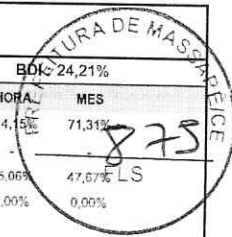


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025	BOM: 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	71,31%
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição Ponderada	PRÓPRIA	0,00%



P9824	Servente	h	1,00000000	16,00	16,00
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,00	

Custo Horário da Execução:		R\$ 956,8378			
Produção da Equipe:		150,8800			
Custo Unitário da Execução:		R\$ 6,3417			
Custo do FIC (0,0136):		R\$ 0,0862			

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	1,10027000	R\$ 1,12	R\$ 1,23
TOTAL SERVIÇOS:			R\$ 1,23		

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914354	2,06301000	R\$ 1,51	R\$ 3,12
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 3,12

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	2,06301000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,00							

Custo Direto Total:		R\$ 10,78			
VALOR:		R\$ 10,78			
VALOR ENCARGOS (194,96%):		R\$ 0,00			
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,78			
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00			
VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00			
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 10,78			
VALOR BDI (24,21%):		R\$ 2,61			
VALOR COM BDI:		R\$ 13,39			

5.3.1. 1506056 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia extraída e pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	4,00000000	16,00	64,00
TOTAL MÃO DE OBRA:			84,59		

Custo Horário da Execução:		R\$ 84,5900			
Produção da Equipe:		1,0000			
Custo Unitário da Execução:		R\$ 84,5900			
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109668	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,31559000	R\$ 346,01	R\$ 109,20
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	1,20000000	R\$ 33,67	R\$ 40,40
TOTAL SERVIÇOS:			R\$ 149,60		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025	BDI:	24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					47,07%
					0,00%

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,80000000	R\$ 2,26	R\$ 4,07
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,07

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:		R\$ 238,26
VALOR:		R\$ 238,26
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 238,26
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 98,00
VALOR MATERIAL:		R\$ 93,45
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 46,81
VALOR BDI (24.21%):		R\$ 57,68
VALOR COM BDI:		R\$ 295,94

5.3.2. 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 15,9827	R\$ 4,3212	R\$ 1,4979
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 21,4337	R\$ 21,1302	R\$ 2,0088
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 3,5067

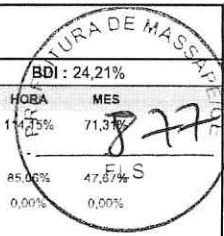
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	17,04	15,34
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	20,64	18,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,92

Custo Horário da Execução:	R\$ 37,4267
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 37,4267

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 10,21	R\$ 0,19
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 12,70	R\$ 0,30
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 4,82	R\$ 5,86
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	R\$ 48,16	R\$ 19,47
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 25,82

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,30	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,30	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 27,30	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		FONTE	VERSÃO	HOBA MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,75% 71,3%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 27,30	R\$ 0,28
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,36

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00
Custo Direto Total:		R\$ 63,61
VALOR:	R\$ 63,60	
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,60	
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,80	
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,59	
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,21	
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 15,40	
VALOR COM BDI:	R\$ 79,00	

5.4.1. 1506056 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia extraída e pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)					
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	4,00000000	16,00	64,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					84,59

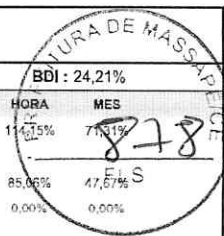
Custo Horário da Execução:	R\$ 84,5900
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 84,5900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109668	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,31559000	R\$ 346,01	R\$ 109,20
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	1,20000000	R\$ 33,67	R\$ 40,40
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 149,60

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,80000000	R\$ 2,26	R\$ 4,07
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,07

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02			DATA : 20/03/2025	BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02			SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Proprietárias 028 SEM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO 2024/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 114,15% 7,15% 85,06% 0,00% MES 7,15% 17,07% 0,00%	114,15% 7,15% 85,06% 0,00% 7,15% 17,07% 0,00%



Custo Direto Total:	R\$ 238,26
VALOR:	R\$ 238,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 98,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 93,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 46,81
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 57,68
VALOR COM BDI:	R\$ 295,94

