	kg	2,81	R\$ 3,40	R\$ 9,56	0,00%	81,61%	C
12493	Fita Isolante /plastica	DEINFRA-	Material	M	13,20	R\$ 0,63	R\$ 8,32	0,00%	81,61%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,1356	R\$ 61,02	R\$ 8,27	0,00%	81,61%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	8,00	R\$ 0,98	R\$ 7,84	0,00%	81,61%	C
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	Material	m3	0,34	R\$ 22,67	R\$ 7,71	0,00%	81,61%	C
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 7,16	R\$ 7,16	0,00%	81,61%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	3,45	R\$ 2,06	R\$ 7,10	0,00%	81,61%	C
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	Encargos	un	0,530623268674 69872	R\$ 12,54	R\$ 6,65	0,00%	81,61%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,11856	R\$ 53,86	R\$ 6,39	0,00%	81,61%	C
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,241164	R\$ 23,98	R\$ 5,78	0,00%	81,62%	C
I12893S	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	ORSE	Encargos	par	0,089832225542 168592	R\$ 58,32	R\$ 5,24	0,00%	81,62%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	4,45	R\$ 1,16	R\$ 5,16	0,00%	81,62%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001409719056	R\$ 3.202,60	R\$ 4,51	0,00%	81,62%	C
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	Material	M	1,84	R\$ 2,27	R\$ 4,17	0,00%	81,62%	C
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	5,90	R\$ 0,70	R\$ 4,13	0,00%	81,62%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	410,32	R\$ 0,01	R\$ 4,10	0,00%	81,62%	C
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	1,46	R\$ 2,36	R\$ 3,44	0,00%	81,62%	C
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,41	R\$ 3,41	0,00%	81,62%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 3,03	R\$ 3,03	0,00%	81,62%	C
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	ORSE	Encargos	un	0,014261656385 542304	R\$ 209,50	R\$ 2,99	0,00%	81,62%	C
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	Encargos	par	0,271207448433 734936	R\$ 10,93	R\$ 2,96	0,00%	81,62%	C
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	Encargos	un	0,212249307469 879488	R\$ 13,00	R\$ 2,76	0,00%	81,62%	C
I10596	Protetor auricular	ORSE	Encargos	un	0,530623268674 69872	R\$ 4,90	R\$ 2,60	0,00%	81,62%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,107014635	R\$ 23,65	R\$ 2,53	0,00%	81,62%	C
I11249	Serra circular eletrica portatil	ORSE	Encargos	un	0,0045008	R\$ 518,00	R\$ 2,33	0,00%	81,62%	C
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000177860205	R\$ 12.973,01	R\$ 2,31	0,00%	81,62%	C
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90	0,00%	81,62%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	Material	UN	2,65	R\$ 0,65	R\$ 1,72	0,00%	81,62%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,57	R\$ 1,57	0,00%	81,62%	C
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28	0,00%	81,62%	C
I11248	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	ORSE	Encargos	un	0,0045008	R\$ 246,00	R\$ 1,11	0,00%	81,63%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	3,27	R\$ 0,31	R\$ 1,01	0,00%	81,63%	C
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	Encargos	un	0,070749769156 6266	R\$ 12,15	R\$ 0,86	0,00%	81,63%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	1,36	R\$ 0,48	R\$ 0,65	0,00%	81,63%	C
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	Encargos	pr	0,089832225542 168592	R\$ 6,35	R\$ 0,57	0,00%	81,63%	C
I10788	Pá quadrada	ORSE	Encargos	un	0,014261656385 542304	R\$ 36,90	R\$ 0,53	0,00%	81,63%	C
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000005561055	R\$ 83.450,00	R\$ 0,46	0,00%	81,63%	C
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	Encargos	un	0,021392484578 313144	R\$ 18,58	R\$ 0,40	0,00%	81,63%	C
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	Encargos	un	0,023583256385 542304	R\$ 15,79	R\$ 0,37	0,00%	81,63%	C
I11244	Martelo com unha	ORSE	Encargos	un	0,0090016	R\$ 37,90	R\$ 0,34	0,00%	81,63%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,105	R\$ 2,82	R\$ 0,30	0,00%	81,63%	C
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,007130828192 771152	R\$ 31,50	R\$ 0,22	0,00%	81,63%	C
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	Encargos	un	0,0090016	R\$ 22,89	R\$ 0,21	0,00%	81,63%	C
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0198	R\$ 10,40	R\$ 0,21	0,00%	81,63%	C
I02459	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,000939759036 144552	R\$ 169,93	R\$ 0,16	0,00%	81,63%	C
I10578	Formão grande	ORSE	Encargos	un	0,0090016	R\$ 15,15	R\$ 0,14	0,00%	81,63%	C
I10577	Serrote 40cm	ORSE	Encargos	un	0,0045008	R\$ 29,90	R\$ 0,13	0,00%	81,63%	C
I11247	Serra mármore	ORSE	Encargos	un	0,00016	R\$ 327,80	R\$ 0,05	0,00%	81,63%	C
I02483	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,000140963855 421792	R\$ 210,23	R\$ 0,03	0,00%	81,63%	C
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHP	0,000093975903 614424	R\$ 313,07	R\$ 0,03	0,00%	81,63%	C
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	ORSE	Encargos	un	0,00032	R\$ 40,80	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I11265	Martelo de borracha com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00064	R\$ 20,00	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	ORSE	Encargos	un	0,00112	R\$ 11,26	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I04722	Colher de pedreiro	ORSE	Encargos	un	0,00064	R\$ 18,80	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I11246	Escala métrica de bambú	ORSE	Encargos	Un	0,00112	R\$ 10,22	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	ORSE	Encargos	un	0,0008	R\$ 10,80	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I10789	Nível de bolha de madeira	ORSE	Encargos	un	0,00032	R\$ 16,50	R\$ 0,01	0,00%	81,63%	C
I11243	Martelo sem unha	ORSE	Encargos	un	0,00016	R\$ 27,50	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	ORSE	Encargos	un	0,00032	R\$ 13,52	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C
I10790	Prumo de face	ORSE	Encargos	un	0,00016	R\$ 25,95	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	C
I02483	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,000046987951 807368	R\$ 45,94	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 12,87	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	ORSE	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 65,43	R\$ 0,00	0,00%	81,63%	C

