



MUNICÍPIO DE MASSAPÊ
PODER EXECUTIVO



PROPOSTAS DE PREÇOS INICIAL DESCLASSIFICADAS



Baixar Ficha Técnica



Licitante
Participante 42

Nome do documento
PROPOSTA.pdf

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

17/03/2025 | 07:57:33.101
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\$ 634.359,51 (R\$ 634.359,51)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 634.359,51	-	

DECLARAÇÕES:

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

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ-CE
SETOR DE LICITAÇÕES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001/2025

OBJETO DA LICITAÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE

LOTES/ITENS:

LOTE 01			
Nº	ESPECIFICAÇÃO DO ITEM	VALOR TOTAL R\$	MARCA
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE	R\$ 634.359,51	FORNECIMENTO PROPRIO
VALOR LOTE		R\$	634.359,51

VALOR TOTAL E POR EXTENSO: R\$ 634.359,51 (SEISCENTOS E TRINTA E QUATRO MIL E TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 05 (CINCO) DIAS, A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE COMPRA, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA CONTRATANTE.



O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I — PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.

DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO.

DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALÉGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

17 DE MARÇO DE 2025.





Baixar Ficha Técnica

8

Licitante
Participante 36

Nome do documento
PROPOSTA.pdf

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca
Data
Prazo de Validade da Proposta

17/03/2025 | 06:48:26.886
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\$ 636.453,11 (R\$ 636.453,11)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 636.453,11	-	

DECLARAÇÕES:

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

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ-CE
SETOR DE LICITAÇÕES
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001/2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

LOTE UNICO			
Nº	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL R\$	MARCA
1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE	R\$ 636.453,11	PROPRIA
VALOR TOTAL R\$		R\$	636.453,11

VALOR TOTAL E POR EXTENSO: R\$ 636.453,11

(seiscentos e trinta e seis mil e quatrocentos e cinquenta e três reais e onze centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS PRODUTOS SERÃO ENTREGUES EM ATÉ 05(CINCO) DIAS,

A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE COMPRA, NOS LOCAIS DETERMINADOS PELA CONTRATANTE.

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I — PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.



DECLARAMOS AINDA, QUE NÃO OCORREU FATO QUE NOS IMPEÇA DE PARTICIPAR DA MENCIONADA LICITAÇÃO.

QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO QUE NOSSA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS AO FORNECIMENTO, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELO FORNECIMENTO.

Declaramos que nossas propostas econômicas compreendem 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 entrega das propostas.

PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.

17 DE MARÇO DE 2025.





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 7

Nome do documento

FICHA TEC E PLANILHA MASSAPE 17.03.pdf

Ação

Edital: 2025.02.25.001 | Lote: 1

Marca

Data

14/03/2025 | 15:38:12.978

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\$ 644.827,49 (R\$ 644.827,49)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 644.827,49	-	

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 organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

PROPOSTA INICIAL
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA DE Nº 2025.02.25.001



AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ – CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBJETO DO CERTAME: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE.

Data de Abertura: 20/03/2025 | Hora da Abertura: 08:30:00

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO
1	1	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE	R\$ 644.036,10
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			R\$ 644.036,10

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 644.036,10**

VALOR POR EXTENSO: **(SEISCENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL E TRINTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)**

PRAZO DE INICIO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05(CINCO) DIAS APÓS A EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO:

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

DECLARO DE QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO/FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS ATINENTES AO FORNECIMENTO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS QUE CUMPRIMOS PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL).5

O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.

DECLARAÇÃO DE QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM 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 ENTREGA DAS PROPOSTAS

DECLARAMOS QUE ESTAMOS CIENTE E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA 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 E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE A COMPRA, REFERENTE A FRETE, TRIBUTOS, DESLOCAMENTO DE PESSOAL E DEMAIS ÔNUS PERTINENTES À FABRICAÇÃO E TRANSPORTE DO OBJETO LICITADO.