3.4.2. 3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 15,9827	R\$ 4,3212	R\$ 1,4979
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	R\$ 21,4337	R\$ 21,1302	R\$ 2,0088
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 3,5067

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	17,04	15,34
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	20,64	18,58
TOTAL MÃO DE OBRA:					33,92

Custo Horário da Execução:	R\$ 37,4267
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 37,4267

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	R\$ 10,21	R\$ 0,19
M1205	Prego de ferro	kg	0,02365000	R\$ 12,70	R\$ 0,30
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	R\$ 4,82	R\$ 5,86
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	R\$ 48,16	R\$ 19,47
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 25,82

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,30	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 27,30	R\$ 0,00
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	R\$ 27,30	R\$ 0,08
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	R\$ 27,30	R\$ 0,28
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,36

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
		tkm	0,00002000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)			0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02					DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	14,15%	7,54%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	4,67%
						Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 63,61

VALOR:	R\$ 63,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,60
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 33,80
VALOR MATERIAL:	R\$ 25,59
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,21
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 15,40
VALOR COM BDI:	R\$ 79,00

5.5.1. 1506056 Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia extraída e pedra de mão produzida - confecção e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	4,00000000	16,00	64,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					84,59

Custo Horário da Execução:	R\$ 84,5900
Produção da Equipe:	1,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 84,5900

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109668	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,31559000	R\$ 346,01	R\$ 109,20
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	1,20000000	R\$ 33,67	R\$ 40,40
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 149,60

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,80000000	R\$ 2,26	R\$ 4,07
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 4,07

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 238,26

VALOR:	R\$ 238,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 238,26
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 98,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 93,45
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 46,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02			DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE			SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ			SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR BDI (24,21%):	R\$ 57,68
VALOR COM BDI:	R\$ 295,94

5.5.2. 1107904 Concreto fck = 35 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,0845	R\$ 0,7286	R\$ 1,0845
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 40,5350	R\$ 23,6768	R\$ 40,5350
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8300	0,1700	R\$ 0,6268	R\$ 0,4261	R\$ 2,3704
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3900	0,6100	R\$ 1,3365	R\$ 0,9086	R\$ 3,2262
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 47,2161

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	9,00000000	16,00	144,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					164,59

Custo Horário da Execução:	R\$ 211,8061
Produção da Equipe:	3,8088
Custo Unitário da Execução:	R\$ 55,6097

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	1,18132000	R\$ 5,59	R\$ 6,60
M0082	Areia média lavada	m³	0,57021000	R\$ 106,04	R\$ 60,47
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 113,45	R\$ 41,70
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 113,45	R\$ 41,70
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	393,77493000	R\$ 0,60	R\$ 236,26
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 386,73

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00118000	R\$ 27,30	R\$ 0,03
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,85532000	R\$ 1,45	R\$ 1,24
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,45	R\$ 0,80
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,45	R\$ 0,80
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,39377000	R\$ 27,30	R\$ 10,75
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,62

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00118000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,85532000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,39377000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE		SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Compras/For Prijurias	PRÓPRIA	0,00%



MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,00
Custo Direto Total:	R\$ 455,96
VALOR:	R\$ 455,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 455,96
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 45,02
VALOR MATERIAL:	R\$ 385,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 25,61
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 110,39
VALOR COM BDI:	R\$ 566,35

5.5.3. 6208126 Armação de tela de aço eletrossoldada em túneis com auxílio de plataforma pantográfica - confecção e instalação (kg)										
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD	IMPR	PROD	IMPR				
E9783	Plataforma pantográfica montada em caminhão - 115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 255,5187	R\$ 106,7941	R\$ 255,5187			
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 255,5187			
MÃO DE OBRA				UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
P9805	Armador		h	1,00000000	22,79	22,79				
P9885	Frentista de túnel		h	4,00000000	17,36	69,44				
					TOTAL MÃO DE OBRA:		92,23			
					Custo Horário da Execução:		R\$ 347,7487			
					Produção da Equipe:		37,1800			
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 9,3531			
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,00500000	R\$ 9,65	R\$ 0,05					
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	kg	1,00500000	R\$ 7,48	R\$ 7,52					
					TOTAL MATERIAIS:		R\$ 7,57			
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001000	R\$ 27,30	R\$ 0,00				
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00101000	R\$ 27,30	R\$ 0,03				
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,03			
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00101000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
					MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00			
					Custo Direto Total:		R\$ 16,95			
					VALOR:		R\$ 16,95			
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025	BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 02	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		114,15%	71,31% FLS
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,95
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 2,07
VALOR MATERIAL:	R\$ 7,15
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 7,73
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 21,05