Subtotal até 81,63%% R\$ 529.598,16
Outros R\$ 119.211,00
Valor total do Orçamento R\$ 648.809,16





CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA :	21/11/2023	BDI :	23,38%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-SC	2021/01	-	-
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	-
		INSDIPONÍVE	2023/06 - Natal	115,45%	-
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	-
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-
		SICRO NOVO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	10,38400000	10,38400000	15,57600000	15,57600000	51,92000000
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	117,74887760	117,74887760	176,62331640	176,62331640	588,74438800
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	94,57077900	94,57077900	141,85616850	141,85616850	472,85389500
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	143,44718700	143,44718700	215,17078050	215,17078050	717,23593500
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,02371200	0,02371200	0,03556800	0,03556800	0,11856000
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	7,23666655	7,23666655	10,85499983	10,85499983	36,18333276
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	23,48177771	23,48177771	35,22266656	35,22266656	117,40888854
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,49093200	6,49093200	9,73639800	9,73639800	32,45466000
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,87501500	1,87501500	2,81252250	2,81252250	9,37507500
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,14864854	19,99980654	29,99970981	29,99970981	100,14787470
00000378	ARMADOR (HORISTA)	H	37,89234877	37,89234877	56,83852316	56,83852316	189,46174386
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	136,57482840	136,57482840	204,86224260	204,86224260	682,87414200
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	7,20000000	7,20000000	10,80000000	10,80000000	36,00000000
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,03948240	1,03948240	1,55922360	1,55922360	5,19741200
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,04445600	1,04445600	1,56668400	1,56668400	5,22228000
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	2,66371095	2,66371095	3,99556643	3,99556643	13,31855476
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	0,36769825	0,36769825	0,55154737	0,55154737	1,83849124

