



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM.**  
**REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2407102902-CE**

### DADOS DO PROPONENTE

**Razão Social:** J.S SINDEAUX NETO EIRELI

**CNPJ n°:** 23.463.259/0001-74 **CGF n°** 06.476.406-0

**Endereço:** R. Edmilson Patrício Nº 157 **Complemento:** Edifício Sindeaux

**Bairro:** Salviano Carlos (Pompéia) **Cidade:** Quixeramobim **Estado:** Ceará

**Telefone:** (88)2149-0303. **E-mail:** [construtorasuassuna@gmail.com](mailto:construtorasuassuna@gmail.com)

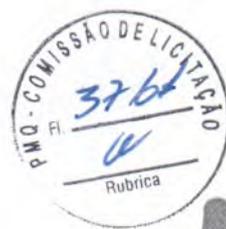
**REPRESENTANTE LEGAL:** JOSÉ SUASSUNA SINDEAUXNETO **CPF:** 009.128.313-24

**Banco:** Caixa Econômica Federal **Agência Nº:** 1960 **Conta Corrente Nº:** 2301-6

Apresentamos a Vossas Senhorias, nossa proposta de preços em referência processo acima citado, cujo objeto é o OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA CE 060 AOS PAUS BRANCO - VIA SERRA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM-CE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 948178/2023 FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA/MAPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA, conforme especificações abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO DA CE 060 AOS PAUS BRANCO - VIA SERRA D'ÁGUA NO MUNICÍPIO DE QUIXERAMOBIM-CE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO Nº 948178/2023 FIRMADO COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA/MAPA E A PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERAMOBIM ATRAVÉS DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E INFRAESTRUTURA.	SERVIÇO	1	R\$ 719.972,00	R\$ 719.972,00
VALOR GLOBAL					R\$ 719.972,00

J.S SINDEAUX NETO - EIRELI  
CNPJ: 23.463.259/0001-74 INSCRIÇÃO MUNICIPAL:3098  
RUA EDMILSON PATRICIO 157. EDIF JOAQUIM SINDEAUX  
SALA 01 POMPEIA - CEP 63.800-000 QUIXERAMOBIM  
FONE: (88) 2149-0303 EMAIL: CONSTRUTORASUASSUNA@GMAIL.COM



**Valor Global da Proposta: R\$ 719.972,00 (Setecentos e dezenove mil, novecentos e setenta e dois reais)**

**Prazo de execução dos serviços: Conforme o Edital.**

**Validade da Proposta: 60 (sessenta dias).**

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes seguros, deslocamentos de pessoal, custose demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitados, inclusive a margem de lucro, e que estão de conformidade com o Projeto Básico, Memorial descritivo dos Serviços, Cronograma físico financeiro, planilha orçamentaria, edital e seus anexos.

O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas neste edital.

Quixeramobim-CE, 10 de MARÇO de 2025

J S SINDEAUX      Assinado de forma  
NETO                digital por J S  
                         SINDEAUX NETO  
LTDA:23463259    LTDA:23463259000174  
000174              Dados: 2025.03.10  
                         13:25:06 -03'00'

J. S. SINDEAUX NETO EIRELI  
CNPJ : 23.463.259/0001-74  
JOSE SUASSUNA SINDEAUX  
NETO  
SÓCIO ADMINISTRADOR

## RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%																
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/10</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SICRO NOVO	2023/10	-	-																	
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE																			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.107,74	3,35%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.879,60	3,32%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 328.652,38	45,65%
4	REVESTIMENTO - PIÇARRA	R\$ 144.438,44	20,06%
5	DRENAGEM	R\$ 198.893,84	27,63%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 129.685,49 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 590.286,51

VALOR TOTAL: R\$ 719.972,00

Setecentos e Dezenove Mil Novecentos e Setenta e Dois reais

**J S SINDEAUX** Assinado de forma digital por J S  
**NETO** SINDEAUX NETO  
**LTDA:234632** 4 LTDA:2346325900017  
**59000174** Dados: 2025.03.10  
 13:25:29 -03'00'

