

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>DATA :</b> 13/11/2024	<b>BDI :</b> 24,15%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SICRO NOVO	2023/10
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA	115,02% PA 7,88% 0,00% 0,00%



E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,15969288	R\$ 304,3249	R\$ 48,5984
<b>TOTAL Equipamento:</b>						R\$ 48,5984

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	SICRO NOVO	m	1,00000000	R\$ 213,6000	R\$ 213,6000
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 213,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,47907863	R\$ 20,2642	R\$ 9,7081
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 9,7081

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00427458	R\$ 449,9800	R\$ 1,9235
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,22366984	R\$ 384,3100	R\$ 85,9586
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,59632566	R\$ 78,2300	R\$ 46,6506
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 134,5327

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						R\$ 0,0000
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 406,44</b>	

## 6.10. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,43969184	R\$ 124,0200	R\$ 54,5306
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 54,5306

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 15,8000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 334,4900	R\$ 6,4222
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,1400	R\$ 92,1400
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 114,3622

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48854649	R\$ 26,8600	R\$ 13,1224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97659940	R\$ 20,2600	R\$ 19,7859
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 32,9083

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00488546	R\$ 418,7400	R\$ 2,0457



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10	-	-																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



TOTAL Serviço:	R\$ 204,57
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 203,85</b>

### 6.16. 4915672 Limpeza de ponte (m)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,19393808	R\$ 20,2642	R\$ 3,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,93</b>

### 7.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,64	R\$ 0,27
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,21	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,48	R\$ 17,58
TOTAL Material:					R\$ 258,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36302448	R\$ 27,54	R\$ 9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08915373	R\$ 21,94	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,88

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,48642669	R\$ 24,31	R\$ 11,82
TOTAL Serviço:					R\$ 11,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 303,72</b>

### 7.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00096667	R\$ 79,5700	R\$ 0,0769
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 1,1800	R\$ 0,0023
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 2,3200	R\$ 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0837

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00386667	R\$ 21,1000	R\$ 0,0816
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 29,6400	R\$ 0,0573
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 35,6000	R\$ 0,0688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2077



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRICOÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>15,02%</td> <td>11,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,58%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	11,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,58%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	11,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,58%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



**R\$ 0,29**

### 7.3. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 293,6660	R\$ 0,0000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00063980	R\$ 741,4394	R\$ 0,4744
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,4744

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00127962	R\$ 20,2642	R\$ 0,0259
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0259

**VALOR: R\$ 0,50**

### 7.4. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 76,0119	R\$ 0,0000
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03886338	R\$ 150,1256	R\$ 5,8344
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,8344

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,03886338	R\$ 20,2642	R\$ 0,7875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,7875

**VALOR: R\$ 6,62**

### 7.5. 5501875 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)


Equipamento		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00349034	R\$ 94,5320	R\$ 0,3299
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01313035	R\$ 288,1740	R\$ 3,7838
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 207,2790	R\$ 0,0000
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00415518	R\$ 427,0112	R\$ 1,7743
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 293,6660	R\$ 0,0000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00415518	R\$ 741,4394	R\$ 3,0808
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,9688

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00415518	R\$ 20,2642	R\$ 0,0842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0842

**VALOR: R\$ 9,05**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																		
	DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th> FONTE </th> <th> VERSÃO </th> <th> HORA </th> <th> MES </th> </tr> <tr> <td> SEINFRA </td> <td> 028 SEM DESONERAÇÃO </td> <td> 114,15% </td> <td> 71,31% </td> </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	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2023/10	-	-																			
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					



## 7.6. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00872462	R\$ 213,1600	R\$ 1,8597
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00266101	R\$ 85,3800	R\$ 0,2272
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00170130	R\$ 228,2800	R\$ 0,3884
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074160	R\$ 4,8900	R\$ 0,0036
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00362072	R\$ 6,8800	R\$ 0,0249
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00436230	R\$ 307,8700	R\$ 1,3430
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074160	R\$ 39,6200	R\$ 0,0294
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00362072	R\$ 124,1400	R\$ 0,4495
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02181154	R\$ 20,2600	R\$ 0,4419
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4419
VALOR:						R\$ 4,77

