

Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 25

Nome do documento
2025.02.25.0012.xlsx

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

16/03/2025 | 19:59:55.870
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 644.827,50 (R\$ 644.827,50)	-	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 644.827,50	-	

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 n.º 14.133, de 2021.



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2025.02.25.001	2025.02.25.001	Massapê	07.598.691/0001-16	Massapê
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Dionísio Pinto	(88) 3643 - 1499	licitacaomassape.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especial de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (PNCP e Transfere Gov :Brasil)	28/02/2025 16:30:00	17/03/2025 08:00:00	17/03/2025 08:01:00	20/03/2025 08:30:00
Objeto	Engenharia			
Segmento	Obra			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados.

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar.

O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar.

O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados.

Células da cor cinza não devem ser alteradas.

Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma	Sim
ME-EPP	Não
ME-EPP - Local e Regional	





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 27

Nome do documento

2025.02.25.00122.xlsx

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca

Data

16/03/2025 | 20:03:38.281

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
1	1	Serviço	R\$ 645.664,94 (R\$ 645.664,94)	-	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 645.664,94	-	

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.



Número do edital	Número do processo	Órgão promotor	Documento	UNIDADE COMPRADORA
2025.02.25.001	2025.02.25.001	Massapê	07.598.691/0001-16	Massapê
Número de lotes	Critérios de julgamento da proposta e lance	Modo de Disputa	MODALIDADE	Validade da proposta
1	Menor Preço	Aberto	Concorrência	60 Dias
Nome do Agente de Contratação	Telefone	E-mail	Finalidade da Licitação / Operação	Os lances devem considerar o valor
Francisco Dionísio Pinto	(88) 3643 - 1499	licitacaomassape.ce.gov.br@gmail.com	Contratação de Obras e Serviços Comuns e Especiais de Engenharia	Global do Lote
Amparo legal	Início do recebimento de propostas	Término do recebimento de propostas	Abertura e análise de propostas	Início de lances
Lei 14.133/2021, Art. 28, II (PNCp e Transfere Gov #Brasil)	28/02/2025 16:30:00	17/03/2025 08:00:00	17/03/2025 08:01:00	20/03/2025 08:30:00
Objeto	Engenharia			
Segmento	Obra			

Importante:

Esta licitação aceita apenas documentos de habilitação compactados

Preencha somente as linhas referentes aos lotes em que deseja participar

O campo "Valor Por item" é obrigatório nos lotes em que deseja participar

O campo "Marca" somente é obrigatório caso o lote exija a marca dos itens ofertados

Células da cor

cinza

não devem ser alteradas



Direito de Prioridade	Opções
-----------------------	--------

Nenhuma

Sim

ME-EPP

Não

ME-EPP - Local e Regional



Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 28

Nome do documento
ORÇ LT 1 LT2.pdf

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

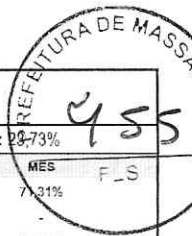
16/03/2025 | 20:06:29.853
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
1	1	Serviço	R\$ 675.715,94 (R\$ 675.715,94)	-	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 675.715,94	-	

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 n.º 14.133, de 2021.



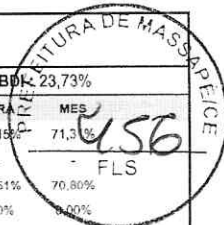
RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI: 28,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SICRO NOVO	2024/01	-
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Consumos Próprios	PRÓPRIA	0,00%
					70,80%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.878,50	5,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	0,00%
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	R\$ 368.229,20	78,25%
4	OBRAS D'ARTS BUEIROS	R\$ 75.457,59	16,04%

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 380.000,40	100,00%
VALOR BDI:	R\$ 90.564,89	
VALOR TOTAL:	R\$ 470.565,29	