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	495,16664240	495,16664240	742,74996360	742,74996360	2.475,83321200
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,27237600	0,27237600	0,40856400	0,40856400	1,36188000
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	173,92441719	155,70643719	233,55965579	233,55965579	796,75016596
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	M2	4,71506752	4,71506752	7,07260129	7,07260129	23,57533762
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	62,71575321	62,71575321	94,07362982	94,07362982	313,57876605
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8.449,07195070	8.410,90845870	12.616,36268804	12.616,36268804	42.092,70578548
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00078810	0,00078810	0,00118215	0,00118215	0,00394049
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	8,01185280	8,01185280	12,01777920	12,01777920	40,05926400
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	8,14896400	8,14896400	12,22344600	12,22344600	40,74482000
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,60000000	1,60000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	25,65104531	25,65104531	38,47656796	38,47656796	128,25522653
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2,40000000	2,40000000	3,60000000	3,60000000	12,00000000
00002678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	107,35269060	107,35269060	161,02903590	161,02903590	536,76345300
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,64849058	0,64849058	0,97273587	0,97273587	3,24245290
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	21,17815367	21,17815367	31,76723051	31,76723051	105,89076836
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	31,49969631	31,32801416	46,99202124	46,99202124	156,81175294
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100000	0,02100000	0,03150000	0,03150000	0,10500000
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00396000	0,00396000	0,00594000	0,00594000	0,01980000
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	8,55400000	8,55400000	12,83100000	12,83100000	42,77000000
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00019187	0,00019187	0,00028780	0,00028780	0,00095933