## 7.7. 4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 1,0082	R\$ 0,0000
E9647	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21285140	R\$ 9,1072	R\$ 1,9385
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,9385

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,21285140	R\$ 20,2642	R\$ 4,3133
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3133
VALOR:						R\$ 6,25

## 7.8. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
TOTAL Material:						R\$ 143,8320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,98876215	R\$ 26,8307	R\$ 26,5292
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	3,95504860	R\$ 20,2642	R\$ 80,1459
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 106,6751

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SICRO NOVO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	114,15%
		MES	71,31%
			115,02%
			0,00%
			0,00%



1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,31204345	R\$ 497,5200	R\$ 155,2479
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,77977187	R\$ 1,6900	R\$ 3,0078
TOTAL Serviço:						R\$ 158,2557

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 408,76

### 7.9. 3108001 Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 4,7600	R\$ 0,0000
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03902531	R\$ 18,1134	R\$ 0,7069
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 26,3559	R\$ 0,0000
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03902531	R\$ 26,6990	R\$ 1,0419
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,7488

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO NOVO	m	0,44922000	R\$ 17,2800	R\$ 7,7625
M0447	Compensado resinado - E = 12 mm	SICRO NOVO	m²	0,40430000	R\$ 36,2500	R\$ 14,6559
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	0,01852000	R\$ 12,4500	R\$ 0,2306
M0560	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO NOVO	m	0,19908000	R\$ 5,7600	R\$ 1,1467
M1205	Prego de ferro	SICRO NOVO	kg	0,20395000	R\$ 13,5400	R\$ 2,7615
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO NOVO	m	2,09003000	R\$ 5,5700	R\$ 11,6415
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO NOVO	m	0,35938000	R\$ 16,7000	R\$ 6,0016
TOTAL Material:						R\$ 44,2003

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,68022209	R\$ 21,7565	R\$ 14,7993
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,68022209	R\$ 26,8776	R\$ 18,2827
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0820

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00508223	R\$ 32,5500	R\$ 0,1654
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00471297	R\$ 32,5500	R\$ 0,1534
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00262371	R\$ 32,5500	R\$ 0,0854
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00245852	R\$ 32,5500	R\$ 0,0800



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>68%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	68%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	68%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00035955	R\$ 32,5500	R\$ 0,0117
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00019435	R\$ 32,5500	R\$ 0,0063
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001943	R\$ 32,5500	R\$ 0,0006
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,5028</b>

Transporte		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
4449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 79,53</b>

### 7.10. 1505879 Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2023/10	-	-
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
					TOTAL Material:	R\$ 143,8320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,48546347	R\$ 26,8307	R\$ 13,0253
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	4,85463465	R\$ 20,2642	R\$ 98,3753
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 111,4006

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,74766847	R\$ 1,6900	R\$ 2,9536
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,9536

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,0000

VALOR:	R\$ 258,19
--------	------------

## 7.11. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
					TOTAL Material:	R\$ 143,8320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,98876215	R\$ 26,8307	R\$ 26,5292
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	3,95504860	R\$ 20,2642	R\$ 80,1459
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 106,6751

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,31204345	R\$ 497,5200	R\$ 155,2479
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,77977187	R\$ 1,6900	R\$ 3,0078
					TOTAL Serviço:	R\$ 158,2557

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,0000

VALOR:	R\$ 408,76
--------	------------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%									
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>2023/10</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> </table>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	028 SEM DESONERAÇÃO	2023/10	114,15%	71,31%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES									
028 SEM DESONERAÇÃO	2023/10	114,15%	71,31%									
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>SINAPI</th> <th>Composições</th> <th>Próprias</th> </tr> <tr> <td>2024/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>15,02%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SINAPI	Composições	Próprias	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	0,00%	PROPRIA	0,00%	0,00%	
SINAPI	Composições	Próprias										
2024/02 SEM DESONERAÇÃO	15,02%	0,00%										
PROPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE											



### 7.12. 0407819 Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,6880
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 10,1200	R\$ 0,1518
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 6,8398</b>

