

RECEITA DE MASSAFICE

BDI : 23,73%

HORA	MES
114,15%	71,81%
	FLS
112,51%	70,80%
0,00%	0,00%

RECEITA DE MASSAFICE

BDI : 23,73%

HORA	MES
114,15%	71,81%
	FLS
112,51%	70,80%
0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,81%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,95%	6,90%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
	TOTAL	44,64%	16,61%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,36%	3,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	2,93%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	14,16%	10,91%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43%	6,11%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,91%	6,48%

A + B + C + D = 112,51% 70,80%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBJETO:	LOTE 02 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DE AUIÁ A GAMELEIRA - MUNICÍPIO DE MASSAPÊ - CE		DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SICRO NOVO	2024/01	-
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Contribuições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					70,80%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		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 11

Nome do documento

FICHA TECNICA MASSAPE 20250225002 ITEM 01.pdf

Edital: 2025.02.25.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

15/03/2025 | 22:02:43.89

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\$ 473.546,83 (R\$ 473.546,83)	-	
01 - E...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 473.546,83	-	

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.



FICHA TÉCNICA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ - CE
REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.002

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.002, pelo preço global de R\$: 473.546,83 (Quatrocentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos), cujo objeto é a 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, com o prazo de execução de 04 (Quatro) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR R\$
01	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM	R\$: 473.546,83

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como: Materiais, equipamentos e mão de obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Declaramos que na elaboração da Composição de Preços Unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

Declaramos que na elaboração da Proposta de Preço, o licitante observou as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro.

Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência Editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

Declara, que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admita a subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.



I – Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

“Prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

“prática fraudulenta”: a falsificação ou emissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

“prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

“prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

“prática obstrutiva” (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o

Organismo financeiro multilateral promover inspeção.

II – na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III – considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Propriet	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.656,50	4,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	0,00%
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	R\$ 382.480,61	80,77%
4	OBRAS D'ARTES - BUEIROS	R\$ 70.409,72	14,87%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 92.468,00	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 381.078,83	
VALOR TOTAL:		R\$ 473.546,83	

Quatrocentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01	DATA :	20/03/2025	BDI :	24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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	85,08%	47,87%
		Propriedade Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	1.1	COM-52963781	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 20.656,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA			Composições Próprias	%	50,00	R\$ 332,61	R\$ 80,52	R\$ 413,13	R\$ 20.656,50
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS										
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS										
3.1.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal			SEINFRA	M2	0,00	R\$ 158,98	R\$ 38,49	R\$ 197,47	R\$ 0,00
3.2	PREPARO DA SUBBASE										
3.2.1	4011209	Regularização do subleito			SICRO NOVO	m²	10.000,00	R\$ 0,43	R\$ 0,10	R\$ 0,53	R\$ 5.300,00
3.3	REVESTIMENTO COM PIÇARRA										
3.3.1	4016007	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³			SICRO NOVO	m³	17.535,14	R\$ 4,12	R\$ 1,00	R\$ 5,12	R\$ 89.779,92
3.3.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural			SICRO NOVO	tkm	89.078,50	R\$ 0,73	RS 0,18	R\$ 0,91	R\$ 81.061,44
3.4	COMPACTAÇÃO FINAL										
3.4.1	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário			SICRO NOVO	m³	17.535,14	RS 7,10	RS 1,72	R\$ 8,82	R\$ 154.659,93
4	OBRAS D'ARTES - BUEIROS										
4.1	0804119	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas			SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 1.183,97	R\$ 286,64	R\$ 1.470,61	R\$ 70.409,72
4.2	0804028	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas			SICRO NOVO	m	56,00	R\$ 462,19	R\$ 111,90	R\$ 574,09	R\$ 23.529,76
4.3	0804231	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas			SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.510,96	R\$ 365,80	R\$ 1.876,76	R\$ 32.149,04
4.4	0804035	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais			SICRO NOVO	m	7,00	R\$ 624,23	R\$ 151,13	R\$ 775,36	R\$ 3.753,52
4.5	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 214,47	RS 51,92	R\$ 266,39	R\$ 4.268,24
											R\$ 382.480,61
											R\$ 5.300,00
											R\$ 5.300,00
											R\$ 51.679,32
											R\$ 51.679,32
											R\$ 170.841,36
											R\$ 89.779,92
											R\$ 81.061,44
											R\$ 154.659,93
											R\$ 154.659,93
											R\$ 70.409,72
											R\$ 23.529,76
											R\$ 32.149,04
											R\$ 3.753,52
											R\$ 4.268,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01