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO A COTA DE APRENDIZAGEM NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARO PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993, ACRESCIDO PELA LEI Nº 9.854, DE 27 DE OUTUBRO DE 1999, QUE NÃO EMPREGO MENOR DE 18 (DEZOITO) ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGO MENOR DE 16 (DEZESSEIS) ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 (QUATORZE) ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARO SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA A MINHA HABILITAÇÃO NO PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES.

DECLARO QUE NÃO POSSUO, EM MINHA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INC. III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

DECLARO QUE ESTOU CIENTE E CONCORDO COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE CUMPRO PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO EDITAL.

DECLARO QUE, CONFORME DISPOSTO NO ART. 93 A LEI Nº 8.123, DE 24 DE JULHO DE 1991, ESTOU CIENTE DO CUMPRIMENTO DA RESERVA DE CARGOS PREVISTA EM LEI PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL E QUE, SE APLICADO AO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS DA MINHA EMPRESA, ATENDO AS REGRAS DE ACESSIBILIDADE NOS TERMOS ESTABELECIDOS NO ART. 429 DA CLT.

DECLARO, SOB AS PENAS DA LEI, QUE CUMPRO OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ALTERADA PELA LEI Nº 11.488, DE 15 DE JUNHO DE 2007, EM SEU ART. 34, QUE ESSA EMPRESA/COOPERATIVA ESTÁ APTA A USUFRUIR DO TRATAMENTO FAVORECIDO ESTABELECIDO NOS ARTIGOS 42 AO 49 DA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR.

17 DE MARÇO DE 2025.



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 37.744,00	5,86%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.012,00	0,31%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 445.509,12	69,17%
4	OBRAS D'ARTES - BUEIROS	R\$ 158.770,98	24,65%
		VALOR TOTAL:	R\$ 644.036,10 100,00%

Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Trinta e Seis reais e Dez centavos

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO DE PAVIMENTO RÁPIDA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPE/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025-02.25-001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COM-ADMMS	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	RS 303,87	RS 377,44	RS 30.387,00	RS 37.744,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACA PADRÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,50	RS 129,59	RS 160,96	RS 1.619,88	RS 2.012,00
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	4011209	Regularização do subleito	SICRO NOVO	m²	46.464,00	RS 0,73	RS 0,91	RS 33.918,72	RS 42.282,24
3.2	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	SICRO NOVO	m	1.920,00	RS 46,03	RS 57,17	RS 88.377,60	RS 109.766,40
3.3	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TERRENO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	SINAPI	M	1.920,00	RS 31,74	RS 39,42	RS 60.940,80	RS 75.686,40
3.4	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.608,00	RS 38,05	RS 47,26	RS 175.334,40	RS 217.774,08
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	24,00	RS 1.071,72	RS 1.331,18	RS 25.721,28	RS 31.948,32
4.2	0804028	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	SICRO NOVO	m	84,00	RS 379,72	RS 471,65	RS 31.896,48	RS 39.618,60
4.3	0705403	Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	2,00	RS 12.588,78	RS 15.636,52	RS 25.177,56	RS 31.273,04
4.4	0705345	Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida	SICRO NOVO	m	7,00	RS 4.126,67	RS 5.125,74	RS 28.886,69	RS 35.880,18
4.5	0804231	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	4,00	RS 1.374,65	RS 1.707,45	RS 5.498,60	RS 6.829,80
4.6	0804181	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	14,00	RS 760,29	RS 944,36	RS 10.644,06	RS 13.221,04
VALOR TOTAL:								RS 644.036,10	
Seiscentos e Quarenta e Quatro Mil Trinta e Seis reais e Dez centavos									



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM-ADMMS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Composições	HORA	17,00000000	R\$ 16,32	R\$ 277,44
0040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Composições	MÊS	1,00000000	R\$ 3.776,38	R\$ 3.776,38
002706	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	Composições	HORA	26,00000000	R\$ 112,54	R\$ 2.926,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.979,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
007592	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	HORA	17,00000000	R\$ 36,29	R\$ 616,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 616,93