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	h	0,08713104	R\$ 21,7565	R\$ 1,8957
P9805	Armador	h	0,08759067	R\$ 29,7995	R\$ 2,6102
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,5059</b>

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00107055	R\$ 32,5500	R\$ 0,0348
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	0,00001946	R\$ 32,5500	R\$ 0,0006
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 0,0354</b>

Transporte	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 11,38</b>

### 7.13. 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	CHP	0,25274703	R\$ 1,2158	R\$ 0,3073
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHI)	CHI	0,00000000	R\$ 0,8168	R\$ 0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	CHP	0,25274703	R\$ 49,2578	R\$ 12,4498
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	CHI	0,00000000	R\$ 29,2339	R\$ 0,0000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	CHP	0,97710578	R\$ 0,7356	R\$ 0,7188
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	CHI	0,10109881	R\$ 0,5001	R\$ 0,0506
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	CHI	0,44736225	R\$ 1,0539	R\$ 0,4715
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	CHP	0,31087885	R\$ 1,5502	R\$ 0,4819





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SICRO NOVO	2023/10	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento:	R\$ 14,4799
--------------------	-------------

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,84646000	R\$ 6,3500	R\$ 5,3750
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	m³	0,63334000	R\$ 123,9800	R\$ 78,5215
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 131,3500	R\$ 48,2764
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 126,9400	R\$ 46,6555
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	282,15207000	R\$ 0,6500	R\$ 183,3988
TOTAL Material:					R\$ 362,2272	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,25274703	R\$ 26,8307	R\$ 6,7814
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,27768156	R\$ 20,2642	R\$ 46,1554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,9368	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97866202	R\$ 1,6900	R\$ 1,6539
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,55334536	R\$ 1,6900	R\$ 0,9352
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,54747317	R\$ 1,6900	R\$ 0,9252
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28018640	R\$ 32,5500	R\$ 9,1201
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00084410	R\$ 32,5500	R\$ 0,0275
TOTAL Serviço:					R\$ 12,6619	

Transporte	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000

Página: 62



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 13/11/2024		BDI : 24,15%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/10		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 442,31

### 7.14. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 117,9877	R\$ 0,0000
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,23963694	R\$ 304,3240	R\$ 72,9273
TOTAL Equipamento:					R\$ 72,9273

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	SICRO NOVO	m	1,00000000	R\$ 307,2000	R\$ 307,2000
TOTAL Material:					R\$ 307,2000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,71891080	R\$ 20,2642	R\$ 14,5682
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5682

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00546971	R\$ 449,9800	R\$ 2,4613
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,30630393	R\$ 384,3100	R\$ 117,7157
302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,69614529	R\$ 78,2300	R\$ 54,4594
TOTAL Serviço:					R\$ 174,6364

Transporte	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000
5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,0000
5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000
VALOR:					R\$ 569,33

### 7.15. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,43969184	R\$ 124,0200	R\$ 54,5306
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 54,5306

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 13/11/2024		BDI : 24,15%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/10		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 15,8000
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 334,4900	R\$ 6,4222
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,1400	R\$ 92,1400
TOTAL Material:						R\$ 114,3622

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48854649	R\$ 26,8600	R\$ 13,1224
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,97659940	R\$ 20,2600	R\$ 19,7859
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,9083

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00488546	R\$ 418,7400	R\$ 2,0457
TOTAL Serviço:					R\$ 2,0457
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 203,85</b>

### 7.16. 4915672 Limpeza de ponte (m)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,19393808	R\$ 20,2642	R\$ 3,9300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9300
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 3,93</b>

### 8.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 240,00	R\$ 240,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 24,64	R\$ 0,27
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 13,21	R\$ 0,17
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,48	R\$ 17,58
TOTAL Material:					R\$ 258,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36302448	R\$ 27,54	R\$ 9,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08915373	R\$ 21,94	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,88

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,48642669	R\$ 24,31	R\$ 11,82
TOTAL Serviço:					R\$ 11,82
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 303,72</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 13/11/2024		BDI : 24,15%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/10		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