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 LOCAL: CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA D'ÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE

DATA: 27/11/2024 BDI: 22,00%  
 FONTE: VERSÃO HORA MES  
 SICRO NOVO 2023/10  
 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,85%  
 SINAPI Composições 0,00%  
 Próprias 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>1.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>								
1.1.1	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	6,00	R\$ 227,75	R\$ 50,11	R\$ 277,86	R\$ 1.667,16
<b>1.2</b>	<b>SERVIÇOS PREPARATORIOS</b>								
1.2.1	COM-42737628	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.196,96	R\$ 2.023,33	R\$ 11.220,29	R\$ 11.220,29
1.2.2	COMP-23574629	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 9.196,96	R\$ 2.023,33	R\$ 11.220,29	R\$ 11.220,29
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.1	COM-18160007	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 4.893,36	R\$ 1.076,54	R\$ 5.969,90	R\$ 23.879,60
<b>3</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>								
3.1	4915598	Reconformação da plataforma	SICRO NOVO	m²	48.096,00	R\$ 0,10	R\$ 0,02	R\$ 0,12	R\$ 5.771,52
3.2	4915734	Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida	SICRO NOVO	m³	13.825,72	R\$ 11,85	R\$ 2,61	R\$ 14,46	R\$ 199.919,91
3.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	105.094,83	R\$ 0,96	R\$ 0,21	R\$ 1,17	R\$ 122.960,95
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTO - PIÇARRA</b>								
4.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	10.000,00	R\$ 0,49	R\$ 0,11	R\$ 0,60	R\$ 6.000,00
4.2	4015612	Execução de revestimento primário com material de jazida	SICRO NOVO	m³	6.252,48	R\$ 12,07	R\$ 2,66	R\$ 14,73	R\$ 92.099,03
4.3	5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	39.606,33	R\$ 0,96	R\$ 0,21	R\$ 1,17	R\$ 46.339,41
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>								
5.1	0804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 1.062,41	R\$ 233,73	R\$ 1.296,14	R\$ 7.776,84
5.2	0804384	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.518,15	R\$ 333,99	R\$ 1.852,14	R\$ 3.704,28
5.3	0804392	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 2.304,56	R\$ 507,00	R\$ 2.811,56	R\$ 11.246,24
5.4	0804416	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 3.193,90	R\$ 702,66	R\$ 3.896,56	R\$ 15.586,24



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 LOCAL: CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA D'ÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE

DATA : 27/11/2024 BDI : 22,00%

FONTE VERSÃO HORA MES  
 SICRO NOVO 2023/10  
 SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%  
 Composições 0,00%  
 Própria 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.5	0804441	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 4.857,58	R\$ 1.068,67	R\$ 5.926,25	R\$ 47.410,00
5.6	0804495	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA4 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 238,10	R\$ 52,38	R\$ 290,48	R\$ 6.971,52
5.7	0804497	Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA4 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	8,00	R\$ 382,15	R\$ 84,07	R\$ 466,22	R\$ 3.729,76
5.8	0804499	Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA4 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	144,00	R\$ 583,27	R\$ 128,32	R\$ 711,59	R\$ 102.468,96

VALOR BDI TOTAL: R\$ 129.685,49  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 590.286,51  
 VALOR TOTAL: R\$ 719.972,00

Setecentos e Dezenove Mil Novecentos e Setenta e Dois reais

J S SINDEAUX Assinado de forma digital por J S SINDEAUX NETO  
 LTDA:23463259000174  
 Dados: 2025.03.10 13:25:44 -03'00'  
 59000174





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 1.1.1. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 227,75	R\$ 227,75
TOTAL Material:					R\$ 227,75
VALOR:					R\$ 227,75