LOCAL: LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ

DATA :	20/03/2025	BDI :	24,21%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Quilômetros percorridos	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4,6	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 518,33	R\$ 643,82	R\$ 1.287,64

VALOR BDI TOTAL: R\$ 92.468,00

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 381.078,83

VALOR TOTAL: R\$ 473.546,83

Quatrocentos e Setenta e Três Mil Quinhentos e Quarenta e Seis reais e Oitenta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01			DATA : 20/03/2025	BDI : 24,21%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01			FONTE	VERSÃO	HORA - MES
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. COM-52963781 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 12,17	R\$ 389,44
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.940,92	R\$ 2.940,92
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	48,00000000	R\$ 85,81	R\$ 4.118,88
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 27,06	R\$ 865,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.315,16

VALOR:	R\$ 332,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 3.419,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8.315,16
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 332,61
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
TOTAL PARA 4 MESES:	R\$ 33.260,64
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 332,61
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 80,52
VALOR COM BDI:	R\$ 413,13

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,18	R\$ 33,84
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,10	R\$ 27,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,68	R\$ 61,56
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,59	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 124,54

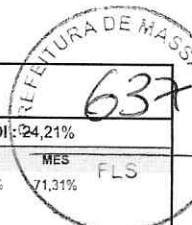
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,22	R\$ 34,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,44

VALOR:	R\$ 158,98
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 24,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 158,98
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 34,44
VALOR MATERIAL:	R\$ 124,54
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 38,49
VALOR COM BDI:	R\$ 197,47

3.1.1. 5502985 Limpeza mecanizada da camada vegetal (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 251,0727	R\$ 98,4855	R\$ 251,0727

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01		DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01		FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%
					47,57%
					0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,96
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,19

3.3.1. 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³ (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	1,0000	0,0000	R\$ 163,0839	R\$ 79,5591	R\$ 163,0839
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	2,00000000	0,5600	0,4200	R\$ 213,2902	R\$ 89,0346	R\$ 322,2056
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 485,2895

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,09	16,09
			TOTAL MÃO DE OBRA:		16,09

Custo Horário da Execução:	R\$ 501,3795
Produção da Equipe:	123,3400
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,0650
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0553
Custo Direto Total:	R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS (194.96%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,12
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 4,12
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 5,12

3.3.2. 5915319 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 250,8109	R\$ 81,0060	R\$ 250,8109
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 250,8109

Custo Horário da Execução:	R\$ 250,8109
Produção da Equipe:	348,6000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7195
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0098
Custo Direto Total:	R\$ 0,73

VALOR:	R\$ 0,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01		DATA : 20/03/2025		BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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%
			Concepção/Ano Propriet	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91

3.4.1. 5503041 Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário (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	0,4100	0,5900	R\$ 278,7411	R\$ 72,9469	R\$ 157,3226
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,2400	0,7600	R\$ 3,9658	R\$ 2,7617	R\$ 3,0507
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,1300	0,8700	R\$ 241,2581	R\$ 103,8510	R\$ 121,7140
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 179,6675	R\$ 78,6361	R\$ 179,6675
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,2400	0,7600	R\$ 119,1968	R\$ 41,9277	R\$ 60,4723
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 522,2271

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	16,09	16,09
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,09

Custo Horário da Execução:	R\$ 538,3171
Produção da Equipe:	76,8900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,0011
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0952
Custo Direto Total:	R\$ 7,10