## 8.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00096667	R\$ 79,5700	R\$ 0,0769
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 1,1800	R\$ 0,0023
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 2,3200	R\$ 0,0045
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0837

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00386667	R\$ 21,1000	R\$ 0,0816
2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 29,6400	R\$ 0,0573
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00193333	R\$ 35,6000	R\$ 0,0688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2077	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,29</b>	

## 8.3. 5501700 Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m (m²)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 293,6660	R\$ 0,0000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00063980	R\$ 741,4394	R\$ 0,4744
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,4744	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,00127962	R\$ 20,2642	R\$ 0,0259
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0259	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 0,50</b>	

## 8.4. 4805757 Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria (m³)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 76,0119	R\$ 0,0000
E9526	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03886338	R\$ 150,1256	R\$ 5,8344
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,8344	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,03886338	R\$ 20,2642	R\$ 0,7875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,7875	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,62</b>	

## 8.5. 5501876 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em feito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>DATA :</b> 13/11/2024	<b>BDI :</b> 24,15%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	SICRO NOVO	2023/10
		SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00149662	R\$ 94,5320	R\$ 0,1415
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,01513249	R\$ 288,1740	R\$ 4,3608
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 207,2790	R\$ 0,0000
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00415728	R\$ 427,0112	R\$ 1,7752
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 293,6660	R\$ 0,0000
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00415728	R\$ 741,4394	R\$ 3,0824
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 9,3599</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9824 - Servente	SICRO NOVO	h	0,00415728	R\$ 20,2642	R\$ 0,0842
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,0842</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 9,44</b>

## 8.6. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00872462	R\$ 213,1600	R\$ 1,8597
10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00266101	R\$ 85,3800	R\$ 0,2272
10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00170130	R\$ 228,2800	R\$ 0,3884
10625 - GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074160	R\$ 4,8900	R\$ 0,0036
10739 - GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00362072	R\$ 6,8800	R\$ 0,0249
10642 - MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756 - MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00436230	R\$ 307,8700	R\$ 1,3430
37 - TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074160	R\$ 39,6200	R\$ 0,0294
10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00362072	R\$ 124,1400	R\$ 0,4495
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 4,3257</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 - SERVENTE	SEINFRA	H	0,02181154	R\$ 20,2600	R\$ 0,4419
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,4419</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,77</b>

## 8.7. 4805754 Compactação manual com soquete vibratório (m³)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9647 - Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 1,0082	R\$ 0,0000
E9647 - Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,21285140	R\$ 9,1072	R\$ 1,9385
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>R\$ 1,9385</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9824 - Servente	SICRO NOVO	h	0,21285140	R\$ 20,2642	R\$ 4,3133



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10	-	-																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						

TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,3133

**VALOR: R\$ 6,25**

### 8.8. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M1097 Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
TOTAL Material:					R\$ 143,8320

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821 Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,98876215	R\$ 26,8307	R\$ 26,5292
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	3,95504860	R\$ 20,2642	R\$ 80,1459
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,6751

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,31204345	R\$ 497,5200	R\$ 155,2479
5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,77977187	R\$ 1,6900	R\$ 3,0078
TOTAL Serviço:					R\$ 158,2557

Transporte	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000

**VALOR: R\$ 408,76**

### 8.9. 3108001 Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9066 Grupo gerador - 14 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 4,7600	R\$ 0,0000
E9066 Grupo gerador - 14 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03902531	R\$ 18,1134	R\$ 0,7069
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 26,3559	R\$ 0,0000
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03902531	R\$ 26,6990	R\$ 1,0419
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,7488

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0284 Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	SICRO NOVO	m	0,44922000	R\$ 17,2800	R\$ 7,7625
M0447 Compensado resinado - E = 12 mm	SICRO NOVO	m²	0,40430000	R\$ 36,2500	R\$ 14,6559
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO NOVO	l	0,01852000	R\$ 12,4500	R\$ 0,2306
M0310 Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	SICRO NOVO	m	0,19908000	R\$ 5,7600	R\$ 1,1487
M1205 Prego de ferro	SICRO NOVO	kg	0,20395000	R\$ 13,5400	R\$ 2,7615
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO NOVO	m	2,09003000	R\$ 5,5700	R\$ 11,6415
M0286 Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	SICRO NOVO	m	0,35938000	R\$ 16,7000	R\$ 6,0016