VALOR:	R\$ 303,87
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 303,87
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 73,57
VALOR COM BDI:	R\$ 377,44
QUANTIDADE (%):	100,00

C1937 PLACA PADRÃO DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 24,6900	R\$ 25,1838
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,1600	R\$ 20,1600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,1800	R\$ 45,8100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,1100	R\$ 1,5165
TOTAL Material:						R\$ 92,6703

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 129,59
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 31,37
VALOR COM BDI:	R\$ 160,96
QUANTIDADE (M2):	12,50

4011209 Regularização do subleito (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,00000000	0,5100	0,4900	R\$ 204,4842	R\$ 52,9768	R\$ 260,4910
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 3,2119	R\$ 2,2367	R\$ 2,9096
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 182,1436	R\$ 79,5466	R\$ 152,3905
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,9600	0,0400	R\$ 162,5840	R\$ 79,4174	R\$ 159,2573

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI (24.21%)	Valor com BDI	
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 139,0291	R\$ 62,2990	R\$ 139,0291
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,6900	0,3100	R\$ 96,8864	R\$ 36,3144	R\$ 78,1091
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 792,1866	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	20,5999	20,5999
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,5999

Custo Horário da Execução:	R\$ 812,7865
Produção da Equipe:	1.121,33000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,7248
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0099
Custo Direto Total:	R\$ 0,7347
VALOR:	R\$ 0,73
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,91
QUANTIDADE (m²):	46.464,00

2003377 Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00010000	R\$ 325,0200	R\$ 0,0325
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,03340000	R\$ 297,3100	R\$ 9,9302
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800000	R\$ 41,7600	R\$ 0,7517
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,51410000	R\$ 68,7000	R\$ 35,3187
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 46,0331

Custo Direto Total:	R\$ 46,0331
VALOR:	R\$ 46,03
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 11,14
VALOR COM BDI:	R\$ 57,17
QUANTIDADE (m):	1.920,00

94288 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TERRENO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 75,90	R\$ 0,75
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 303,60	R\$ 11,41
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,36	R\$ 0,47
00006212 TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 11,18	R\$ 0,93

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 13,56
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 27,90	R\$ 10,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,94	R\$ 8,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,18

VALOR:	R\$ 31,74
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 7,68
VALOR COM BDI:	R\$ 39,42
QUANTIDADE (M):	1.920,00

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,6000	R\$ 1,3300
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,9500	R\$ 1,0095
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3395

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 44,2800	R\$ 6,6420
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 71,6300	R\$ 10,7445
TOTAL Material:						R\$ 17,3865

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 38,05
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 9,21
VALOR COM BDI:	R\$ 47,26
QUANTIDADE (M2):	4.608,00

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\$ 297,3100	R\$ 486,3992
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8,52000000	R\$ 68,7000	R\$ 585,3240
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.071,7232

Custo Direto Total:	R\$ 1.071,7232
---------------------	----------------

VALOR:	R\$ 1.071,72
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 259,46
VALOR COM BDI:	R\$ 1.331,18

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE (un):	24,00
------------------	-------

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,2746	R\$ 75,8516	R\$ 196,2746
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 196,2746

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	20,5999	61,7997
TOTAL MÃO DE OBRA:					61,7997

Custo Horário da Execução:	R\$ 258,0743
Produção da Equipe:	4,15000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 62,1866

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 212,2400	R\$ 212,2400
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 212,2400

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\$ 225,2400	R\$ 1,2388
1106164	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	0,30800000	R\$ 181,7100	R\$ 55,9667
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 68,7000	R\$ 48,0900
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 105,2955

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				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\$ 1,6900	0,00	R\$ 1,3500	0,00	R\$ 1,1100	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 379,7221
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 379,72
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 91,93
VALOR COM BDI:	R\$ 471,65
QUANTIDADE (m):	84,00

0705403 Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	8,20000000	R\$ 2,9000	R\$ 23,7800
1109669	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,53500000	R\$ 325,0200	R\$ 173,8857
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	614,50000000	R\$ 9,1100	R\$ 5.598,0950