### 1.2.1. COM-42737628 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12649299	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.196,96	R\$ 9.196,96
TOTAL Material:					R\$ 9.196,96
VALOR:					R\$ 9.196,96

### 1.2.2. COMP-23574629 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36322859	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.196,96	R\$ 9.196,96
TOTAL Material:					R\$ 9.196,96
VALOR:					R\$ 9.196,96

### 2.1. COM-18160007 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	SINAPI	H	80,00000000	R\$ 22,89	R\$ 1.831,20
00002707	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 127,59	R\$ 3.062,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.893,36
VALOR:					R\$ 4.893,36

### 3.1. 4915598 Reconformação da plataforma (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 289,2354	R\$ 125,7605	R\$ 289,2354
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 289,2354
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	20,2642	20,2642	
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,2642
Custo Horário da Execução:							R\$ 309,4996
Produção da Equipe:							3.053,93000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,1013
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0014
Custo Direto Total:							R\$ 0,1027



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA:	27/11/2024	BDI:	22,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	VERSAO:	2023/10	HORA:	-
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO:	2023/10	MES:	-
		SINAPI:	2024/09 - SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias:		0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 0,10

## 3.2. 4915734 Recomposição mecanizada de aterro com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 258,4337	R\$ 77,3461	R\$ 173,3226
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 210,0545	R\$ 92,4301	R\$ 193,5871
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 243,1120	R\$ 101,6967	R\$ 243,1120
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 610,0217</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	20,2642	60,7926
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>60,7926</b>	

Custo Horário da Execução:	R\$ 670,8143
Produção da Equipe:	96,90000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,9227
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0941

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4700	R\$ 1,6174
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 1,6174</b>	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	t	5914353	2,06301000	R\$ 1,5600	R\$ 3,2183
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>R\$ 3,2183</b>	

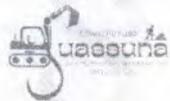
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,3100	0,00	R\$ 1,0500	0,00	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>	

Custo Direto Total:	R\$ 11,8525
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,85</b>

## 3.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,7773	R\$ 94,7071	R\$ 295,7773
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 295,7773</b>	

Custo Horário da Execução:	R\$ 295,7773
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9503
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0129
Custo Direto Total:	R\$ 0,9632
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,96</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA: 27/11/2024	BDI: 22,00%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	VERSAO: 2023/10	HORA: -
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	MES: -
		Composições Próprias	115,02% 71,66%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%



## 4.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 280,3450	R\$ 108,9985	R\$ 280,3450
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 280,3450</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2642	20,2642
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>20,2642</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 300,6092
Produção da Equipe:	622,95000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 0,4826
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0066
<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 0,4892
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,49</b>

## 4.2. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 334,5854	R\$ 89,1421	R\$ 317,4043
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,7799	R\$ 3,3286	R\$ 4,0832
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 289,2354	R\$ 125,7605	R\$ 246,7319
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 248,4493	R\$ 120,1671	R\$ 212,5303
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 210,0545	R\$ 92,4301	R\$ 210,0545
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 141,2087	R\$ 50,1538	R\$ 97,5023
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 1.088,3065</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,2642	20,2642
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>20,2642</b>

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 1.108,5707
Produção da Equipe:	168,20000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 6,5908
<b>Custo do FIC (0,0136):</b>	R\$ 0,0896

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,4700	R\$ 1,6174
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>R\$ 1,6174</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,8300	R\$ 3,7753
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 3,7753</b>

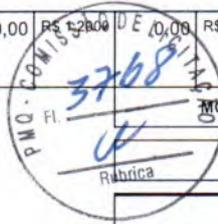
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 12,800	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 12,0731
VALOR:										R\$ 12,07



### 4.3. 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,7773	R\$ 94,7071	R\$ 295,7773
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 295,7773
Custo Horário da Execução:							R\$ 295,7773
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,9503
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0129
Custo Direto Total:							R\$ 0,9632
VALOR:							R\$ 0,96