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 40%;">MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
SICRO NOVO	2023/10																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						

TOTAL Material: R\$ 44,2003

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,68022209	R\$ 21,7565	R\$ 14,7993
P9808	Carpinteiro	SICRO NOVO	h	0,68022209	R\$ 26,8776	R\$ 18,2827
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0820	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00508223	R\$ 32,5500	R\$ 0,1654
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00471297	R\$ 32,5500	R\$ 0,1534
14655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00262371	R\$ 32,5500	R\$ 0,0854
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00245852	R\$ 32,5500	R\$ 0,0800
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00035955	R\$ 32,5500	R\$ 0,0117
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00019435	R\$ 32,5500	R\$ 0,0063
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001943	R\$ 32,5500	R\$ 0,0006
TOTAL Serviço:					R\$ 0,5028	

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10	-	-																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 79,53</b>

### 1505879 Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1097 Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 143,8320</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9821 Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,48546347	R\$ 26,8307	R\$ 13,0253
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	4,85463465	R\$ 20,2642	R\$ 98,3753
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 111,4006</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,74766847	R\$ 1,6900	R\$ 2,9536
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,9536</b>

Transporte	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>					<b>R\$ 0,0000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 258,19</b>

### 8.11. 1506055 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M1097 Pedra de mão ou rachão	SICRO NOVO	m³	1,20000000	R\$ 119,8600	R\$ 143,8320
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 143,8320</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9821 Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,98876215	R\$ 26,8307	R\$ 26,5292
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	3,95504860	R\$ 20,2642	R\$ 80,1459
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 106,6751</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,31204345	R\$ 497,5200	R\$ 155,2479



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 13/11/2024      BDI : 24,15%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/10		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	1,77977187	R\$ 1,6900	R\$ 3,0078
TOTAL Serviço:					R\$ 158,2557	

Transporte		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000	
VALOR:					R\$ 408,76	

### 8.12. 0407819 Armazém em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação (kg)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0004	Aço CA 50	SICRO NOVO	kg	1,10000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,6880
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	SICRO NOVO	kg	0,01500000	R\$ 10,1200	R\$ 0,1518
TOTAL Material:					R\$ 6,8398	

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	h	0,08713104	R\$ 21,7565	R\$ 1,8957
P9805	Armador	SICRO NOVO	h	0,08759067	R\$ 29,7995	R\$ 2,6102
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5059	

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00107055	R\$ 32,5500	R\$ 0,0348
655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001946	R\$ 32,5500	R\$ 0,0006
TOTAL Serviço:					R\$ 0,0354	

Transporte		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:					R\$ 0,0000	
VALOR:					R\$ 11,38	

### 8.13. 1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>DATA:</b> 13/11/2024	<b>BDI:</b> 24,15%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<b>SEINFRA</b>	028 SEM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE	<b>SICRO NOVO</b>	2023/10
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	<b>SINAPI</b>	2024/02 SEM DESONERAÇÃO
		<b>Composições Próprias</b>	PROPRIA
		<b>HORA</b>	114,15%
		<b>MES</b>	71,31%
		<b>0,00%</b>	0,00%



Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,25274703	R\$ 1,2158	R\$ 0,3073
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 0,8168	R\$ 0,0000
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,25274703	R\$ 49,2578	R\$ 12,4498
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 29,2339	R\$ 0,0000
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,97710578	R\$ 0,7356	R\$ 0,7188
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,10109881	R\$ 0,5001	R\$ 0,0506
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,44736225	R\$ 1,0539	R\$ 0,4715
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31087885	R\$ 1,5502	R\$ 0,4819
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 14,4799</b>

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	kg	0,84646000	R\$ 6,3500	R\$ 5,3750
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	m³	0,63334000	R\$ 123,9800	R\$ 78,5215
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 131,3500	R\$ 48,2764
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	m³	0,36754000	R\$ 126,9400	R\$ 46,6555
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	kg	282,15207000	R\$ 0,6500	R\$ 183,3988
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 362,2272</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	h	0,25274703	R\$ 26,8307	R\$ 6,7814
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,27768156	R\$ 20,2642	R\$ 46,1554
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 52,9368</b>

