


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA : 20/09/2023	BDI : 22,00%																			
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESCONEGAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>7,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESCONEGAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESCONEGAÇÃO	112,76%	7,07%	05/2021	SICRO	2022/07 COM DESCONEGAÇÃO	-	-	10/2022	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027 SEM DESCONEGAÇÃO	112,76%	7,07%	05/2021																			
SICRO	2022/07 COM DESCONEGAÇÃO	-	-	10/2022																			
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																						



TOTAL MÃO DE OBRA:	16,5167
Custo Horário da Execução:	R\$ 2.341.6218
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,6000
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1306
Custo Direto Total:	R\$ 9,7306
VALOR:	R\$ 9,73

2.2. 5501876 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,00000000	0,9100	0,0900	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.210,7652
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2368
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.440,7799

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 2.457,2966
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,0800
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1371
Custo Direto Total:	R\$ 10,2171
VALOR:	R\$ 10,22

2.3. 5501877 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	5,00000000	0,8100	0,1900	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.392,9620
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2368
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.622,9767


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 2.639,4934
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,8300
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1473
Custo Direto Total:	R\$ 10,9773
VALOR:	R\$ 10,98

Almeida

Almeida

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Medeiros Construções Especiais	OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023	BDI: 2,00%			
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REF: 05/2021
	LOCAL: IRAUCUBA-CE	SICRO: 2022/67 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	10/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA					

2.4. 5501878 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	5,00000000	0,8800	0,1200	* R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.477,3085
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	RS 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	RS 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 2.707,3232

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 2.723,8399
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execuçãc:	R\$ 11,1700
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1519
Custo Direto Total:	R\$ 11,3219
VALOR:	R\$ 11,32

2.5. 5501879 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	5,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.561,6545
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	RS 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	RS 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.791,6692


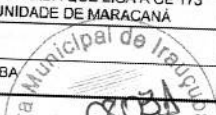
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 2.808,1859
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 11,5200
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1567
Custo Direto Total:	R\$ 11,6767
VALOR:	R\$ 11,68

2.6. 5501880 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,8400	0,1600	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.714,9326
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	RS 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	RS 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2.944,9473

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	FORTE: SEINFRA 027 SEM DESCONEGAÇÃO SICRO 2022/07 COM DESCONEGAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO: 112,76% HORA: 71,07% MES: 05/2021 REF: 10/2022
LOCAL: IRAUÇUBA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 2.961,4640
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					RS 12,1500
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1652
Custo Direto Total:					RS 12,3152
VALOR:					R\$ 12,32

2.7. 5501881 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,8900	0,1100	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.787,2296
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.017,2443


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 3.033,7610
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					RS 12,4400
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1692
Custo Direto Total:					RS 12,6092
VALOR:					R\$ 12,61


2.8. 5501882 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,9400	0,0600	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.859,5260
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.089,5407



MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fls. 6803B  Rubrica	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	S/CRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	71,07%
		Composição	PROPHIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.106,0574
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,7400
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1733
Custo Direto Total:	R\$ 12,9133
VALOR	R\$ 12,91

2.9. 5501883 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	6,00000000	0,9900	0,0100	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.931,8224
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.161,8371

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.178,3538
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 13,0400
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1773
Custo Direto Total:	R\$ 13,2173
VALOR:	R\$ 13,22

2.10. 5501884 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	7,00000000	0,8900	0,1100	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.085,1012
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.315,1159

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.331,6326
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 13,6600
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1858
Custo Direto Total:	R\$ 13,8458
VALOR:	R\$ 13,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 20/09/2023		BDI: 22,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2.11. 5501885 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	7,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.220,0542
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3.450,0689

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.466,5856
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	RS 14,2200
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1934
Custo Direto Total:	RS 14,4134
VALOR:	RS 14,41

2.12. 5501886 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	8,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.498,6472
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3.728,6619


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.745,1786
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	RS 15,3600
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,2089
Custo Direto Total:	RS 15,5689
VALOR:	RS 15,57

2.13. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 380,6480	R\$ 77,0388	R\$ 350,2871
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	RS 4,9345	RS 3,4363	R\$ 4,2153
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 256,4398	R\$ 93,1340	R\$ 140,4926
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 198,8289	R\$ 70,3457	R\$ 198,8289