5.5.4. 1106139 Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,00000000	0,4500	0,5500	R\$ 162,1246	R\$ 79,0911	R\$ 116,4562
E9590	Central de concreto com capacidade de 40 m³/h - dosadora fixa	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 73,6381	R\$ 56,5417	R\$ 73,6381
E9754	Grupo gerador - 68 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 56,0277	R\$ 6,5329	R\$ 56,0277
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 246,1220

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,00	16,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,00

Custo Horário da Execução:	R\$ 262,1220
Produção da Equipe:	33,2000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,8952

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,98235000	R\$ 5,59	R\$ 5,49
M0082	Areia média lavada	m³	0,60772000	R\$ 106,04	R\$ 64,44
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 113,45	R\$ 41,70
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 113,45	R\$ 41,70
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	327,44990000	R\$ 0,53	R\$ 173,55
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 326,88

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00098000	R\$ 27,30	R\$ 0,03
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,91158000	R\$ 1,45	R\$ 1,32
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,45	R\$ 0,80
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,45	R\$ 0,80
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	t	5914363	0,32745000	R\$ 14,78	R\$ 4,84
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 7,79

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00098000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,91158000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02					DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE					SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ					SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel (Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW)	tkm	0,32745000	0,00	R\$ 0,75	0,00	R\$ 0,60	0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,00

MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,00
Custo Direto Total:		R\$ 342,57
VALOR:		R\$ 342,56
VALOR ENCARGOS (194.96%):		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 342,56
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:		R\$ 325,73
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 16,83
VALOR BDI (24.21%):		R\$ 82,93
VALOR COM BDI:		R\$ 425,49

5.5.5. 1106087 Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 40 m³/h (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	11,00000000	0,9400	0,0600	R\$ 1,3365	R\$ 0,9086	R\$ 14,4188
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 14,4188

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	14,00000000	16,00	224,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					244,59

Custo Horário da Execução:		R\$ 259,0088
Produção da Equipe:		33,2000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 7,8015

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto	m³	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 0,00

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	t	5919538	2,40000000	R\$ 12,78	R\$ 30,67
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 30,67

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
1110000	Concreto (Caminhão betoneira com capacidade de 8 m³ - 188 kW)	tkm	2,40000000	0,00	R\$ 0,83	0,00	R\$ 0,67	0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:		R\$ 38,47
VALOR:		R\$ 38,47
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,47
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 4,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE		SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 33,96
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 9,31
VALOR COM BDI:	R\$ 47,78

6.1. 1505879 Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	20,59	20,59
P9824	Servente	h	10,00000000	16,00	160,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					180,59

Custo Horário da Execução:	R\$ 180,5900
Produção da Equipe:	2,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 90,2950

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	1,20000000	R\$ 102,90	R\$ 123,48
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 123,48

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,80000000	R\$ 1,45	R\$ 2,61
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 2,61

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,80000000	0,00	R\$ 1,00	0,00	R\$ 0,80	0,00	R\$ 0,66	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 216,38
---------------------	------------

VALOR:	R\$ 216,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 216,39
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 90,14
VALOR MATERIAL:	R\$ 123,32
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 2,93
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 52,39
VALOR COM BDI:	R\$ 268,78

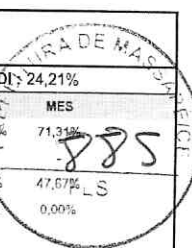
6.2. 5213368 Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805755	Apiloamento manual	m³	0,00177000	R\$ 24,00	R\$ 0,04
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,00393000	R\$ 379,49	R\$ 1,49
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,00708000	R\$ 32,44	R\$ 0,23
5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e brita comerciais	un	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 15,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,85%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
Comparações Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01963000	R\$ 27,30	R\$ 0,54
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,54