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,97866202	R\$ 1,6900	R\$ 1,6539
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,55334536	R\$ 1,6900	R\$ 0,9352
5914647	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	SICRO NOVO	t	0,54747317	R\$ 1,6900	R\$ 0,9252
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,28018640	R\$ 32,5500	R\$ 9,1201
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00084410	R\$ 32,5500	R\$ 0,0275
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 12,6619</b>

Transporte	DESCR. TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>74,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	74,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	74,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



Quantidade	Descrição	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Transporte:</b>						R\$ 0,0000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 442,31</b>

## 8.14. 0804037 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 117,9877	R\$ 0,0000
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,31961976	R\$ 304,3240	R\$ 97,2680
<b>TOTAL Equipamento:</b>					R\$ 97,2680

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	SICRO NOVO	m	1,00000000	R\$ 456,0000	R\$ 456,0000
<b>TOTAL Material:</b>					R\$ 456,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,95836581	R\$ 20,2642	R\$ 19,4205
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 19,4205

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00731190	R\$ 449,9800	R\$ 3,2902
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,39991624	R\$ 384,3100	R\$ 153,6918
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,79585322	R\$ 78,2300	R\$ 62,2596
<b>TOTAL Serviço:</b>					R\$ 219,2416

Transporte	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 0,0000



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRICOÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10			SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10																						
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 791,93</b>

### 8.15. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,43969184	R\$ 124,0200	R\$ 54,5306
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,5306

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 7,9000	R\$ 15,8000
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 334,4900	R\$ 6,4222
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 92,1400	R\$ 92,1400
TOTAL Material:						R\$ 114,3622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48854649	R\$ 26,8600	R\$ 13,1224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97659940	R\$ 20,2600	R\$ 19,7859
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9083

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00488546	R\$ 418,7400	R\$ 2,0457
TOTAL Serviço:						R\$ 2,0457
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 203,85</b>

### 8.16. 4915672 Limpeza de ponte (m)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,19393808	R\$ 20,2642	R\$ 3,9300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,9300
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 3,93</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

DATA : 13/11/2024      BDI : 24,15%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2023/10	-	-
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 780,61	R\$ 780,61
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 780,61
					VALOR:	R\$ 780,61



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**OBRA:** RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09

**DESCRIÇÃO:** RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09

**LOCAL:** ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE

**DATA :** 13/11/2024 **BDI :** 24,15%

**VERSÃO**  
028 SEM DESONERAÇÃO  
2023/10  
2024/02 SEM DESONERAÇÃO  
PRÓPRIA

**FONTE**  
SEINFRA  
SICRO NOVO  
SINAPI  
Composições Próprias

**HORA**  
MES  
114,15% 71,31%  
- -  
115,02% 71,66%  
0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 96.913,00	11,88 % R\$ 11.513,26	11,88 % R\$ 11.513,26	11,88 % R\$ 11.513,26	11,88 % R\$ 11.513,26	13,05 % R\$ 12.647,15	13,21 % R\$ 12.802,21	13,48 % R\$ 13.063,87	12,74 % R\$ 12.346,73	100,00 % R\$ 96.913,00
2	PIÇARRAMENTO - TENHA - MÃO - ILHA DO ESAU	R\$ 1.080.169,72	25,00 % R\$ 270.042,43	25,00 % R\$ 270.042,43	25,00 % R\$ 270.042,43	25,00 % R\$ 270.042,43	100,00 % R\$ 1.080.169,72				100,00 % R\$ 1.080.169,72
3	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE MANUJINO	R\$ 119.912,95					100,00 % R\$ 119.912,95				100,00 % R\$ 119.912,95
4	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE BARRO BRANCO	R\$ 224.796,87					80,00 % R\$ 179.837,50	20,00 % R\$ 44.959,37			100,00 % R\$ 224.796,87
5	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE SÃO JOAQUIM	R\$ 124.796,98						100,00 % R\$ 124.796,98			100,00 % R\$ 124.796,98
6	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE VERDUGUE	R\$ 191.228,32						70,00 % R\$ 133.859,82	30,00 % R\$ 57.368,50		100,00 % R\$ 191.228,32
7	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE ÁGUA FRIA	R\$ 252.377,88							100,00 % R\$ 252.377,88		100,00 % R\$ 252.377,88
8	PASSAGEM MOLHADA - LOCALIDADE DE BOA VISTA	R\$ 292.306,76								100,00 % R\$ 292.306,76	100,00 % R\$ 292.306,76
		R\$ 2.382.502,48	R\$ 281.555,69	R\$ 281.555,69	R\$ 281.555,69	R\$ 281.555,69	R\$ 312.397,60	R\$ 316.418,38	R\$ 322.810,25	R\$ 304.653,49	R\$ 2.382.502,48
			R\$ 281.555,69	R\$ 563.111,38	R\$ 844.667,07	R\$ 1.126.222,76	R\$ 1.438.620,36	R\$ 1.755.038,74	R\$ 2.077.848,99	R\$ 2.382.502,48	