Quatrocentos e Setenta Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Nove centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025		BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,30%
				SICRO NOVO	2024/01	-	-
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 26.878,50
1.1	COMP.MP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	50,00	R\$ 537,57	R\$ 26.878,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 0,00
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 195,15	R\$ 0,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS						R\$ 368.229,20
3.1	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS						R\$ 5.200,00
3.1.1	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	SICRO NOVO	m²	10.000,00	R\$ 0,52	R\$ 5.200,00
3.2	PREPARO DA SUBBASE						R\$ 49.507,92
3.2.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	43.428,00	R\$ 1,14	R\$ 49.507,92
3	REVESTIMENTO COM PIÇARRA						R\$ 164.121,89
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\$ 4,94	R\$ 86.623,59
3.3.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	89.078,50	R\$ 0,87	R\$ 77.498,30
3.4	COPACTAÇÃO FINAL						R\$ 149.399,39
3.4.1	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	SICRO NOVO	m³	17.535,14	R\$ 8,52	R\$ 149.399,39
4	OBRAS D'ARTS BUEIROS						R\$ 75.457,59
4.1	0804119	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 1.536,76	R\$ 24.588,16
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\$ 561,05	R\$ 31.418,80
4.3	0804231	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.965,38	R\$ 3.930,76
4.4	0804187	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	7,00	R\$ 1.435,11	R\$ 10.045,77
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\$ 263,83	R\$ 4.221,28
4.6	5213442	Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 626,41	R\$ 1.252,82
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 380.000,40
VALOR BDI:							R\$ 90.564,89
VALOR TOTAL:							R\$ 470.565,29
Quatrocentos e Setenta Mil Quinhentos e Sessenta e Cinco reais e Vinte e Nove centavos							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,91%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01 - FLS
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80%
				Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COMP.MP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 16,32	R\$ 522,24
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.776,38	R\$ 3.776,38
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	48,00000000	R\$ 112,54	R\$ 5.401,92
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 36,29	R\$ 1.161,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.861,82
VALOR:					R\$ 434,47	
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 434,47	
VALOR BDI (23.73%):					R\$ 103,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 537,57	
QUANTIDADE (%):					50,00	

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,81600000	R\$ 39,0300	R\$ 31,8485
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,80000000	R\$ 31,8800	R\$ 25,5040
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 57,9240
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,9188
TOTAL Material:						R\$ 117,1953
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 157,72	
VALOR BDI (23.73%):					R\$ 37,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 195,15	
QUANTIDADE (M2):					0,00	

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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,7857	R\$ 119,2714	R\$ 239,0286
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 239,0286
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	20,6604	20,6604	
TOTAL MÃO DE OBRA:							20,6604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 14/03/2025

BDI : 23,73%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
SICRO NOVO	2024/01	-	-
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 259,6890
Produção da Equipe:	622,95000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4169
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0057
Custo Direto Total:	R\$ 0,4226
VALOR:	R\$ 0,42
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52
QUANTIDADE (m²):	10.000,00

011209 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	1,60000000	0,5100	0,4900	R\$ 331,2689	R\$ 89,1581	R\$ 340,2154
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,80000000	0,6900	0,3100	R\$ 4,6656	R\$ 3,2490	R\$ 3,3812
E9524	Motoniveladora - 93 kW	0,80000000	0,7100	0,2900	R\$ 287,2391	R\$ 125,5838	R\$ 192,2873
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	0,80000000	0,9600	0,0400	R\$ 255,1679	R\$ 124,6765	R\$ 199,9740
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,7796	R\$ 95,9192	R\$ 171,8237
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,80000000	0,6900	0,3100	R\$ 142,7767	R\$ 51,8719	R\$ 91,6770
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 999,3586

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
		h	1,00000000	20,6604	20,6604
			TOTAL MÃO DE OBRA:		20,6604

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.020,0190
Produção da Equipe:	1.121,33000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9097
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0124
Custo Direto Total:	R\$ 0,9221

VALOR:	R\$ 0,92
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,14
QUANTIDADE (m²):	43.428,00

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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 195,2695	R\$ 97,0050	R\$ 156,2156
E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	1,60000000	0,5800	0,4200	R\$ 254,3358	R\$ 108,1527	R\$ 308,7022
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 464,9178

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente				
		h	1,00000000	20,6604	20,6604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		SICRO NOVO	2024/01	-
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Comunicações Próprias	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	20,6604
--------------------	---------

Custo Horário da Execução:	R\$ 485,5782
Produção da Equipe:	123,34000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 3,9369
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0535
Custo Direto Total:	R\$ 3,9904

VALOR:	R\$ 3,99
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,95
VALOR COM BDI:	R\$ 4,94
QUANTIDADE (m³):	17.535,14

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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 298,8069	R\$ 99,0364	R\$ 239,0455
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 239,0455

Custo Horário da Execução:	R\$ 239,0455
Produção da Equipe:	348,60000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6857
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0093
Custo Direto Total:	R\$ 0,6950