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	8,20000000	R\$ 297,3100	R\$ 2.437,9420
1106057	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,70000000	R\$ 289,8800	R\$ 782,6760
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	52,00000000	R\$ 68,7000	R\$ 3.572,4000
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 12.588,7787	
Custo Direto Total:				R\$ 12.588,7787	
VALOR:				R\$ 12.588,78	
VALOR BDI (24.21%):				R\$ 3.047,74	
VALOR COM BDI:				R\$ 15.636,52	
QUANTIDADE (un):				2,00	

0705345 Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia extraída e brita produzida (m)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	0,10389000	R\$ 21,2500	R\$ 2,2077
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m²	0,00104000	R\$ 239,7000	R\$ 0,2493
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 2,4570	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1100657	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m²	24,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 69,6000
1109668	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída	m³	1,00000000	R\$ 259,3000	R\$ 259,3000
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	179,02400000	R\$ 9,1100	R\$ 1.630,9086
1107891	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	2,57000000	R\$ 222,2900	R\$ 571,2853
1106058	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	m³	0,54000000	R\$ 217,0800	R\$ 117,2232
2105605	Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	6,75000000	R\$ 51,5700	R\$ 348,0975
3108005	Fôrmas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	16,50000000	R\$ 68,3500	R\$ 1.127,7750
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 4.124,1896	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00103890	R\$ 24,1700	R\$ 0,0251
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00001040	R\$ 24,1700	R\$ 0,0003
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:				R\$ 0,0254		

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00103890	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 4.126,6720	
VALOR:									R\$ 4.126,67	
VALOR BDI (24.21%):									R\$ 999,07	

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 5.125,74
QUANTIDADE (m):	7,00

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\$ 297,3100	R\$ 603,8366
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,22000000	R\$ 68,7000	R\$ 770,8140
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.374,6506

Custo Direto Total:	R\$ 1.374,6506
---------------------	----------------

VALOR:	R\$ 1.374,65
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 332,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.707,45
QUANTIDADE (un):	4,00

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 196,2746	R\$ 75,8516	R\$ 196,2746
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 196,2746

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	3,00000000	20,5999	61,7997
TOTAL MÃO DE OBRA:				61,7997

Custo Horário da Execução:	R\$ 258,0743
----------------------------	--------------

Produção da Equipe:	2,07500
---------------------	---------

Custo Unitário da Execução:	R\$ 124,3732
-----------------------------	--------------

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	2,00000000	R\$ 212,2400	R\$ 424,4800
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 424,4800

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\$ 297,3200	R\$ 3,2735
1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,61600000	R\$ 259,8600	R\$ 160,0738
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 68,7000	R\$ 48,0900
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 211,4373

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	1,08924000	0,00	R\$ 1.6900	0,00	R\$ 1.3500	0,00	R\$ 1.1100	R\$ 0,0000

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
Custo Direto Total:	R\$ 760,2905
VALOR:	R\$ 760,29
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 184,07
VALOR COM BDI:	R\$ 944,36
QUANTIDADE (m):	14,00

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

1100657 Adensamento de concreto por vibrador de imersão (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9069	Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 5,5057	R\$ 0,5028	R\$ 5,5057
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 5,5057

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5999	20,5999
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,5999

Custo Horário da Execução:	R\$ 26,1056
Produção da Equipe:	9,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,9006
Custo Direto Total:	R\$ 2,9006

VALOR:	R\$ 2,90
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,70
VALOR COM BDI:	R\$ 3,60
QUANTIDADE (m³):	184,40

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	1,00000000	0,1900	0,8100	R\$ 128,1330	R\$ 63,8884	R\$ 76,0949
E9609	Draga de sucção para extração de areia com tubo de descarga de 150 mm - 100 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 88,0046	R\$ 29,7095	R\$ 88,0046
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 164,0995

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	4,00000000	20,5999	82,3996
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,3996