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	1,00000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,18000000	1,18000000	1,77000000	1,77000000	5,90000000
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,52920000	0,52920000	0,79380000	0,79380000	2,64600000
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	234,26304000	234,26304000	351,39456000	351,39456000	1.171,31520000
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	0,80000000	0,80000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	1,16464417	1,16464417	1,74696625	1,74696625	5,82322083
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,35341902	1,35341902	2,03012853	2,03012853	6,76709510
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	66,51698511	66,51698511	99,77547766	99,77547766	332,58492554
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,66279085	0,66279085	0,99418628	0,99418628	3,31395426
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	18,42668203	18,42668203	27,64002304	27,64002304	92,13341015
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	2,03952816	2,03952816	3,05929225	3,05929225	10,19764082
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	9,21707974	9,21707974	13,82561961	13,82561961	46,08539871
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBAROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00000000				18,00000000
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	51,92000000	51,92000000	77,88000000	77,88000000	259,60000000
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	173,59073826	101,59073826	152,38610740	152,38610740	579,95369132
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	406,97134389	406,97134389	610,45701583	610,45701583	2.034,85671943
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	14,89657412	14,79249812	22,18874719	22,18874719	74,06656662
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,01598285	0,01598285	0,02397427	0,02397427	0,07991424
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,66933160	0,66933160	1,00399740	1,00399740	3,34665800
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	90,05802472	90,05802472	135,08703708	135,08703708	450,29012359
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	22,49892434	22,49892434	33,74838651	33,74838651	112,49462169
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	79,02129957	79,02129957	118,53194935	118,53194935	395,10649784
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	18,00000000				18,00000000
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	0,80000000	0,80000000	1,20000000	1,20000000	4,00000000
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	8,58581793	8,58581793	12,87872690	12,87872690	42,92908965
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,18515827	0,18515827	0,27773740	0,27773740	0,92579133
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,98000000				1,98000000
00005318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,04823280	0,04823280	0,07234920	0,07234920	0,24116400
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	32,29056000	32,29056000	48,43584000	48,43584000	161,45280000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	386,12921168	348,89703276	523,34554914	523,34554914	1.781,71734272
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	6,39181818	6,39181818	9,58772727	9,58772727	31,95909089
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	22,43502085	22,43502085	33,65253128	33,65253128	112,17510427
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,39831462	5,39831462	8,09747193	8,09747193	26,99157310
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,53798292	6,53798292	9,80697438	9,80697438	32,68991460
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	0,89000000	0,89000000	1,33500000	1,33500000	4,45000000
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	233,10003200	233,10003200	349,65004800	349,65004800	1.165,50016000
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,15444000	0,15444000	0,23166000	0,23166000	0,77220000
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	107,28914400	107,28914400	160,93371600	160,93371600	536,44572000
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,38430000	0,38430000	0,57645000	0,57645000	1,92150000
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00017150	0,00017150	0,00025725	0,00025725	0,00085750
00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,05119340	13,05119340	19,57679010	19,57679010	65,25596700
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,00006506	0,00006506	0,00009759	0,00009759	0,00032529
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,52476664	0,52476664	0,78714997	0,78714997	2,62383322
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,34200000	0,34200000	0,51300000	0,51300000	1,71000000
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00466199	0,00463245	0,00694867	0,00694867	0,02319178
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	0,00050765	0,00050765	0,00076148	0,00076148	0,00253827
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	UNXMES	9,04879686	9,04879686	13,57319529	13,57319529	45,24398430
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00000000				3,00000000
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	3,00000000				3,00000000
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	5,23428000	5,23428000	7,85142000	7,85142000	26,17140000
00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,65424600	0,65424600	0,98136900	0,98136900	3,27123000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	2,18016000	2,18016000	3,27024000	3,27024000	10,90080000
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,00000000	1,00000000	1,50000000	1,50000000	5,00000000
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00003557	0,00003557	0,00005336	0,00005336	0,00017786
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,00019114	0,00019114	0,00028671	0,00028671	0,00095569
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,00028194	0,00028194	0,00042292	0,00042292	0,00140972
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN	0,00007550	0,00007550	0,00011325	0,00011325	0,00037750
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00172441	0,00172441	0,00258662	0,00258662	0,00862207
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN	0,00009134	0,00009134	0,00013700	0,00013700	0,00045668
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	0,28545081	0,28545081	0,42817622	0,42817622	1,42725405
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02712000	0,02712000	0,04068000	0,04068000	0,13560000
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,02140293	0,02140293	0,03210439	0,03210439	0,10701463
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	3,90529000	3,90529000	5,85793500	5,85793500	19,52645000
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,28693800	0,28693800	0,43040700	0,43040700	1,43469000
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,80000000	1,80000000	2,70000000	2,70000000	9,00000000
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,00006213	0,00006213	0,00009319	0,00009319	0,00031065
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	959,28305118	904,59465918	1.356,89198876	1.356,89198876	4.577,66168788
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	959,28305118	904,59465918	1.356,89198876	1.356,89198876	4.577,66168788
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	959,28305118	904,59465918	1.356,89198876	1.356,89198876	4.577,66168788
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	959,28305118	904,59465918	1.356,89198876	1.356,89198876	4.577,66168788
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,29160000	0,29160000	0,43740000	0,43740000	1,45800000
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	42,73046214	42,46153940	63,69230910	63,69230910	212,57661974
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00004705	0,00004705	0,00007057	0,00007057	0,00023524