VALOR:	R\$ 0,70
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87
QUANTIDADE (tkm):	89.078,50

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	0,80000000	0,4100	0,5900	R\$ 331,2689	R\$ 89,1581	R\$ 150,7388
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	0,80000000	0,2400	0,7600	R\$ 4,6656	R\$ 3,2490	R\$ 2,8711
E9524	Motoniveladora - 93 kW	0,80000000	0,1300	0,8700	R\$ 287,2391	R\$ 125,5838	R\$ 117,2792
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 214,7796	R\$ 95,9192	R\$ 171,8237
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	0,80000000	0,2400	0,7600	R\$ 142,7767	R\$ 51,8719	R\$ 58,9512
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 501,6640

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,6604	20,6604
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,6604



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2024/01
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA	MES
			114,15%	71,31%
			112,51%	70,86%
			0,00%	0,00%

Custo Horário da Execução:	R\$ 522,3244
Produção da Equipe:	76,89000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,7931
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0924
Custo Direto Total:	R\$ 6,8855

VALOR:	R\$ 6,89
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 8,52
QUANTIDADE (m³):	17.535,14

304119 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\$ 382,1900	R\$ 625,2628
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,52000000	R\$ 72,3900	R\$ 616,7628
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.242,0256
Custo Direto Total:				R\$ 1.242,0256
VALOR:				R\$ 1.242,03
VALOR BDI (23.73%):				R\$ 294,73
VALOR COM BDI:				R\$ 1.536,76
QUANTIDADE (un):				16,00

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	0,80000000	1,0000	0,0000		R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 252,0650
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824 Servente	h	3,00000000	20,6604	61,9812			
TOTAL MÃO DE OBRA:							61,9812
Custo Horário da Execução:							R\$ 314,0462
Produção da Equipe:							4,15000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 75,6738
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	0,80000000	R\$ 320,0000	R\$ 256,0000			
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 256,0000

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\$ 290,2200	R\$ 1,5962
1106164 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,30800000	R\$ 225,6800	R\$ 69,5094
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 72,3900	R\$ 50,6730
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 121,7786

REPÚBLICA DE MASSARÁ
461

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025		BDI : 28,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	HORA
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SICRO NOVO	2024/01	71,34%
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%

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	0,43569600	0,00	R\$ 2,1700	0,00	R\$ 1,7400	0,00	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 453,4524

VALOR: R\$ 453,45

VALOR BDI (23,73%): R\$ 107,60

VALOR COM BDI: R\$ 561,05

QUANTIDADE (m): 56,00

0804231 Boca de BDTC 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	2,03100000	R\$ 382,1900	R\$ 776,2279
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,22000000	R\$ 72,3900	R\$ 812,2158

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 1.588,4437

Custo Direto Total: R\$ 1.588,4437

VALOR: R\$ 1.588,44

VALOR BDI (23,73%): R\$ 376,94

VALOR COM BDI: R\$ 1.965,38

QUANTIDADE (un): 2,00

0804187 Corpo de BDTC D = 0,80 m PA4 - 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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 252,0650

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	20,6604	61,9812

TOTAL MÃO DE OBRA: 61,9812

Custo Horário da Execução: R\$ 314,0462

Produção da Equipe: 2,07500

Custo Unitário da Execução: R\$ 151,3476

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	m	1,60000000	R\$ 468,8700	R\$ 750,1920

TOTAL MATERIAIS: R\$ 750,1920

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,01101000	R\$ 388,3800	R\$ 4,2761
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,61600000	R\$ 330,1700	R\$ 203,3847
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 72,3900	R\$ 50,6730

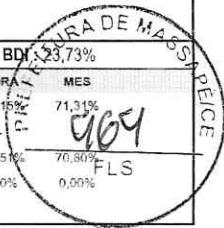
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI : 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					FLS
					114,15%
					71,31%
					112,51%
					70,80%
					0,00%
					0,00%

										TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 258,3338
MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO		
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$			
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	1,25867200	0,00	R\$ 2,1700	0,00	R\$ 1,7400	0,00	R\$ 1,4300	R\$ 0,0000		
										MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000
										Custo Direto Total:		R\$ 1.159,8734
										VALOR:		R\$ 1.159,87
										VALOR BDI (23.73%):		R\$ 275,24
										VALOR COM BDI:		R\$ 1.435,11
										QUANTIDADE (m):		7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		BDI : 23,73%	
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%
		SICRO NOVO	2024/01	71,31%
		SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
		Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%