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 Fis. 6804B	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	S/CRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição:	PROPRIA	0,00%
					0,00%

E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 145,4798	R\$ 35,8908	R\$ 92,8771
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 786,7010

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 803,2177
Produção da Equipe:					168,20000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 4,7800
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0650
Custo Direto Total:					R\$ 4,8450
VALOR:					R\$ 4,85

2.14. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,2200
VALOR:					R\$ 1,22

3.1. 4011209 Regularização do subleito (m²)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 380,6480	R\$ 77,0338	R\$ 463,7590
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,9345	R\$ 3,4383	R\$ 4,4701
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 256,4398	R\$ 93,1340	R\$ 209,0812
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 239,9765	R\$ 101,6202	R\$ 234,4422
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 198,8289	R\$ 70,3457	R\$ 198,8289
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 145,4798	R\$ 35,8908	R\$ 111,5072
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.222,0886	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 1.238,6053
Produção da Equipe:					1.121,33000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 1,1000
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,0150
Custo Direto Total:					R\$ 1,1150
VALOR:					R\$ 1,12

4.1. 5501876 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA:	20/09/2023	BDI:	22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	027 SEM DESCONEGAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO:	2022/07 COM DESCONEGAÇÃO	-	-	10/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	0,9100	0,0900	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 1.210,7652
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 2.440,7799	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 2.457,2966
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					RS 10,0800
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1371
Custo Direto Total:					RS 10,2171
VALOR:					R\$ 10,22

4.2. 5501884 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	7,00000000	0,8900	0,1100	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.085,1012
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.315,1159	


MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167
Custo Horário da Execução:					R\$ 3.331,6326
Produção da Equipe:					243,82000
Custo Unitário da Execução:					RS 13,6600
Custo do FIC (0,0136):					R\$ 0,1858
Custo Direto Total:					RS 13,8458
VALOR:					R\$ 13,85

4.3. 5501885 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	7,00000000	0,9700	0,0300	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.220,0542
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2545	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.450,0689	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição:	PROPRIA	0,00%
					0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 3.466,5856
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 14,2200
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1934
Custo Direto Total:	R\$ 14,4134
VALOR:	R\$ 14,41

4.4. 5501886 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	8,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 324,3803	R\$ 83,3915	R\$ 2.498,8472
E9511 Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 405,2868	R\$ 175,6741	R\$ 405,2868
E9541 Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 824,7279	R\$ 297,2543	R\$ 824,7279
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 3.728,6619

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Custo Horário da Execução:	R\$ 3.745,1786
Produção da Equip:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 15,3600
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,2089
Custo Direto Total:	R\$ 15,5689
VALOR:	R\$ 15,57


4.5. 4015612 Execução de revestimento primário com material de jazida (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,00000000	0,9300	0,0700	R\$ 380,6480	R\$ 77,0288	R\$ 359,3953
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,9345	R\$ 3,4363	R\$ 4,2153
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7400	0,2600	R\$ 256,4398	R\$ 93,1140	R\$ 213,9803
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7200	0,2800	R\$ 239,9765	R\$ 101,6202	R\$ 201,2368
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 198,8289	R\$ 70,3457	R\$ 198,8289
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 145,4798	R\$ 35,8108	R\$ 92,8771
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.070,5337

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,5167	16,5167
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,5167

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA : 20/09/2023	BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	VERSAO:	HORA	
	LOCAL:	IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO	112,78%	71,07%
			Composição	10/2022	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fis. 6806A
 Pub. 123
 Pub. 123

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.087,0504
Produção da Equipe:	168,20000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6.46500
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0.0879
TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 1.7820

SERVIÇOS		UNID
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³

TRANSPORTE - TEMPO FIXO				CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	UNIDADE	CODIGO	2,06250000	R\$ 1,9500	R\$ 4,0219
		t	5914354			
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 4,0219		

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06250000	0,00	R\$ 1,3000	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8500	R\$ 0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000						
				Custo Direto Total: R\$ 12,3518						
				VALOR: R\$ 12,35						

4.6. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material: R\$ 1,2200						
VALOR: R\$ 1,22						