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00000111	0,00000111	0,00000167	0,00000167	0,00000556
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00015754	0,00015754	0,00023631	0,00023631	0,00078769
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00006761	0,00006761	0,00010141	0,00010141	0,00033803
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00003447	0,00003447	0,00005170	0,00005170	0,00017234
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2	0,06000000	0,06000000	0,09000000	0,09000000	0,30000000
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,68943700	0,68943700	1,03415550	1,03415550	3,44718500
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	2,03102400	2,03102400	3,04653600	3,04653600	10,15512000
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	376,04864217	376,04864217	564,07296326	564,07296326	1.880,24321085
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	0,74056786	0,74056786	1,11085179	1,11085179	3,70283930
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,89091000	0,89091000	1,33636500	1,33636500	4,45455000
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,11833200	0,11833200	0,17749800	0,17749800	0,59166000
00040270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	1,48097970	1,48097970	2,22146955	2,22146955	7,40489850
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	UNXMES	5,16343968	5,16343968	7,74515952	7,74515952	25,81719840
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	10,35322344	10,35322344	15,52983516	15,52983516	51,76611720
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	20,68010280	20,68010280	31,02015420	31,02015420	103,40051400
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,58828008	1,58828008	2,38242012	2,38242012	7,94140040
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	3,05025000				3,05025000
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000				3,00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	3,00000000				3,00000000
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,75000000				0,75000000
00041627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	4,80000000	4,80000000	7,20000000	7,20000000	24,00000000
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2)	UN	127,25226000	127,25226000	190,87839000	190,87839000	636,26130000
00041903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	94,12020000	94,12020000	141,18030000	141,18030000	470,60100000
00041965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	T	10,68417360	10,68417360	16,02626040	16,02626040	53,42086800
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	3,60000000	3,60000000	5,40000000	5,40000000	18,00000000
00042245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,60000000	1,60000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	116,99100300	116,99100300	175,48650450	175,48650450	584,95501500
00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	10,41105000	10,41105000	15,61657500	15,61657500	52,05525000
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	65,75841220	65,75841220	98,63761830	98,63761830	328,79206100
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	12,51236166	12,51236166	18,76854248	18,76854248	62,56180828
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	193,93619702	175,93619702	263,90429554	263,90429554	897,68098512
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,28128778	47,28128778	70,92193168	70,92193168	236,40643892
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,88856304	27,88856304	41,83284456	41,83284456	139,44281520
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,27754226	82,01094426	123,01641639	123,01641639	410,32131931
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,35869615	152,35869615	228,53804422	228,53804422	761,79348074
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	77,81593080	77,81593080	116,72389620	116,72389620	389,07965400
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	377,72483412	341,30304012	511,95456018	511,95456018	1.742,93699459
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000				3,00000000
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	193,93619702	175,93619702	263,90429554	263,90429554	897,68098512
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	47,28128778	47,28128778	70,92193168	70,92193168	236,40643892
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	27,88856304	27,88856304	41,83284456	41,83284456	139,44281520
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	82,27754226	82,01094426	123,01641639	123,01641639	410,32131931
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	152,35869615	152,35869615	228,53804422	228,53804422	761,79348074