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
5216116	Fabricação de balizador de concreto - seção circular de 10 cm - areia e brita comerciais (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01963000	0,00	R\$ 0,93	0,00	R\$ 0,74	0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 15,75
---------------------	-----------

VALOR:	R\$ 15,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,75
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 5,09
VALOR MATERIAL:	R\$ 8,87
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 1,79
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56

6.3. 0804497 Confeção de tubos de concreto armado D = 0,80 m PA4 - areia e brita comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9002	Conjunto vibratório para tubos de concreto com encaixe PB e 3 jogos de fôrmas - D = 0,80 m - 2,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 18,7129	R\$ 11,6296	R\$ 18,7129
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 8,6134	R\$ 0,4195	R\$ 8,6134
E9719	Talha manual com capacidade de 3 t	1,00000000	0,0300	0,9700	R\$ 0,5291	R\$ 0,3677	R\$ 0,3726
E9008	Transportador manual de tubos de concreto com capacidade de 1 t	1,00000000	0,4000	0,6000	R\$ 2,3468	R\$ 1,5441	R\$ 1,8652
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 29,5641

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	16,00	48,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,00

Custo Horário da Execução:	R\$ 77,5641
----------------------------	-------------

Produção da Equipe:	6,2500
---------------------	--------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 12,4103
-----------------------------	-------------

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
0407820	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	20,00000000	R\$ 10,42	R\$ 208,40
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,29047000	R\$ 389,21	R\$ 113,05
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 321,45

Custo Direto Total:	R\$ 333,86
---------------------	------------

VALOR:	R\$ 333,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 333,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02		FONTE VERSÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO SICRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO Composições Proprietas	HORA MES 114,13% 71,31% - 85,06% 47,67% 0,00% 0,00%	BDI: 24,21% 886 FLS
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ				

VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 83,71
VALOR MATERIAL:	R\$ 237,72
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 12,43
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 80,83
VALOR COM BDI:	R\$ 414,69

6.4. 5213440 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 128,1809	R\$ 51,4106	R\$ 74,4417
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 74,4417

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	23,57	23,57
P9824	Servente	h	2,00000000	16,00	32,00
			TOTAL MÃO DE OBRA:		55,57

Custo Horário da Execução:	R\$ 130,0117
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,3372

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,35994000	R\$ 471,91	R\$ 169,86
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 169,86

Custo Direto Total:	R\$ 213,20
---------------------	------------

VALOR:	R\$ 213,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,20
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 27,99
VALOR MATERIAL:	R\$ 154,05
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 31,16
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 51,62
VALOR COM BDI:	R\$ 264,82

6.5. 5213442 Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 128,1809	R\$ 51,4106	R\$ 74,4417
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 74,4417

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	23,57	23,57
P9824	Servente	h	2,00000000	16,00	32,00
			TOTAL MÃO DE OBRA:		55,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025		BDI: 24,24%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%
		Composição Propria	PROPRIA	0,00%

			Custo Horário da Execução:		R\$ 130,0117
			Produção da Equipe:		3,0000
			Custo Unitário da Execução:		R\$ 43,3372
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	1,00000000	R\$ 471,91	R\$ 471,91
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 471,91
Custo Direto Total:					R\$ 515,25
VALOR:					R\$ 515,25
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 515,25
VALOR MÃO DE OBRA:					R\$ 47,51
VALOR MATERIAL:					R\$ 430,68
VALOR EQUIPAMENTOS:					R\$ 37,06
VALOR BDI (24.21%):					R\$ 124,74
VALOR COM BDI:					R\$ 639,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LÓCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM-52963781 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 12,10	R\$ 387,20
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.923,62	R\$ 2.923,62
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	48,00000000	R\$ 85,30	R\$ 4.094,40
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 26,90	R\$ 860,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.266,02

VALOR:	R\$ 330,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3.399,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.266,02
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 330,64
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 4 MESES:	R\$ 33.064,08
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 330,64
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 80,05
VALOR COM BDI:	R\$ 410,69