5.1. 0804105 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas (un)


SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,62000000	R\$ 432,2300	R\$ 700,2126
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,88000000	R\$ 65,1700	R\$ 448,3696
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.148,5822
Custo Direto Total:					R\$ 1.148,5822
VALOR:					R\$ 1.148,58

5.2. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,1817	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 339,4191		
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	3,00000000	16,5167	49,5501		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%		
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO SICRO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REF: 05/2021 10/2022
	LOCAL: IRAUCUBA-CE		0,00%	0,00%	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA				



TOTAL MÃO DE OBRA:	49,5501
Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 93,7300

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 300,1700	R\$ 300,1700
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 300,1700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00550000	R\$ 444,7800	R\$ 2,4463
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 374,9200	R\$ 115,4754
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 65,1700	R\$ 45,6190
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 163,5407

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,54462000	0,00	R\$ 2,9300	0,00	R\$ 2,3400	0,00	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTES:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 557,4407
VALOR:	R\$ 557,44

5.3. 0804217 Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

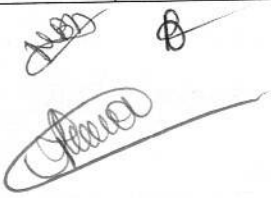
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,96100000	R\$ 432,2300	R\$ 847,5030
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,34000000	R\$ 65,1700	R\$ 543,5178
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.391,1208

Custo Direto Total:	R\$ 1.391,1208
VALOR:	R\$ 1.391,12


5.4. 0804181 Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,11:17	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 339,4191

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	16,5167	49,5501
TOTAL MÃO DE OBRA:				49,5501



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA : 20/09/2023	BDI : 22,00%						
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	FONTE:	VERSÃO:						
	LOCAL:	IRAUÇUBA-GE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%	REF	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-	10/2022	
			Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	


 Fls. 6807A
 Rubrica

Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692	
Produção da Equipe:	2,07500	
Custo Unitário da Execução:	R\$ 187,4600	
CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2.00000000	R\$ 300,1700	R\$ 600,3400
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 600,3400

MATERIAIS		UNID
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em bafoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01101000	R\$ 444,7800	R\$ 4,8970
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,61600000	R\$ 374,9200	R\$ 230,9507
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 65,1700	R\$ 45,6190
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 281,4667

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	R\$	DMT	RS	
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,08924000	0,00	R\$ 2.9300	0,00	R\$ 2.3400	0,00	R\$ 1.9300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 1.069,2667
VALOR:										R\$ 1.069,26

5.5. 0804317 Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)



SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,81100000	R\$ 432,2300	R\$ 1.647,2285
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	13,34000000	R\$ 65,1700	R\$ 869,3678
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2.516,5963
Custo Direto Total:					R\$ 2.516,5963
VALOR:					R\$ 2.516,60

5.6. 0804293 Corpo de BTTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,1817	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 339,4191
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	3,00000000	18,5167	49,5501		
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,5501		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	DATA: 20/09/2023			BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO: 112,78%	HORA: 71,07%	MES: 05/2021	REF: 10/2022
		SICRO: 2022/07 COM DESONERAÇÃO				
	LOCAL: IRAUCUBA-CE	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA						

Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692
Produção da Equipe:	1,03750
Custo Unitário da Execução:	R\$ 374,9100
CONSUMO	VALOR UNITÁRIO
3,00000000	R\$ 472,4400
TOTAL MATERIAIS:	
R\$ 1.417,3200	

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	3,00000000	R\$ 472,4400	R\$ 1.417,3200
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 1.417,3200

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,02204000	R\$ 444,7800	R\$ 9,8030
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	1,24600000	R\$ 374,9200	R\$ 467,1503
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 65,1700	R\$ 52,1360
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 529,0893

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	2,36001000	0,00	R\$ 2,9300	0,00	R\$ 2,3400	0,00	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 2.321,3193
VALOR:										R\$ 2.321,32

5.7. 0804237 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,04400000	R\$ 432,2300	R\$ 1.315,7081
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,64000000	R\$ 65,1700	R\$ 758,5788
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 2.074,2869
Custo Direto Total:					R\$ 2.074,2869
VALOR:					R\$ 2.074,29