Custo Horário da Execução:	R\$ 246,4991
Produção da Equipe:	30,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 8,2166
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,1117

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0067	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	m	0,00006000	R\$ 110,3100	R\$ 0,0066
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,0066

Custo Direto Total:	R\$ 8,3349
VALOR:	R\$ 8,33
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,35

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (m³):	32,67
------------------	-------

1109669 Argamassa de cimento e areia 1:3 - 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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345				
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,3323				
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5128				
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 36,1796				
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	26,9374	26,9374					
P9824	Servente		h	8,00000000	20,5999	164,7992					
TOTAL MÃO DE OBRA:							191,7366				
Custo Horário da Execução:							R\$ 227,9162				
Produção da Equipe:							4,22034				
Custo Unitário da Execução:							R\$ 54,0042				
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0082	Areia média lavada		m³	1,00435000	R\$ 74,6800	R\$ 75,0049					
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco		kg	458,01187000	R\$ 0,4000	R\$ 183,2047					
TOTAL MATERIAIS:							R\$ 258,2096				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)		t	5914647	1,50653000	R\$ 1,1500	R\$ 1,7325				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,45801000	R\$ 24,1700	R\$ 11,0701				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							R\$ 12,8026				
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 - 210 kW)		tkm	1,50653000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		tkm	0,45801000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:											R\$ 0,0000
Custo Direto Total:											R\$ 325,0164
VALOR:											R\$ 325,02
VALOR BDI (24,21%):											R\$ 78,69
VALOR COM BDI:											R\$ 403,71
QUANTIDADE (m³):											1,26

1109668 Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída (m³)

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT N° 1077736-95 E CONVÊNIO N° 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	3,00000000	0,9500	0,0500	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,3323
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3600	0,6200	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5128
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 36,1796

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	8,00000000	20,5999	164,7992
TOTAL MÃO DE OBRA:					191,7366

Custo Horário da Execução:	R\$ 227,9162
Produção da Equipe:	4,22034
Custo Unitário da Execução:	R\$ 54,0042

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	458,01187000	R\$ 0,4000	R\$ 183,2047
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 183,2047

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	1,00435000	R\$ 8,3300	R\$ 8,3662
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 8,3662

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	0,45801000	R\$ 24,1700	R\$ 11,0701
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	1,50653000	R\$ 1,7600	R\$ 2,6515
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,7216

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,45801000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,50653000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 259,2967
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 259,30
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 62,78
VALOR COM BDI:	R\$ 322,08
QUANTIDADE (m³):	7,00

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	

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Médio	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,6728
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5128
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 36,5201	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	9,00000000	20,5999	185,3991
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,3365

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,8566
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	R\$ 59,4658

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 74,6800	R\$ 82,2705
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,4000	R\$ 144,9296
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 227,2001

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,1500	R\$ 1,9003
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 24,1700	R\$ 8,7573
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,6576

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 - 210 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000	

Custo Direto Total:	R\$ 297,3235
VALOR:	R\$ 297,32
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 71,98
VALOR COM BDI:	R\$ 369,30
QUANTIDADE (m³):	0,15

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345		
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,6728		
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5128		
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 36,5201		

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	9,00000000	20,5999	185,3991

TOTAL MÃO DE OBRA: 212,3365

Custo Horário da Execução: R\$ 248,8566

Produção da Equipe: 4,18487

Custo Unitário da Execução: R\$ 59,4658

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,4000	R\$ 144,9296

TOTAL MATERIAIS: R\$ 144,9296

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	1,10164000	R\$ 8,3300	R\$ 9,1767

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 9,1767

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	0,36232000	R\$ 24,1700	R\$ 8,7573
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	1,65246000	R\$ 1,7600	R\$ 2,9083

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: R\$ 11,6656

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000

MOMENTO DE TRANSPORTE: R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 225,2377

VALOR: R\$ 225,24

VALOR BDI (24.21%): R\$ 54,53

VALOR COM BDI: R\$ 279,77

QUANTIDADE (m³): 0,46

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

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,09000000	22,1894	1,9970
P9805	Armador	h	0,09000000	30,8795	2,7792