		TOTAL MÃO DE OBRA:		72,1501
		Custo Horário da Execução:		R\$ 145,2980
		Produção da Equipe:		3,00000
		Custo Unitário da Execução:		R\$ 48,4327
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\$ 457,8400	R\$ 457,8400
		TOTAL SERVIÇOS:		R\$ 457,8400
		Custo Direto Total:		R\$ 506,2727
		VALOR:		R\$ 506,27
		VALOR BDI (23.73%):		R\$ 120,14
		VALOR COM BDI:		R\$ 626,41
		QUANTIDADE (un):		2,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINF-RA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	71,31%
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



4816020 Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	0,80000000	0,1900	0,8100	R\$ 195,2695	R\$ 97,0050	R\$ 92,5402
E9609	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 140,1691	R\$ 49,1499	R\$ 112,1353
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 204,6755

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	20,6604	82,6416
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,6416

Custo Horário da Execução:	R\$ 287,3171
Produção da Equipe:	30,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 9,5772
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1302

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0067	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00004800	R\$ 180,6600	R\$ 0,0087
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,0087

Custo Direto Total:	R\$ 9,7161
VALOR:	R\$ 9,72
VALOR BDI (23,73%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 12,03
QUANTIDADE (m³):	7,99

1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 40,4125
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,20000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,1990
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,40000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,0425
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 45,6540

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9220	26,9220
P9824	Servente	h	9,00000000	20,6604	185,9436
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,8656

Custo Horário da Execução:	R\$ 258,5196
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	R\$ 61,7748

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,88131200	R\$ 125,4900	R\$ 110,5958
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	289,85915200	R\$ 0,7100	R\$ 205,8000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 316,3958

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SICRO NOVO	2024/01	71,31%
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,32196800	R\$ 1,3900	R\$ 1,8375
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28985600	R\$ 28,8700	R\$ 8,3681
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,2056

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,32196800	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28985600	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 388,3762
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 388,38
VALOR BDI (23,73%):	R\$ 92,16
VALOR COM BDI:	R\$ 480,54
QUANTIDADE (m³):	0,08

1109670 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 40,4125
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,20000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,1990
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,40000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,0425
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 45,6540

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9220	26,9220
P9824	Servente	h	9,00000000	20,6604	185,9436
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,8656

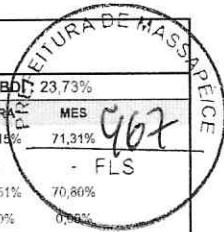
Custo Horário da Execução:	R\$ 258,5196
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	R\$ 61,7748

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	289,85915200	R\$ 0,7100	R\$ 205,8000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 205,8000

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	1,10164000	R\$ 9,7200	R\$ 10,7079
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 10,7079

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28985600	R\$ 28,8700	R\$ 8,3681
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,65246000	R\$ 2,1600	R\$ 3,5693
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,9374

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	-
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,40000000	0,8600	0,1400	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 636,4584
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 636,4584
Custo Horário da Execução:							R\$ 636,4584
Produção da Equipe:							457,16000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,3922
Custo Direto Total:							R\$ 1,3922
VALOR:							R\$ 1,39
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,33
VALOR COM BDI:							R\$ 1,72
QUANTIDADE (t):							57,43

5915407 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,40000000	0,8600	0,1400	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 636,4584
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 440,7778	R\$ 214,6394	R\$ 352,6222
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 989,0806
Custo Horário da Execução:							R\$ 989,0806
Produção da Equipe:							457,16000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 2,1635
Custo Direto Total:							R\$ 2,1635
VALOR:							R\$ 2,16
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,51
VALOR COM BDI:							R\$ 2,67
QUANTIDADE (t):							38,90

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,60000000	0,5300	0,4700	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 294,1294
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 546,1944
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE	DATA : 14/03/2025		BDI: 23,73%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024/01	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

P9824	Servente	h	2,00000000	20,6604	41,3208
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,3208
Custo Horário da Execução:					R\$ 587,5152
Produção da Equipe:					21,37000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 27,4925
Custo Direto Total:					R\$ 27,4925
VALOR:					R\$ 27,49
VALOR BDI (23.73%):					R\$ 6,52
VALOR COM BDI:					R\$ 34,01
QUANTIDADE (t):					0,07