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	77,81593080	77,81593080	116,72389620	116,72389620	389,07965400
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	377,72483412	341,30304012	511,95456018	511,95456018	1.742,93699459
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	3,00000000				3,00000000
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	L	0,58934304	0,58934304	0,88401456	0,88401456	2,94671520
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	H	0,87262410	0,87262410	1,30893615	1,30893615	4,36312051
00044502	RASTELEIRO HORISTA	H	6,95665522	6,95665522	10,43498283	10,43498283	34,78327610
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	0,33624742	0,33624742	0,50437114	0,50437114	1,68123712
10252	Luminária Fita de LED 1.200 Lumens	UN	6,60000000	6,60000000	9,90000000	9,90000000	33,00000000
12493	Fita Isolante /plastica	M	2,64000000	2,64000000	3,96000000	3,96000000	13,20000000
14978	MUDA DE PALMEIRA, TIPO RABO-DE-RAPOSA (WODYETIA BIFURCATA), JERIVA (SYAGRUS ROMANZOFFIANA) OU SIMILAR, COM APROX. 2,50M ALT	UN	0,40000000	0,40000000	0,60000000	0,60000000	2,00000000
21153	Ajudante de instalador eletrico	H	2,64000000	2,64000000	3,96000000	3,96000000	13,20000000
21453	Instalador eletrico	H	2,64000000	2,64000000	3,96000000	3,96000000	13,20000000
I00054	Encarregado de turma - SICRO	h	1,20005639	1,20005639	1,80008458	1,80008458	6,00028193
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,06800000	0,06800000	0,10200000	0,10200000	0,34000000
I00158	Almoço (Participação do empregador)	un	2,40077550	2,40077550	3,60116325	3,60116325	12,00387750
I00941	Fardamento com mangas curta	un	0,03537488	0,03537488	0,05306233	0,05306233	0,17687442
I01213S	Carpinteiro de formas (horista)	h	9,00160000	9,00160000	13,50240000	13,50240000	45,00800000
I01339S	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	kg	2,25040000	2,25040000	3,37560000	3,37560000	11,25200000
I01651	Óculos branco proteção	pr	0,01796645	0,01796645	0,02694967	0,02694967	0,08983223
I02208	Terra vegetal	m3	0,93120000	0,93120000	1,39680000	1,39680000	4,65600000
I02378	Vale transporte	un	1,95165451	1,95165451	2,92748176	2,92748176	9,75827253
I02452	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m, potência 160 cv	h	1,20000000	1,20000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
I02456	Caminhão guindauto 6,5 t (m. benz - L1620/51 - 143,0 hp)	h	1,20000000	1,20000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
I02459	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	1,20018795	1,20018795	1,80028193	1,80028193	6,00093976
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,00018795	0,00018795	0,00028193	0,00028193	0,00093976
I02475	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (IMPRODUTIVO)	CHI					0,00000000
	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) (PRODUTIVO)	CHP	0,00001880	0,00001880	0,00002819	0,00002819	0,00009398
I02483	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (IMPRODUTIVO)	CHI	0,00000940	0,00000940	0,00001410	0,00001410	0,00004699
	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) (PRODUTIVO)	CHP	0,00002819	0,00002819	0,00004229	0,00004229	0,00014096
I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00285233	0,00285233	0,00427850	0,00427850	0,01426166

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,56240000	0,56240000	0,84360000	0,84360000	2,81200000
I04174	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00016000	0,00016000	0,00024000	0,00024000	0,00080000
I04299	Aluguel de container - Almoarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	mês	3,00000000				3,00000000
I04722	Colher de pedreiro	un	0,00012800	0,00012800	0,00019200	0,00019200	0,00064000
I04728	Talhadeira chata 10"	un	0,00427850	0,00427850	0,00641775	0,00641775	0,02139248
I04729	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00142617	0,00142617	0,00213925	0,00213925	0,00713083
I04750S	Pedreiro (horista)	h	0,32000000	0,32000000	0,48000000	0,48000000	1,60000000
I06111S	Servente de obras	h	11,91765639	11,91765639	17,87648458	17,87648458	59,58828193
I07891	Letra de compensado de - 25 x 25 x 2cm	un	1,60000000	1,60000000	2,40000000	2,40000000	8,00000000
I07962	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un	16,00000000				16,00000000
I08963	Planta - Croton	un	2,00000000	2,00000000	3,00000000	3,00000000	10,00000000
I09011	Planta - Dracena vermelha h=1,00m	un	2,00000000	2,00000000	3,00000000	3,00000000	10,00000000
I09134	Fórmica padrão madeirado, Mel Linheiro, ref.:M814, acabamento TX ou similar	m2	12,37720000	12,37720000	18,56580000	18,56580000	61,88600000
I09580	Planta - Palmeira imperial, h=1,00m (fornecimento)	un	1,20000000	1,20000000	1,80000000	1,80000000	6,00000000
I10282	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006400	0,00006400	0,00009600	0,00009600	0,00032000
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,10612465	0,10612465	0,15918698	0,15918698	0,53062327
I10492	Cesta Básica	un	0,10612465	0,10612465	0,15918698	0,15918698	0,53062327
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00943330	0,00943330	0,01414995	0,01414995	0,04716651
I10577	Serrote 40cm	un	0,00090016	0,00090016	0,00135024	0,00135024	0,00450080
I10578	Formão grande	un	0,00180032	0,00180032	0,00270048	0,00270048	0,00900160
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00180032	0,00180032	0,00270048	0,00270048	0,00900160
I10596	Protetor auricular	un	0,10612465	0,10612465	0,15918698	0,15918698	0,53062327
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,04244986	0,04244986	0,06367479	0,06367479	0,21224931
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,40077550	2,40077550	3,60116325	3,60116325	12,00387750
I10788	Pá quadrada	un	0,00285233	0,00285233	0,00427850	0,00427850	0,01426166
I10789	Nível de bolha de madeira	un	0,00006400	0,00006400	0,00009600	0,00009600	0,00032000
I10790	Prumo de face	un	0,00003200	0,00003200	0,00004800	0,00004800	0,00016000
I11243	Martelo sem unha	un	0,00003200	0,00003200	0,00004800	0,00004800	0,00016000
I11244	Martelo com unha	un	0,00180032	0,00180032	0,00270048	0,00270048	0,00900160
I11245	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00022400	0,00022400	0,00033600	0,00033600	0,00112000
I11246	Escala métrica de bambú	Un	0,00022400	0,00022400	0,00033600	0,00033600	0,00112000
I11247	Serra mármore	un	0,00003200	0,00003200	0,00004800	0,00004800	0,00016000
I11248	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00090016	0,00090016	0,00135024	0,00135024	0,00450080
I11249	Serra circular elétrica portátil	un	0,00090016	0,00090016	0,00135024	0,00135024	0,00450080
I11264	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006400	0,00006400	0,00009600	0,00009600	0,00032000
I11265	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012800	0,00012800	0,00019200	0,00019200	0,00064000
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2	0,17200000	0,17200000	0,25800000	0,25800000	0,86000000
I11972	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea)	un	7,00000000	7,00000000	10,50000000	10,50000000	35,00000000
I12624	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	un	0,60000000	0,60000000	0,90000000	0,90000000	3,00000000