5.8. 0804189 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,1117	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 339,4191

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	16,5167	49,5501
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,5501



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANÁ
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

DATA: 20/09/2023		BDI: 22,00%		
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
Composição:		PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692	
Produção da Equipe:	1,55625	
Custo Unitário da Execução:	R\$ 249,9400	
CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
2.00000000	R\$ 472,4400	R\$ 944,8300
TOTAL MATERIAIS:		R\$ 944,8300

MATERIAIS		UNID
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01469000	R\$ 444,7800	R\$ 6,5338
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,82400000	R\$ 374,9200	R\$ 308,9341
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,80000000	R\$ 65,1700	R\$ 52,1360
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 367,6039

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	R\$	DMT	RS	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,57334000	0,00	R\$ 2.9300	0,00	R\$ 2.3400	0,00	R\$ 1.6300	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 1.562,4239
VALOR:	R\$ 1.562,42

5.9. 0804065 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42300000	R\$ 432,2300	R\$ 182,8333
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,31000000	R\$ 65,1700	R\$ 150,5427
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 333,3760

Custo Direto Total:	R\$ 333,3760
VALOR:	R\$ 333,38

5.10. 0804013 Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)



EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,1817	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 339,4191

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	16,5167	49,5501
TOTAL MÃO DE OBRA:					49,5501

ASB

Assinado

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

  Fls. 08088 Rubrica	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692
Produção da Equipe:	12,45000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 31,2400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2163 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	1,00000000	R\$ 125,5100	R\$ 125,5100
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 125,5100

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00165000	R\$ 444,7800	R\$ 0,7339
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,15100000	R\$ 374,9200	R\$ 56,6129
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50000000	R\$ 65,1700	R\$ 32,5850
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 89,9318

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2163 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,17268000	0,00	R\$ 2,9300	0,00	R\$ 2,3400	0,00	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTES:									R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 246,6818
VALOR:	R\$ 246,68

5.11. 0804085 Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,93300000	R\$ 432,2300	R\$ 403,2706
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,20000000	R\$ 65,1700	R\$ 273,7140
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 676,9846

Custo Direto Total:	R\$ 676,9846
VALOR:	R\$ 676,98

5.12. 0804021 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)


EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 339,4191	R\$ 104,1317	R\$ 339,4191
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 339,4191

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	16,5167	49,5501
TOTAL MÃO DE OBRA:				49,5501

Handwritten signature/initials

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA: 20/09/2023	BDI: 22,00%																				
	DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021																			
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022																				
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	IRAUÇUBA-CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA																							



Custo Horário da Execução:	R\$ 388,9692
Produção da Equipe:	6,22500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 62,4900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1.00000000	R\$ 180,6800	R\$ 180,6300
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 180,6800

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	R\$ 444,7800	R\$ 1,9126
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22500000	R\$ 374,9200	R\$ 84,3570
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	R\$ 65,1700	R\$ 39,1020
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 125,3716

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	R\$	DMT	RS	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,35400000	0,00	R\$ 2,9300	0,00	R\$ 2,3400	0,00	R\$ 1,9300	R\$ 0,0000



MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 368,5416
VALOR:	R\$ 368,54

6.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,2200	R\$ 3,6528
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6528
VALOR:						R\$ 3,65

7.1. COMP.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	1,00000000	R\$ 850,00	R\$ 850,00
TOTAL Não Oficial:						R\$ 850,00
VALOR:						R\$ 850,00

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATÉ A COMUNIDADE DE MARACANÁ

DATA: 20/09/2023 **BDI:** 22,00%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021

SEINFRA: 2022/07 COM DESONERAÇÃO **SICRO NOVO:** 2022/07 COM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%**

Composições



DESCRÇÃO: RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATÉ A COMUNIDADE DE MARACANÁ