### 5.1. 0804377 Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,15300000	R\$ 424,6100	R\$ 489,5753
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,45000000	R\$ 76,8900	R\$ 572,8305
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.062,4058
Custo Direto Total:					R\$ 1.062,4058
VALOR:					R\$ 1.062,41

### 5.2. 0804384 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	2,14000000	R\$ 308,0800	R\$ 659,2912
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	R\$ 76,8900	R\$ 858,8613
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.518,1525
Custo Direto Total:					R\$ 1.518,1525
VALOR:					R\$ 1.518,15

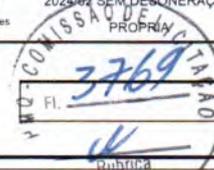
### 5.3. 0804392 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	3,56700000	R\$ 308,0800	R\$ 1.098,9214
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,68000000	R\$ 76,8900	R\$ 1.205,6352
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2.304,5566
Custo Direto Total:					R\$ 2.304,5566



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/07 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 2.304,56

### 5.4. 0804416 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	5,10600000	R\$ 308,0800	R\$ 1.573,0565
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	21,08000000	R\$ 76,8900	R\$ 1.620,8412
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 3.193,8977
Custo Direto Total:				R\$ 3.193,8977
VALOR:				R\$ 3.193,90

### 5.5. 0804441 Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	6,64500000	R\$ 424,6100	R\$ 2.821,5335
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	26,48000000	R\$ 76,8900	R\$ 2.036,0472
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4.857,5807
Custo Direto Total:				R\$ 4.857,5807
VALOR:				R\$ 4.857,58

### 5.6. 0804495 Confecção de tubos de concreto armado D = 0,60 m PA4 - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9001 Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,60 m - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 18,3779	R\$ 11,4214	R\$ 18,3779
E9764 Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 10,7034	R\$ 0,5082	R\$ 10,7034
E9719 Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0200	0,9800	R\$ 0,5953	R\$ 0,4137	R\$ 0,4173
E9008 Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	1,00000000	0,4800	0,5200	R\$ 2,9570	R\$ 1,9455	R\$ 2,4311
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 31,9297

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	20,2642	60,7926
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,7926

Custo Horário da Execução: R\$ 92,7223

Produção da Equipe: 7,50000

Custo Unitário da Execução: R\$ 12,3630

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820 Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	13,00000000	R\$ 12,1700	R\$ 158,2100
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,15904000	R\$ 424,6100	R\$ 67,5300
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 225,7400
Custo Direto Total:				R\$ 238,1030
VALOR:				R\$ 238,10

### 5.7. 0804497 Confecção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA4 - areia e brita comerciais (m)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBEM CE	2023/10	-	-	
		SINALEP	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9002	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 22,0997	R\$ 13,7344	R\$ 22,0997
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 10,7034	R\$ 0,5082	R\$ 10,7034
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0300	0,9700	R\$ 0,5953	R\$ 0,4137	R\$ 0,4192
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	1,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 2,9570	R\$ 1,9455	R\$ 2,3501
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 35,5724</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	20,2642	60,7926
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>60,7926</b>	

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 96,3650
Produção da Equipe:	6,25000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 15,4184

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	20,00000000	R\$ 12,1700	R\$ 243,4000
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,29047000	R\$ 424,6100	R\$ 123,3365
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 366,7365</b>	

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 382,1549
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 382,15</b>

## 5.8. 0804499 Confecção de tubos de concreto armado D = 1,00 m PA4 - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9003	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 1,00 m - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,4484	R\$ 16,4370	R\$ 26,4484
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 10,7034	R\$ 0,5082	R\$ 10,7034
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0400	0,9600	R\$ 0,5953	R\$ 0,4137	R\$ 0,4210
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	1,00000000	0,3200	0,6800	R\$ 2,9570	R\$ 1,9455	R\$ 2,2691
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 39,8419</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	3,00000000	20,2642	60,7926
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>60,7926</b>	