VALOR:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (194,96%):	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,10
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
VALOR MATERIAL:	R\$ 0,00
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 7,10
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,82

4.1. 0804119 Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - 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	1,63600000	R\$ 390,50	R\$ 638,86
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,52000000	R\$ 63,98	R\$ 545,11
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.183,97

Custo Direto Total:	R\$ 1.183,97
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 1.183,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.183,97
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 360,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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	114,15%	71,31%
SIGRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Compostos Proprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR MATERIAL:	R\$ 749,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 73,62
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 286,64
VALOR COM BDI:	R\$ 1.470,61

4.2. 0804028 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas (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\$ 262,4807	R\$ 99,4091	R\$ 262,4807
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 262,4807

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	16,09	48,27
			TOTAL MÃO DE OBRA:		48,27

Custo Horário da Execução: R\$ 310,7507

Produção da Equipe: 4,1500

Custo Unitário da Execução: R\$ 74,8797

MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m		m	1,00000000	R\$ 272,00	R\$ 272,00
				TOTAL MATERIAIS:		R\$ 272,00

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109670	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	0,00550000	R\$ 291,97	R\$ 1,61
1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,30800000	R\$ 223,76	R\$ 68,92
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 63,98	R\$ 44,79
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 115,32

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
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\$ 2,26	0,00	R\$ 1,81	0,00	R\$ 1,49	R\$ 0,00
						MOMENTO DE TRANSPORTE:				R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 462,20

VALOR:	R\$ 462,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 462,19
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 44,26
VALOR MATERIAL:	R\$ 326,83
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 91,10
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 111,90
VALOR COM BDI:	R\$ 574,09

4.3. 0804231 Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	DATA : 20/03/2025	BDI: 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	VERSÃO	HORA
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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
		Compostos Proprietários	PROPRIA
			114,15%
			71,31%
			85,06%
			47,57%
			0,00%
			0,00%

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,03100000	R\$ 390,50	R\$ 793,11
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,22000000	R\$ 63,98	R\$ 717,86
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.510,97
Custo Direto Total:				R\$ 1.510,97
VALOR:				R\$ 1.510,96
VALOR ENCARGOS:				R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 1.510,96
VALOR MÃO DE OBRA:				R\$ 469,43
VALOR MATERIAL:				R\$ 947,41
VALOR EQUIPAMENTOS:				R\$ 94,12
VALOR BDI (24.21%):				R\$ 365,80
VALOR COM BDI:				R\$ 1.876,76

4.4. 0804035 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	PROD IMPR	PROD IMPR	
		1,0000 0,0000	R\$ 262,4807 R\$ 99,4091	R\$ 262,4807
TOTAL EQUIPAMENTOS:				R\$ 262,4807

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	16,09	48,27
TOTAL MÃO DE OBRA:				48,27

Custo Horário da Execução: R\$ 310,7507

Produção da Equipe: 4,1500

Custo Unitário da Execução: R\$ 74,8797

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2174 Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 398,54	R\$ 398,54
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 398,54

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\$ 397,89	R\$ 2,19
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30800000	R\$ 337,14	R\$ 103,84
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 63,98	R\$ 44,79
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 150,82

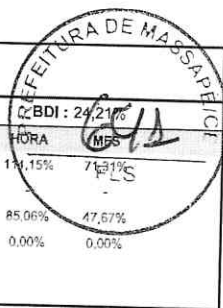
MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO
M2174 Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,78667000	DMT R\$	DMT R\$	DMT R\$	
			0,00 R\$ 2,26	0,00 R\$ 1,81	0,00 R\$ 1,49	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,00

Custo Direto Total: R\$ 624,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ

DATA:	20/03/2025
VERSÃO	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
Composições	PROPRIA
Públicas	
BDI: 24,21%	
HORA	14,15%
MPS	7,81%
	85,06%
	0,00%
	47,67%
	0,00%



VALOR:	R\$ 624,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 624,23
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 43,77
VALOR MATERIAL:	R\$ 501,33
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 79,13
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 151,13
VALOR COM BDI:	R\$ 775,36