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 217,8369
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 217,8369

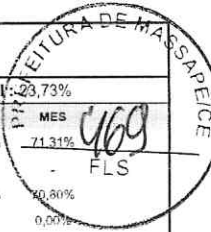
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	20,6604	123,9624
TOTAL MÃO DE OBRA:					123,9624
Custo Horário da Execução:					R\$ 341,7993
Produção da Equipe:					11,84000
Custo Unitário da Execução:					R\$ 28,8682
Custo Direto Total:					R\$ 28,8682
VALOR:					R\$ 28,87
VALOR BDI (23.73%):					R\$ 6,85
VALOR COM BDI:					R\$ 35,72
QUANTIDADE (t):					12,52

1106164 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	20,6604	41,3208
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,3208
Custo Horário da Execução:					R\$ 41,3208
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					R\$ 10,5169
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,70000000	R\$ 280,1600	R\$ 196,1120
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	0,52600000	R\$ 32,9700	R\$ 17,3422
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 213,4542

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	-
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%



4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	0,78900000	R\$ 2,1600	R\$ 1,7042
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 1,7042

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	0,78900000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:		R\$ 0,0000	

Custo Direto Total:	R\$ 225,6753
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 225,68
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 53,55
VALOR COM BDI:	R\$ 279,23
QUANTIDADE (m³):	17,25

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)					
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA
P9824	Servente		h	2,00000000	20,6604
				TOTAL MÃO DE OBRA:	41,3208

Custo Horário da Execução:	R\$ 41,3208
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,5169

MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão		m³	0,42080000	R\$ 121,7800
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 51,2450

SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	0,70000000	R\$ 382,1900
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 267,5330

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,63120000	R\$ 1,3900
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 0,8774

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	0,63120000	0,00	R\$ 0.9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0.6300	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 330,1723
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 330,17
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 78,35
VALOR COM BDI:	R\$ 408,52
QUANTIDADE (m³):	4,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025		BDI : 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	- FLS
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2834	R\$ 0,8622	R\$ 1,0267
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 40,4125
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,20000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,2976
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,40000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,0790
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 46,8158

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9220	26,9220
P9824	Servente	h	9,00000000	20,6604	185,9436
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,8656

Custo Horário da Execução:	R\$ 259,6814
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 66,0937

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,67716800	R\$ 6,6100	R\$ 4,4761
M0082	Areia média lavada	m³	0,50667200	R\$ 125,4900	R\$ 63,5823
M0191	Brita 1	m³	0,29403200	R\$ 134,2600	R\$ 39,4767
M0192	Brita 2	m³	0,29403200	R\$ 134,2600	R\$ 39,4767
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	225,72165600	R\$ 0,7100	R\$ 160,2624
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 307,2742

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	0,00068000	R\$ 28,8700	R\$ 0,0196
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,76000800	R\$ 1,3900	R\$ 1,0564
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,44104800	R\$ 1,3900	R\$ 0,6131
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,44104800	R\$ 1,3900	R\$ 0,6131
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,22572000	R\$ 28,8700	R\$ 6,5165
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 8,8187

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	0,00068000	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,76000800	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,44104800	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,44104800	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,22572000	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 382,1866
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 382,19
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 90,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	1,31%
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 472,88
QUANTIDADE (m³):	33,26

1107891 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (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	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2834	R\$ 0,8622	R\$ 1,0267
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 50,5156	R\$ 30,5651	R\$ 40,4125
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,20000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7418	R\$ 0,5043	R\$ 2,2976
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,40000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,5817	R\$ 1,0753	R\$ 3,0790
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 46,8158

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9220	26,9220
P9824	Servente	h	9,00000000	20,6604	185,9436
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,8656

Custo Horário da Execução:	R\$ 259,6814
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 66,0937

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,67716800	R\$ 6,6100	R\$ 4,4761
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	225,72165600	R\$ 0,7100	R\$ 160,2624
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 164,7385

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,63334000	R\$ 9,7200	R\$ 6,1561
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,73508000	R\$ 43,8100	R\$ 32,2039
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 38,3600

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	0,00068000	R\$ 28,8700	R\$ 0,0196
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,22572000	R\$ 28,8700	R\$ 6,5165
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	0,95001000	R\$ 2,1600	R\$ 2,0520
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5915407	1,10262000	R\$ 2,1600	R\$ 2,3817
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,9698