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/IAUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/IAUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/IAUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

DATA :	20/03/2025	BDI :	24,21%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	11h, 15m	71,31%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Comissões Futuras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.534,50	25,00 % R\$ 5.133,63	25,00 % R\$ 5.133,63	25,00 % R\$ 5.133,63	25,00 % R\$ 5.133,61	100,00 % R\$ 20.534,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 % R\$ 0,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	R\$ 325.970,37	25,00 % R\$ 81.492,59	25,00 % R\$ 81.492,59	25,00 % R\$ 81.492,59	25,00 % R\$ 81.492,60	100,00 % R\$ 325.970,37
4	OBRAS D'ARTES - BUEIROS	R\$ 121.948,55	25,00 % R\$ 30.487,14	25,00 % R\$ 30.487,14	25,00 % R\$ 30.487,14	25,00 % R\$ 30.487,13	100,00 % R\$ 121.948,55
5	PASSAGEM MOLHADA / DIVERSOS	R\$ 203.988,13	25,00 % R\$ 50.997,03	25,00 % R\$ 50.997,03	25,00 % R\$ 50.997,03	25,00 % R\$ 50.997,04	100,00 % R\$ 203.988,13
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.333,85	25,00 % R\$ 8.833,46	25,00 % R\$ 8.833,46	25,00 % R\$ 8.833,46	25,00 % R\$ 8.833,47	100,00 % R\$ 35.333,85
		R\$ 707.775,40	R\$ 176.943,85	R\$ 176.943,85	R\$ 176.943,85	R\$ 176.943,85	R\$ 707.775,40
			R\$ 176.943,85	R\$ 353.887,70	R\$ 530.831,55	R\$ 707.775,40	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025	BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 114,15% MES 71,34%
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SIGRO NOVO 2024/01 COM DESONERAÇÃO	- FLS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI 2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,86% 47,67%
		Composição Propriet	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,01%
DF	Despesas financeiras	0,35%
R	Risco	0,56%
	TOTAL	4,92%
	Despesas	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,72%
	TOTAL	8,12%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 24,21%

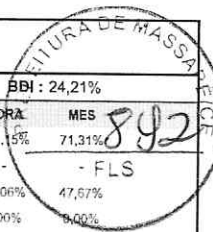
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025		BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	FLS
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Compostos e Póis	PROPRIA	0,00%	0,00%
		Proprietat			

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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	16,80%	16,80%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	DATA : 20/03/2025	BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA CE/AIUÁ ATÉ O FINAL DA GAMELEIRA = EXTENSÃO DE 5,84KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 02	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LÓCAL:	ESTRADA QUE LIGA CE/AIUÁ A GAMELEIRA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	- - FLS
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

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



Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 1

Nome do documento

FICHA TÉCNICA MASSAPE 2025.02.25.002.pdf

Ação

Edital: 2025.02.25.002 | Lote: 2

Marca

Data

08/03/2025 | 17:52:57.113

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 859.827,22 (R\$ 859.827,22)	-	
02 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 859.827,22	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que cumprimos a exigência da Garantia de Participação, conforme art. 58 da Lei 14.133, de 2021
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

PROPOSTA INICIAL



Dados do Processo

Município: MASSAPÊ-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 2025.02.25.002

Início do certame: 20/03/2025

Dados da Proposta de Preços

1 – EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS E PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE AIUÁ A GAMELEIRA, CONFORME PT Nº 1077420-82 E CONVÊNIO Nº 917628/2021 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE.

Total geral da proposta: **R\$ 1.433.855,65 – UM MILHÃO, QUATROCENTOS E TRINTA E TRÊS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS, SESENTA E CINCO CENTAVOS.**

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 17 de março de 2025

Declarações

- Declaro que cumpro à exigência da Garantia de Participação, conforme art. 58 da Lei 14.133, de 2021
- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.
- Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
- Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 2

Nome do documento

2025.02.25.002.xlsx

Ação

Edital: 2025.02.25.002 | Lote: 2

Marca

Data

10/03/2025 | 15:53:24.242

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 859.827,22 (R\$ 859.827,22)	-	
02 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 859.827,22	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.