TOTAL MÃO DE OBRA: 4,7762

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução:	R\$ 4,7762
Produção da Equipe:	1,00000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,7762
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 4,3082

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50	kg	1,10000000	R\$ 3,8200	R\$ 4,2020
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	0,01500000	R\$ 7,0800	R\$ 0,1062
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 4,3082

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00110000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0266
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0005
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0271

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0004	Aço CA 50 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00110000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG) (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 9,1115
----------------------------	-------------------

VALOR:	R\$ 9,11
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 2,21
VALOR COM BDI:	R\$ 11,32
QUANTIDADE (kg):	2.482,17

4816012 Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9117	Carregadeira de pneus para rocha com capacidade de 2,50 m³ - 105 kW	1,00000000	0,4600	0,5400	R\$ 229,0808	R\$ 97,6736	R\$ 158,1209
E9611	Conjunto de britagem com capacidade de 80 m³/h - 313 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 629,2231	R\$ 409,6090	R\$ 629,2231
E9765	Grupo gerador - 569 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 322,3547	R\$ 18,4581	R\$ 322,3547
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 1.109,6987

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000000	20,5999	164,7992
TOTAL MÃO DE OBRA:					164,7992

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.274,4979
Produção da Equipe:	66,40000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 19,1942
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0441

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2115	Cunha lateral inferior para britador	un	0,00002000	R\$ 1.240,6700	R\$ 0,0248
M2114	Cunha lateral superior para britador	un	0,00001000	R\$ 1.592,4500	R\$ 0,0159
M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00006000	R\$ 20.960,9600	R\$ 1,2577
M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	0,00004000	R\$ 15.907,5100	R\$ 0,6363
M2112	Manta do britador cônico HP200 ou similar	un	0,00003000	R\$ 13.707,9200	R\$ 0,4112
M2113	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	un	0,00004000	R\$ 15.996,7700	R\$ 0,6399
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 2,9858

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816010	Rocha para britagem com perfuratriz sobre esteira	m³	0,57000000	R\$ 23,5600	R\$ 13,4292
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 13,4292
Custo Direto Total:					R\$ 35,6533
VALOR:					R\$ 35,65
VALOR BDI (24.21%):					R\$ 8,63
VALOR COM BDI:					R\$ 44,28
QUANTIDADE (m³):					29,32

0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 26,5983

VALOR:		R\$ 26,60
VALOR BDI (24.21%):		R\$ 6,44
VALOR COM BDI:		R\$ 33,04
QUANTIDADE (H):		230,40

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 100,9455

VALOR:	R\$ 100,95
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 24,44
VALOR COM BDI:	R\$ 125,39
QUANTIDADE (H):	46,08

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 19,50	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,47
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58
QUANTIDADE (H):	700,80

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,80	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33

VALOR:	R\$ 0,33
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41
QUANTIDADE (H):	700,80

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 - 210 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 194,0195	R\$ 58,2608	R\$ 525,0399
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 525,0399

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução:	R\$ 525,0399
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,1485
Custo Direto Total:	R\$ 1,1485

VALOR:	R\$ 1,15
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,43
QUANTIDADE (t):	294,73

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 - 210 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 194,0195	R\$ 58,2608	R\$ 525,0399
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 280,0496	R\$ 136,2532	R\$ 280,0496
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 805,0895

Custo Horário da Execução:	R\$ 805,0895
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,7611
Custo Direto Total:	R\$ 1,7611

VALOR:	R\$ 1,76
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 2,19
QUANTIDADE (t):	113,39

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 162,6047	R\$ 47,6257	R\$ 162,6047
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 162,6047

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	6,00000000	20,5999	123,5994
TOTAL MÃO DE OBRA:					123,5994

Custo Horário da Execução:	R\$ 286,2041
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 24,1726
Custo Direto Total:	R\$ 24,1726

VALOR:	R\$ 24,17
VALOR BDI (24.21%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 30,02