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	0,00068000	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,22572000	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 0,9500	0,00	R\$ 0,7600	0,00	R\$ 0,6300	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			FONTE	VERSÃO	BDI : 23,73%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA 14,15%
				SICRO NOVO	2024/01	MES 7,31%
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	FLS 70,80%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 280,1620
VALOR:	R\$ 280,16
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 66,48
VALOR COM BDI:	R\$ 346,64
QUANTIDADE (m³):	12,07

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	0,07497600	1,0000	0,0000	R\$ 18,9144	R\$ 5,1138	R\$ 1,4181
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,07497600	1,0000	0,0000	R\$ 27,9105	R\$ 27,5513	R\$ 2,0926
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 3,5107

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,90000000	22,0788	19,8709
P9808	Carpinteiro	h	0,90000000	26,9576	24,2618
			TOTAL MÃO DE OBRA:		44,1327

Custo Horário da Execução:	R\$ 47,6434
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 47,6434

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01481600	R\$ 12,0800	R\$ 0,1790
M1205	Prego de ferro	kg	0,01892000	R\$ 15,0300	R\$ 0,2844
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	0,97191200	R\$ 5,7000	R\$ 5,5399
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,32344000	R\$ 57,0000	R\$ 18,4361
			TOTAL MATERIAIS:		R\$ 24,4394

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	0,00001600	R\$ 28,8700	R\$ 0,0005
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001600	R\$ 28,8700	R\$ 0,0005
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00243200	R\$ 28,8700	R\$ 0,0702
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00808800	R\$ 28,8700	R\$ 0,2335
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		R\$ 0,3047

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	0,00001600	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00001600	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00243200	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00808800	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GRÓSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI: 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	VERSÃO	HORA
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01	MES
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	FLS
				Composição: Própria	PRÓPRIA	

Custo Direto Total:	R\$ 72,3875
VALOR:	R\$ 72,39
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 17,18
VALOR COM BDI:	R\$ 89,57
QUANTIDADE (m²):	202,86

5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 46,0576	R\$ 40,2020	R\$ 36,8461
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 26,7841	R\$ 5,6413	R\$ 21,4273
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 58,2734

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	22,0788	22,0788
P9822	Pintor	h	2,00000000	29,9912	59,9824
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,0612

Custo Horário da Execução:	R\$ 140,3346
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 7,3282

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,08960000	R\$ 82,2200	R\$ 7,3669
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 7,3669

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008800	R\$ 28,8700	R\$ 0,0025
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0025

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00008800	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 14,6976
VALOR:	R\$ 14,70
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 3,49
VALOR COM BDI:	R\$ 18,19
QUANTIDADE (m²):	7,76

5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção (m²)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,12048000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2056	R\$ 0,1364	R\$ 0,0248
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,38554400	1,0000	0,0000	R\$ 26,7841	R\$ 5,6413	R\$ 10,3264
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,16064000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0833	R\$ 9,5878	R\$ 2,4230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI : 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SICRO NOVO	2024/01
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Proprietas	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					7,31%
					70,80%
					0,00%

E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,38554400	1,0000	0,0000	R\$ 13,8795	R\$ 8,8226	R\$ 5,3512
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 18,1254	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	22,0788	44,1576
P9830	Montador	h	1,00000000	30,8293	30,8293
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	27,8113	27,8113
P9824	Servente	h	2,00000000	20,6604	41,3208
TOTAL MÃO DE OBRA:					144,1190

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,2444
Produção da Equipe:	4,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 40,5611

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	9,42000000	R\$ 11,5400	R\$ 108,7068
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	0,80000000	R\$ 367,0000	R\$ 293,6000
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 402,3068

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 14,7000	R\$ 14,7000
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 14,7000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00942400	R\$ 27,4900	R\$ 0,2591
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035200	R\$ 28,8700	R\$ 0,0102
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,2693

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00942400	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035200	0,00	R\$ 0,8900	0,00	R\$ 0,7100	0,00	R\$ 0,5800	R\$ 0,0000
							MOMENTO DE TRANSPORTE:			R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 457,8372
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 457,84
VALOR BDI (23,73%):	R\$ 108,65
VALOR COM BDI:	R\$ 566,49
QUANTIDADE (m³):	7,76