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	TOTAL
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,05424149	0,05424149	0,08136223	0,08136223	0,27120745
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,01796645	0,01796645	0,02694967	0,02694967	0,08983223
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00471665	0,00471665	0,00707498	0,00707498	0,02358326
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01414995	0,01414995	0,02122493	0,02122493	0,07074977
I2105	TOLDO PLÁSTICO	M2	18,09280000	18,09280000	27,13920000	27,13920000	90,46400000
I2391	PEDREIRO	H	3,36000000	3,36000000	5,04000000	5,04000000	16,80000000
I2543	SERVENTE	H	5,98528000	5,98528000	8,97792000	8,97792000	29,92640000
I44503S	Jardineiro (horista)	h	2,34400000	2,34400000	3,51600000	3,51600000	11,72000000
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	11,20000000	11,20000000	16,80000000	16,80000000	56,00000000
INS-08365703	Balanço com cadeira em fibra de vidro, instalada alça de segurança para cadeirante, grade em tubo galvanizado largura 4"	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
INS-10591471	Carrossel Metálico, com proteção tubular galvanizado para cadeirante	un	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
INS-30160794	Ponte de cordas 3,50 Com. x 2,20 altur. 1,30 larg. Transado corda de Nylon	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
INS-39310939	Domus play de 4m de diâmetro e confeccionado em tubo galvanizado	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
INS-71928186	Arco obstáculo em forma de teia de aranha, Tubo 3" galvanizado transado em rede de aranha, varão metálico de 1/2 soldado	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000
INS-87895191	Túnel com rede de obstáculo em Fibra de Vidro com armação em tubo de aço galvanizado redes em nylon	UN	0,20000000	0,20000000	0,30000000	0,30000000	1,00000000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,99%	0,00%
B2	Feridos	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,33%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,44%	19,66%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	TOTAL	9,19%	6,87%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,56%	7,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	19,02%	7,58%

A + B + C + D = 115,45% 70,91%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	18,01%	0,00%
B2	Feridos	4,29%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,01%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,90%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,55%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	47,64%	17,74%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,48%	4,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,36%	0,27%
C3	Férias Indenizadas	3,64%	2,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%	3,73%
C5	Indenização Adicional	0,55%	0,41%
	TOTAL	15,95%	12,08%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,53%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,65%	0,49%
	TOTAL	18,18%	7,02%