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE (t):	78,69
-----------------	-------

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	20,5999	41,1998
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,1998

Custo Horário da Execução:	R\$ 41,1998
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,4861

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\$ 222,2900	R\$ 155,6030
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida	m³	0,52600000	R\$ 27,0600	R\$ 14,2336
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 169,8366

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816016	Rachão ou pedra de mão produzida (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	0,78900000	R\$ 1,7600	R\$ 1,3886
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,3886

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 - 210 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 181,7113
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 181,71
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 43,99
VALOR COM BDI:	R\$ 225,70
QUANTIDADE (m³):	25,87

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	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	20,5999	41,1998
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,1998

Custo Horário da Execução:	R\$ 41,1998
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,4861

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	R\$ 76,7100	R\$ 40,3495
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 40,3495

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	R\$ 297,3100	R\$ 208,1170
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 208,1170

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,1500	R\$ 0,9074
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,9074

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 - 210 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 259,8600

VALOR: R\$ 259,86

VALOR BDI (24.21%): R\$ 62,91

VALOR COM BDI: R\$ 322,77

QUANTIDADE (m³): 8,62

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7935	R\$ 0,5331	R\$ 0,7935
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,7480
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5431
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 37,4191

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	9,00000000	20,5999	185,3991
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,3365

Custo Horário da Execução: R\$ 249,7556

Produção da Equipe: 3,92899

Custo Unitário da Execução: R\$ 63,5674

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 4,6400	R\$ 3,9276
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 74,6800	R\$ 47,2978
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 82,2400	R\$ 30,2265
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 82,2400	R\$ 30,2265
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4000	R\$ 112,8608

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

						TOTAL MATERIAIS:	R\$ 224,5392				
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	0,00085000		R\$ 24,1700	R\$ 0,0205				
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,95001000		R\$ 1,1500	R\$ 1,0925				
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000		R\$ 1,1500	R\$ 0,6340				
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,55131000		R\$ 1,1500	R\$ 0,6340				
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000		R\$ 24,1700	R\$ 6,8196				
						TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 9,2006				
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	0,00085000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000	
										MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
										Custo Direto Total:	R\$ 297,3072
										VALOR:	R\$ 297,31
										VALOR BDI (24.21%):	R\$ 71,98
										VALOR COM BDI:	R\$ 369,29
										QUANTIDADE (m³):	133,95

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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,7935	R\$ 0,5331	R\$ 0,7935	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,7480	
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5431	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 37,4191
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9821	Pedreiro		h	1,00000000	26,9374	26,9374		
P9824	Servente		h	9,00000000	20,5999	185,3991		
							TOTAL MÃO DE OBRA:	212,3365

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Custo Horário da Execução:	R\$ 249,7556
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 63,5674
TOTAL MATERIAIS:	R\$ 116,7884

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	R\$ 4,6400	R\$ 3,9276
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4000	R\$ 112,8608
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 116,7884

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,63334000	R\$ 8,3300	R\$ 5,2757
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,73508000	R\$ 35,6500	R\$ 26,2056
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,4813

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	0,00085000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0205
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 24,1700	R\$ 6,8196
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	0,95001000	R\$ 1,7600	R\$ 1,6720
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	1,10262000	R\$ 1,7600	R\$ 1,9406
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,4527

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				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	0,00085000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 222,2898
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 222,29
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 53,82
VALOR COM BDI:	R\$ 276,11
QUANTIDADE (m³):	36,10

1106057 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,7360
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5431

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 36,6136
---------------------	-------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	9,00000000	20,5999	185,3991
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,3365

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,9501
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 63,3624

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948000	R\$ 74,6800	R\$ 44,7692
M0192	Brita 2	m³	0,73508000	R\$ 82,2400	R\$ 60,4530
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,4000	R\$ 112,2137
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 217,4359

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	0,89922000	R\$ 1,1500	R\$ 1,0341
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5914647	1,10262000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2680
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28053000	R\$ 24,1700	R\$ 6,7804
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 9,0825