4816016 Rachão ou pedra de mão produzida (m³)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
				PROD	IMPR	CUSTO HORÁRIO
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	0,80000000	0,4600	0,5400	R\$ 359,4854	R\$ 153,4239
E9607	Conjunto de britagem para rachão com capacidade de 80 m³/h - 224 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 307,6372	R\$ 210,5140
E9021	Grupo gerador - 456 kVA	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 404,7161	R\$ 23,8193

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI : 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SICRO NOVO	2024/01 - -
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80%
			Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 768,4525
---------------------	--------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000000	20,6604	165,2832
TOTAL MÃO DE OBRA:					165,2832

Custo Horário da Execução:	R\$ 933,7357
Produção da Equipe:	66,40000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 14,0623
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0323

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00004800	R\$ 33.112,5100	R\$ 1,5894
M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00003200	R\$ 25.128,3300	R\$ 0,8041
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,3935

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m³	0,57000000	R\$ 28,9200	R\$ 16,4844
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 16,4844

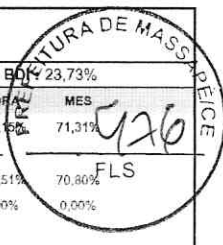
Custo Direto Total:	R\$ 32,9725
VALOR:	R\$ 32,97
VALOR BDI (23,73%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 40,79
QUANTIDADE (m³):	9,07

4816010 Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9672	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 188 kW	2,40000000	0,9400	0,0600	R\$ 315,5695	R\$ 107,8352	R\$ 727,4530
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 359,4854	R\$ 153,4239	R\$ 287,5883
E9646	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 44,4846	R\$ 11,2491	R\$ 35,5877
E9527	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 31,7811	R\$ 29,5361	R\$ 25,4249
E9574	Perfuratriz sobre esteiras - 145 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 411,6100	R\$ 180,3955	R\$ 329,2880
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0,80000000	0,4800	0,5200	R\$ 298,7857	R\$ 119,2714	R\$ 164,3506
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.569,6925

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9892	Auxiliar de blaster	h	2,00000000	33,7872	67,5744
P9852	Blaster	h	1,00000000	36,8209	36,8209
TOTAL MÃO DE OBRA:					104,3953

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025	BDI 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	VERSÃO	HORAS
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SICRO NOVO	028 SEM DESONERAÇÃO	114,0%
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Comunicações Próprias	PRÓPRIA	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 1.674,0878
Produção da Equipe:	82,45000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 20,3043
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0467

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2062 Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	un	0,00026400	R\$ 722,1700	R\$ 0,1907
M2042 Emulsão explosiva encartuchada	kg	0,36910400	R\$ 12,5700	R\$ 4,6396
M2065 Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	0,00012000	R\$ 1.977,2300	R\$ 0,2373
M2066 Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	0,00019200	R\$ 348,7700	R\$ 0,0670
M2138 Nonel de coluna - C = 12,0 m	un	0,01600000	R\$ 21,3100	R\$ 0,3410
M2141 Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	un	0,01143200	R\$ 15,2500	R\$ 0,1743
M2143 Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	0,00628800	R\$ 16,9300	R\$ 0,1065
M2146 Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	0,00056800	R\$ 214,3600	R\$ 0,1218
M2067 Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	un	0,00009600	R\$ 1.000,8500	R\$ 0,0961
M2145 Série de brocas integrais S12	un	0,00266400	R\$ 973,9300	R\$ 2,5945
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 8,5688

Custo Direto Total:	R\$ 28,9198
---------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,92
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 35,78
QUANTIDADE (m³):	10,23

5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 234,3771	

Custo Horário da Execução:	R\$ 234,3771
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,9413
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0128
Custo Direto Total:	R\$ 0,9541

VALOR:	R\$ 0,95
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,18
QUANTIDADE (tkm):	0,00

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD	IMPR	PROD	IMPR
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 234,3771	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GRÓSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025		BDI : 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		FONTE	VERSÃO	HORA MES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SIGRO NOVO	2024/01	-
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51% 70,80%
			Compostos/Área Proprietat	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 234,3771
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7530
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0102
Custo Direto Total:	R\$ 0,7632

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94
QUANTIDADE (tkm):	0,00

914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 292,9714	R\$ 94,5397	R\$ 234,3771
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 234,3771

Custo Horário da Execução:	R\$ 234,3771
Produção da Equipe:	373,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6275
Custo Direto Total:	R\$ 0,6275

VALOR:	R\$ 0,63
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,78
QUANTIDADE (tkm):	0,00