A + B + C + D = 118,57% 73,64%

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,99%	0,00%
B2	Feridos	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,33%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,44%	19,66%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	TOTAL	9,19%	6,87%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,56%	7,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	19,02%	7,58%

A + B + C + D = 115,45% 70,91%

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	Previdencia Social	20,00%	20,00%
A2	FGTS	8,00%	8,00%
A3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A4	SESI	1,50%	1,50%
A5	SENAI	1,00%	1,00%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	INCRA	0,20%	0,20%
A8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
	TOTAL	37,80%	37,80%
B	GRUPO B		
B1	13º Salário	10,97%	12,60%
B2	Férias	0,00%	16,80%
B3	Faltas Abonadas Legalmente	0,73%	0,84%
B4	Aviso Prévio	0,00%	1,36%
B5	Auxílio Enfermidade	0,23%	0,22%
B6	Licença Paternidade	0,24%	0,24%
B7	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50%	0,00%
B8	Feridos que coincidem com dias úteis	3,86%	0,00%
B9	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49%	0,00%
B10	Acidente de Trabalho	2,59%	0,00%
	TOTAL	37,61%	32,06%
C	GRUPO C		
C1	Depósito por despedida sem justa causa	4,40%	4,22%
C2	Férias indenizadas	14,62%	0,00%
C3	Aviso prévio indenizado	13,36%	0,00%
C4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11%	1,05%
	TOTAL	33,49%	5,27%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	14,22%	12,12%
	TOTAL	14,22%	12,12%
E	GRUPO E		
E1	Vale refeição	22,53%	9,02%
E2	Vale transporte	8,96%	1,99%
E3	Seguro de vida coletivo	1,16%	0,46%
E4	EPI's	0,93%	0,00%
	TOTAL	33,58%	11,47%

A + B + C + D + E = 156,70% 98,72%

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,99%	0,00%
B2	Feridos	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,33%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,44%	19,66%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	TOTAL	9,19%	6,87%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,56%	7,23%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	19,02%	7,58%

A + B + C + D = 115,45% 70,91%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%	01/2023
		EMOP	2023/08	-	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%	05/2023
		SCO	2023/05	75,90%	-	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	-	03/2017
		SICRO	2023/07	-	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%	10/2023
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	10/2023
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,86%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,45%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,65%	7,40%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,54%	17,11%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,78%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	3,99%	3,06%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,13%	2,40%
C5	Indenização Adicional	0,40%	0,31%
	TOTAL	12,41%	9,53%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,76%	6,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
	TOTAL	17,18%	6,63%

A + B + C + D = 111,93% 70,07%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PRAÇA DA FEIRINHA DE PIUM V06	DATA : 21/11/2023	BDI : 23,38%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA FEIRINHA DE PIUM	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	PIUM - PARNAMIRIM RN	CAERN	2023/05 SEM DESONERAÇÃO	-	07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM	DEINFRA-	2021/01	-	08/2021
		EMBASA	2023 SEM DESONERAÇÃO	172,29%	130,03%
		EMOP	2023/08	-	09/2023
		INSDIPONÍV	2023/06 - Natal	115,45%	06/2023
		ORSE	2023/03	111,93%	70,07%
		SCO	2023/05	75,90%	05/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
		SICRO 2	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,57%	03/2017
		SICRO	2023/07	-	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	115,45%	70,91%
		SIURB	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%
		Composiçãoe	PROPRIA	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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Assinado por 1 pessoa: THIERRY DANTAS CHIANCA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/86FC-3A23-48CE-8D4C> e informe o código 86FC-3A23-48CE-8D4C



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 86FC-3A23-48CE-8D4C

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

- ✓ THIERRY DANTAS CHIANCA (CPF 912.XXX.XXX-68) em 05/02/2024 10:57:55 (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/86FC-3A23-48CE-8D4C>