4.5. 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\$ 128,9394	R\$ 51,7149	R\$ 74,8822
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 74,8822

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador				
P9824	Servente	h	2,00000000	16,09	32,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					55,89

Custo Horário da Execução:	R\$ 130,7722
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 43,5907

SERVIÇOS			Custo Unitário da Execução:		R\$ 43,5907
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,35994000	R\$ 474,74	R\$ 170,88
			TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 170,88

Custo Direto Total:	R\$ 214,47
---------------------	------------

VALOR:	R\$ 214,47
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,47
VALOR MÃO DE OBRA:	R\$ 28,22
VALOR MATERIAL:	R\$ 155,04
VALOR EQUIPAMENTOS:	R\$ 31,21
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 51,92
VALOR COM BDI:	R\$ 266,39

4.6. 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\$ 128,9394	R\$ 51,7149	R\$ 74,8822
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 74,8822

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	23,71	23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	DATA : 20/03/2025	BDI : 24,21%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, 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
			14,15%
			71,31%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

P9824	Servente	h	2,00000000	16,09	32,18
				TOTAL MÃO DE OBRA:	55,89

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\$ 474,74	R\$ 474,74
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 474,74

Custo Horário da Execução:		R\$ 130,7722
Produção da Equipe:		3,0000
Custo Unitário da Execução:		R\$ 43,5907
Custo Direto Total:		R\$ 518,33
VALOR:		R\$ 518,33
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 518,33
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 47,86
VALOR MATERIAL:		R\$ 433,34
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 37,13
VALOR BDI (24.21%):		R\$ 125,49
VALOR COM BDI:		R\$ 643,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01	DATA:	20/03/2025
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÉ-CE - ITEM 01	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ-CE	SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI: 24,21%

HORA: 114,15% MES: 71,31%

FLS

85,06% 47,67%

0,00% 0,00%

COM-52963781 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 12,17	R\$ 389,44
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.940,92	R\$ 2.940,92
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	SINAPI	H	48,00000000	R\$ 85,81	R\$ 4.118,88
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 27,06	R\$ 865,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.315,16
VALOR:		R\$ 332,61				
VALOR ENCARGOS:		R\$ 3.419,52				
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8.315,16				
VALOR MÃO DE OBRA:		R\$ 332,61				
VALOR MATERIAL:		R\$ 0,00				
VALOR EQUIPAMENTOS:		R\$ 0,00				
TOTAL PARA 4 MESES:		R\$ 33.260,64				
FRAÇÃO DE 100%:		R\$ 332,61				
VALOR BDI (24.21%):		R\$ 80,52				
VALOR COM BDI:		R\$ 413,13				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DO TANGURÉ AOS GROSSOS = EXTENSÃO DE 6,58KM - MASSAPÊ-CE - ITEM 01
LOCAL:	LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ

DATA :	20/03/2025	BDI :	24,21%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO NOVO	2024/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
Compensação Provisória	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.656,50	25,00 % R\$ 5.164,13	25,00 % R\$ 5.164,13	25,00 % R\$ 5.164,13	25,00 % R\$ 5.164,11	100,00 % R\$ 20.656,50
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\$ 382.480,61	25,00 % R\$ 95.620,15	25,00 % R\$ 95.620,15	25,00 % R\$ 95.620,15	25,00 % R\$ 95.620,16	100,00 % R\$ 382.480,61
4	OBRAS D'ARTES - BUEIROS	R\$ 70.409,72	25,00 % R\$ 17.602,43	25,00 % R\$ 17.602,43	25,00 % R\$ 17.602,43	25,00 % R\$ 17.602,43	100,00 % R\$ 70.409,72
		R\$ 473.546,83	R\$ 118.386,71 R\$ 118.386,71	R\$ 118.386,71 R\$ 236.773,42	R\$ 118.386,71 R\$ 355.160,13	R\$ 118.386,70 R\$ 473.546,83	R\$ 473.546,83