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89922000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 289,8808
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 289,88
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 70,18
VALOR COM BDI:	R\$ 360,06
QUANTIDADE (m³):	5,40

1106058 Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida (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	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 32,3345	R\$ 19,2756	R\$ 32,3345
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,8800	0,1200	R\$ 0,4514	R\$ 0,3069	R\$ 1,7360
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,0451	R\$ 0,7105	R\$ 2,5431

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 36,6136
---------------------	-------------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,9374	26,9374
P9824	Servente	h	9,00000000	20,5999	185,3991
TOTAL MÃO DE OBRA:					212,3365

Custo Horário da Execução:	R\$ 248,9501
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	R\$ 63,3624

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418000	R\$ 0,4000	R\$ 112,2137
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 112,2137

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m³	0,59948000	R\$ 8,3300	R\$ 4,9937
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h	m³	0,73508000	R\$ 35,6500	R\$ 26,2056
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 31,1993

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	0,28053000	R\$ 24,1700	R\$ 6,7804
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	0,89922000	R\$ 1,7600	R\$ 1,5826
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	t	5915407	1,10262000	R\$ 1,7600	R\$ 1,9406
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 10,3036

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITARIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28053000	0,00	R\$ 0,6600	0,00	R\$ 0,5300	0,00	R\$ 0,4400	R\$ 0,0000
4816020	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	0,89922000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
4816012	Brita produzida em central de britagem de 80 m³/h (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW)	tkm	1,10262000	0,00	R\$ 0,7900	0,00	R\$ 0,6300	0,00	R\$ 0,5200	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total:	R\$ 217,0790
---------------------	--------------

VALOR:	R\$ 217,08
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 52,56
VALOR COM BDI:	R\$ 269,64
QUANTIDADE (m³):	3,78

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	1,00000000	20,5999	20,5999

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PIÇARRAMENTO DA ESTRADA QUE LIGA O RIO DO CANTO, CURU E CAMPESTRE, CONFORME PT Nº 1077736-95 E CONVÊNIO Nº 913386/2021 COM O MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001

PREFEITURA: MASSAPE | Prefeitura Municipal

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: Prazo de validade da proposta de, no mínimo, 60 (sessenta) dias, a contar da data da sessão desta concorrência eletrônica;

DATA: 20 DE MARÇO DE 2025

FONTE: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE) SICRO NOVO 2024/07 (CE) SINAPI 2024/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MÃO DE OBRA:	20,5999
Custo Horário da Execução:	R\$ 20,5999
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 41,1998
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,5603
Custo Direto Total:	R\$ 41,7601
VALOR:	R\$ 41,76
VALOR BDI (24,21%):	R\$ 10,11
VALOR COM BDI:	R\$ 51,87
QUANTIDADE (m³):	34,56

2105605 Escoramento para corpo de bueiros celulares - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06997000	1,0000	0,0000	R\$ 11,5815	R\$ 2,9253	R\$ 0,8104
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,06997000	1,0000	0,0000	R\$ 17,5724	R\$ 17,3438	R\$ 1,2295
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 2,0399

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	0,50000000	22,1894	11,0947
P9808	Carpinteiro	h	0,50000000	26,7810	13,3905
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,4852	

Custo Horário da Execução: R\$ 26,5251

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 26,5251

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64680000	R\$ 11,3500	R\$ 7,3412
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm	m	0,10780000	R\$ 5,4000	R\$ 0,5821
M1205	Prego de ferro	kg	0,31957000	R\$ 9,3200	R\$ 2,9784
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,77348000	R\$ 4,0300	R\$ 11,1771
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	0,30400000	R\$ 6,0500	R\$ 1,8392
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,06468000	R\$ 12,1000	R\$ 0,7826
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 24,7006	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00364000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0880
M0285	Pontalete para escoramento - D = 15 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00190000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0459
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032000	R\$ 24,1700	R\$ 0,0077
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00693000	R\$ 24,1700	R\$ 0,1675