LOCAL: IRAUCUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.249,66	100,00 % R\$ 12.249,66								
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS)	R\$ 704.642,06	14,00 % R\$ 98.649,89	12,00 % R\$ 84.557,05	10,00 % R\$ 70.464,21	10,00 % R\$ 70.464,21	9,00 % R\$ 63.417,79	10,00 % R\$ 63.417,79	9,00 % R\$ 63.417,79	9,00 % R\$ 63.417,79	9,00 % R\$ 63.417,79
3	PREPARO DA SUB-BASE	R\$ 162.462,30		10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	10,00 % R\$ 16.246,23	9,00 % R\$ 16.246,23
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.163.300,44	12,00 % R\$ 139.596,05	10,00 % R\$ 116.330,04	11,00 % R\$ 116.330,04	10,00 % R\$ 116.330,04	10,00 % R\$ 116.330,04	10,00 % R\$ 116.330,04	10,00 % R\$ 116.330,04	11,00 % R\$ 116.330,04	11,00 % R\$ 104.697,04
5	OBRA D'ARTE CORRENTE	R\$ 360.161,04		10,00 % R\$ 43.219,32	10,00 % R\$ 39.617,71	10,00 % R\$ 36.016,10	10,00 % R\$ 36.016,10	10,00 % R\$ 36.016,10	10,00 % R\$ 36.016,10	10,00 % R\$ 36.016,10	10,00 % R\$ 39.617,71
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.537,75	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	10,00 % R\$ 353,78	9,00 % R\$ 353,78
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 103.700,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	10,00 % R\$ 10.370,00	9,00 % R\$ 9.333,00
		R\$ 2.510.053,25	R\$ 251.219,38	R\$ 271.076,42	R\$ 253.381,97	R\$ 249.780,36	R\$ 242.733,94	R\$ 242.733,94	R\$ 236.930,17	R\$ 246.335,55	R\$ 233.695,35
			R\$ 261.219,38	R\$ 532.295,80	R\$ 785.677,77	R\$ 1.035.458,13	R\$ 1.276.192,07	R\$ 1.520.926,01	R\$ 1.779.906,18	R\$ 2.026.241,73	R\$ 2.259.907,28

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.249,66	100,00 % R\$ 12.249,66	100,00 % R\$ 12.249,66
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS)	R\$ 704.642,06	9,00 % R\$ 63.417,75	100,00 % R\$ 704.642,06
3	PREPARO DA SUB-BASE	R\$ 162.462,30	10,00 % R\$ 16.246,23	100,00 % R\$ 162.462,30
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	R\$ 1.163.300,44	9,00 % R\$ 104.697,07	100,00 % R\$ 1.163.300,44
5	OBRA D'ARTE CORRENTE	R\$ 360.161,04	15,00 % R\$ 54.024,19	100,00 % R\$ 360.161,04
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.537,75	10,00 % R\$ 353,73	100,00 % R\$ 3.537,75
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 103.700,00	11,00 % R\$ 11.407,00	100,00 % R\$ 103.700,00

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICIPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA			
DESCRICO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICIPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA			
LOCAL:	IRAUCUBA-CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA			
DATA :	20/09/2023	BDI :	22.00%	
FONTE :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERACAO	112.76%	71.07%	09/2021
SICRO NOVO	2022/07 COM DESONERACAO	0.00%	0.00%	10/2022
Composições PROPRIA				

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	DIA 300	Total parcela
		R\$ 2.510.053,25	R\$ 250.145,97	R\$ 2.510.053,25
		R\$ 2.510.053,25	R\$ 2.510.053,25	2.510.053,25

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA:	20/09/2023	BDI:	22,00%	
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEA A COMUNIDADE DE MARACANA	FONTE:	VERSÃO	HOR	MES	REF
LOCAL:	IRAUCUBA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,71%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 22,00%


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

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07 615 710/0001 75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

Handwritten signatures and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEÁ A COMUNIDADE DE MARACANA	DATA : 20/09/2023	BDI : 22,00%																			
	DESCRÇÃO:	RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ESTRADA QUE LIGA A CE 173 NO MUNICÍPIO DE JUA ATEÁ A COMUNIDADE DE MARACANA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>10/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022	Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																			
SICRO	2022/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	10/2022																			
Composição	PRÓPRIA	3,00%	0,00%																				
LOCAL:	IRAUCUBA-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA																						


 Fls. 0885
 Rubrica

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001.75
 Rua Celeste Maria de Jesus 171
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Pedra Branca - CE


Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP - 060754359-0