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 252,0650

Custo Horário da Execução:	R\$ 252,0650
Produção da Equipe:	117,53000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,1447
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0292
Custo Direto Total:	R\$ 2,1739

VALOR:	R\$ 2,17
VALOR BDI (23.73%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,68
QUANTIDADE (tkm):	0,00

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE		DATA : 14/03/2025		BDI 23,73%
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		SICRO NOVO	2024/01	-
			SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
			Composições Proprietas	PRÓPRIA	0,00%

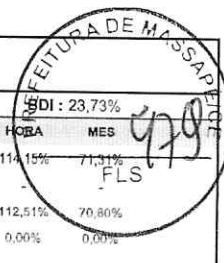


E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 252,0650
Custo Horário da Execução:							R\$ 252,0650
Produção da Equipe:							146,91000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,7158
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0233
Custo Direto Total:							R\$ 1,7391
VALOR:							R\$ 1,74
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,41
VALOR COM BDI:							R\$ 2,15
QUANTIDADE (tkm):							0,00

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 315,0812	R\$ 123,2323	R\$ 252,0650
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 252,0650
Custo Horário da Execução:							R\$ 252,0650
Produção da Equipe:							176,29000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,4298
Custo Direto Total:							R\$ 1,4298
VALOR:							R\$ 1,43
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,34
VALOR COM BDI:							R\$ 1,77
QUANTIDADE (tkm):							0,00

5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 217,8369
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 217,8369
Custo Horário da Execução:							R\$ 217,8369
Produção da Equipe:							248,59000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8763
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0119
Custo Direto Total:							R\$ 0,8882
VALOR:							R\$ 0,89
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,21
VALOR COM BDI:							R\$ 1,10
QUANTIDADE (tkm):							0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBJETO:	LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE			DATA : 14/03/2025	BDI : 23,73%	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES			FONTE	VERSÃO	HOJA MES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
				SICRO NOVO	2024/01	71,31%
				SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
				Composições Proprietas	PROPRIA	0,00%
						70,80%
						0,00%



5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 217,8369
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 217,8369
Custo Horário da Execução:							R\$ 217,8369
Produção da Equipe:							310,73000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7010
Custo do FIC (0,0136):							R\$ 0,0095
Custo Direto Total:							R\$ 0,7105
VALOR:							R\$ 0,71
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,17
VALOR COM BDI:							R\$ 0,88
QUANTIDADE (tkm):							0,00

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,80000000	1,0000	0,0000	R\$ 272,2961	R\$ 84,0723	R\$ 217,8369
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 217,8369
Custo Horário da Execução:							R\$ 217,8369
Produção da Equipe:							372,88000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,5842
Custo Direto Total:							R\$ 0,5842
VALOR:							R\$ 0,58
VALOR BDI (23.73%):							R\$ 0,14
VALOR COM BDI:							R\$ 0,72
QUANTIDADE (tkm):							0,00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: LOTE - 01 - PIÇARRAMENTO DA ESTRADA VICINAL DA LADEIRA DO TANGURÉ AOS GROSSOS NO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

DATA : 14/03/2025 BDI : 23,73%

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	04 (QUATRO) MESES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SICRO NOVO	2024-01	-	-
		SINAPI	2022-10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		Comissões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,71	R\$ 26.878,50	25,00	R\$ 6.719,63	25,00	R\$ 6.719,63	25,00	R\$ 6.719,63	25,00	R\$ 6.719,61	100,00	R\$ 26.878,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	R\$ 0,00	25,00		25,00		25,00		25,00		100,00	R\$ 0,00
3	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	78,25	R\$ 368.229,20	25,00	R\$ 92.057,30	25,00	R\$ 92.057,30	25,00	R\$ 92.057,30	25,00	R\$ 92.057,30	100,00	R\$ 368.229,20
4	OBRAS D'ARTS BUEIROS	16,04	R\$ 75.457,59	25,00	R\$ 18.864,40	25,00	R\$ 18.864,40	25,00	R\$ 18.864,40	25,00	R\$ 18.864,39	100,00	R\$ 75.457,59
			R\$ 470.565,29	25,00	R\$ 117.641,33	25,00	R\$ 117.641,33	25,00	R\$ 117.641,33	25,00	R\$ 117.641,30	R\$ 470.565,29	
				25,00	R\$ 117.641,33	50,00	R\$ 235.282,66	75,00	R\$ 352.923,99	100,00	R\$ 470.565,29		