*(Handwritten signature)*

ANTONIO ALAN  
FARIAS  
GOMES:037142893  
99

Assinado digitalmente por ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:037142893 com Certificado Digital PF A1 - OUVelocidade.CUJ=27842417000159, OUVelocidade.CUJ=27842417000159, OUVelocidade.CUJ=27842417000159, OUVelocidade.CUJ=27842417000159  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Data: 2024.11.13 18:22:22-0303W  
Form PDF Reader Versão: 2024.1.2





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAÚ E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10	-	-																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,39%
R	Riscos	1,27%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,16%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,20%</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65%</b>

**BDI = 24,15%**

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

**ANTONIO  
ALAN FARIAS  
GOMES:03714  
289399**

Assinado digitalmente por ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2024.11.13 18:29:15-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																		
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																		
SICRO NOVO	2023/10	-	-																		
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																				



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

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

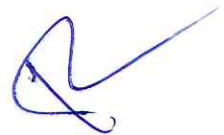
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

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

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

**ANTONIO  
ALAN FARIAS  
GOMES:03714  
289399**

Assinado digitalmente por ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC  
 SingularID, Multipla, CN=ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2024.11.13 18:29:15-03'00'  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2







## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024	BDI : 24,15%																				
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SICRO NOVO	2023/10	-	-																				
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																				
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																						



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%**

**ANTONIO**  
**ALAN FARIAS**  
**GOMES:03714**  
**289399**

Assinado digitalmente por ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=ANTONIO ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
 Razão: Eu sou o autor deste documento  
 Data: 2024.11.13 18:29:15-03'00"  
 Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	DATA : 13/11/2024 BDI : 24.15%																			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A LOCALIDADE RURAL DE TENHA-MÃO A ILHA DO ESAU E CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS EM DIVERSAS LOCALIDADES RURAIS DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ - CV 948120/2023 - PT 1089650-09	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </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>71,86%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SICRO NOVO	2023/10	-	-	SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SICRO NOVO	2023/10	-	-																			
SINAPI	2024/02 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																			
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE																					



1.0	FORTE	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA
-----	-------	-----------------------

CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,31%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO - %

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
P9812 SICRO NOVO ENGENHEIRO	MÊS	0,2500	23.562,7100	5.890,6800
P9893 SICRO NOVO ENCARREGADO DE PAVIMENTAÇÃO	MÊS	0,5000	7.733,9200	3.866,9600
Total:				9.757,6400
Total Simples:				9.757,64
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor Geral:				9.757,64
Total P/8 meses				78.061,12
Fração de 100,00%				780,61
BDI- 24,15%				188,52
Total Geral				969,13

ANTONIO  
ALAN FARIAS  
GOMES:03714  
289399

Assinado digitalmente por ANTONIO  
ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado  
Digital PF A1, OU=Videoconferencia,  
OU=27842417000158, OU=AC  
SyngularID Multipla, CN=ANTONIO  
ALAN FARIAS GOMES:03714289399  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Data: 2024.11.13 18:29:15-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2