<b>Custo Horário da Execução:</b>	R\$ 100,6345
Produção da Equipe:	5,00000
<b>Custo Unitário da Execução:</b>	R\$ 20,1269

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	31,00000000	R\$ 12,1700	R\$ 377,2700
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,43776000	R\$ 424,6100	R\$ 185,8773
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>R\$ 563,1473</b>	

<b>Custo Direto Total:</b>	R\$ 583,2742
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 583,27</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### COM-42737628 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12649299	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.196,96
TOTAL Material:					R\$ 9.196,96
VALOR:					R\$ 9.196,96

### COMP-23574629 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36322859	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9.196,96
TOTAL Material:					R\$ 9.196,96
VALOR:					R\$ 9.196,96

### COM-18160007 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	80,00000000	R\$ 22,89
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 127,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.893,36
VALOR:					R\$ 4.893,36

J S SINDEAUX  
NETO  
LTDA:2346325  
9000174

Assinado de forma  
digital por J S  
SINDEAUX NETO  
LTDA:23463259000174  
Dados: 2025.03.10  
13:26:08 -03'00'

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO  
 LOCAL: CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA D'ÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE

DATA : 27/11/2024 BDI : 22,00%  
 FONTE VERSÃO HORA MES  
 SICRO NOVO 2023/10  
 SINAPI 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,65%  
 Compositores 0,00% 0,00%  
 Programa PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 24.107,74	80,00 % R\$ 19.286,19	20,00 % R\$ 4.821,55			100,00 % R\$ 24.107,74
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.879,60	19,62 % R\$ 4.685,18	23,33 % R\$ 5.571,11	34,47 % R\$ 8.231,30	22,58 % R\$ 5.392,01	100,00 % R\$ 23.879,60
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 328.652,38	25,00 % R\$ 82.163,10	25,00 % R\$ 82.163,10	25,00 % R\$ 82.163,10	25,00 % R\$ 82.163,08	100,00 % R\$ 328.652,38
4	REVESTIMENTO - PIÇARRA	R\$ 144.438,44	25,00 % R\$ 36.109,61	25,00 % R\$ 36.109,61	25,00 % R\$ 36.109,61	25,00 % R\$ 36.109,61	100,00 % R\$ 144.438,44
5	DRENAGEM	R\$ 198.893,84		20,00 % R\$ 39.778,77	60,00 % R\$ 119.336,30	20,00 % R\$ 39.778,77	100,00 % R\$ 198.893,84
		R\$ 719.972,00	R\$ 142.244,08	R\$ 168.444,14	R\$ 245.840,31	R\$ 163.443,47	R\$ 719.972,00
			R\$ 142.244,08	R\$ 310.688,22	R\$ 556.528,53	R\$ 719.972,00	

**J S SINDEAUX**  
**NETO**  
**LTDA:234632590**  
**00174**

Assinado de forma digital  
 por J S SINDEAUX NETO  
 LTDA:23463259000174  
 Dados: 2025.03.10  
 13:26:22 -03'00'





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINANIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68%</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65%</b>

BDI = 22,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

J S SINDEAUX  
NETO  
LTDA:2346325900  
0174

Assinado de forma digital  
por J S SINDEAUX NETO  
LTDA:23463259000174  
Dados: 2025.03.10  
13:26:39 -03'00'





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	DATA : 27/11/2024	BDI : 22,00%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINARIS EM REVESTIMENTO PRIMARIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CE 060 AO PAUS BRANCO - VIA SERRA DÁGUA - QUIXERAMOBIM - CE	SICRO NOVO	2023/10	-	-
		SINAPI	2024/03-SEM-DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,78%</b>	<b>7,68%</b>

**A + B + C + D = 115,02% 71,66%**

J S SINDEAUX Assinado de forma digital por J S  
NETO SINDEAUX NETO  
LTDA:234632 174  
59000174 Dados: 2025.03.10  
13:26:48 -03'00'