



PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

DECLARAMOS QUE NO PREÇO PROPOSTO, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DA LICITAÇÃO, COMO TODAS AS DESPESAS COM A MÃO-DE-OBRA A QUAISQUER OUTRAS DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHA A INCIDIR SOBRE O OBJETO DESTA LICITAÇÃO, E QUE INFLUENCIAM NA FORMAÇÃO DOS PREÇOS DESTA PROPOSTA;

DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO;

DECLARA QUE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DA LICITAÇÃO;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTOS DAÍ DECORRENTES;

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO;

DECLARA CIÊNCIA DE QUE EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD);

DECLARA ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO;

DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS, DE ACORDO COM O EDITAL.
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA-FÍSICO FINANCEIRO.

VALOR TOTAL: R\$ 1.079.757,23 (UM MILHÃO, SETENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E VINTE E TRÊS CENTAVOS).

Já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato;



A proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante. O conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Eletrônica, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência Eletrônica, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Eletrônica, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Eletrônica, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da concorrência Eletrônica, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da concorrência Eletrônica, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da cidade supracitada antes da abertura oficial das propostas, e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração que detém plenos poderes e informações para firmá-la;

Declara, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que suas 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;

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

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

A) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução do contrato.

B) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução do contrato.

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

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

E) "prática obstrutiva": (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeção ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste edital;

(ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção. Ii - na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

iii - considerando os propósitos das cláusulas acima, a licitante vencedora, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato. Concorda com o projeto bem como a compatibilidade dos quantitativos constantes das planilhas orçamentária e quantitativos dos projetos relacionados no projeto básico parte integrante do edital acima referido.



Se responsabiliza por essa dispensa e por situações supervenientes e que lhe foi dado acesso às dependências do referido local através de cláusula expressa no edital e seus anexos, ao qual dispensou por ter conhecimento suficiente para prestar o serviço com as informações constantes no projeto básico e no edital.

Indicado expressamente como seu representante, declara ter conhecimento das condições locais e do serviço a ser prestado através do edital acima referido, dispensando a necessidade da vistoria "in loco".

Os serviços por ela produzidos ou prestados cumprem a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da previdência social, bem como atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da lei n. 8.213, de 24 de julho de 1991.

Não possuir, em sua 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.

Se compromete a aplicar nas obras/serviços somente materiais devidamente homologados e os respectivos fabricantes cadastrados e qualificados na associação brasileira de normas técnicas -ABNT ou órgão similar;

Suas 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.

FORTALEZA – CE, 16 DE JUNHO DE 2026.



DECLARAÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

- PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO V DO ART. 27 DA LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E LEIS POSTERIORES, 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.
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE ATÉ A PRESENTE DATA INEXISTEM FATOS IMPEDITIVOS PARA HABILITAÇÃO E CONTRATAÇÃO COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL, CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES NOS TERMOS DA LEI Nº 14.133/21. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PÚBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS. NÃO FOMOS DECLARADOS INIDÔNEOS PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A PODER PUBLICO, EM QUALQUER DE SUAS ESFERAS.
- DECLARA QUE A ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA E ATUAÇÃO CONFORME AO MARCO LEGAL ANTICORRUPÇÃO.
- SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE CONCORDA E INTEGRALMENTE CUMPRE COM OS TERMOS DESTES EDITAIS E SEUS ANEXOS;
- PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, ESPECIALMENTE PARA FINS DE PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO, QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS, ELEMENTOS DOS SERVIÇOS A SEREM OFERTADOS E DAS EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO E QUE SUA HABILITAÇÃO E PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL;
- SOB AS PENAS DA LEI, QUE RECEBEU OS DOCUMENTOS E TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E EXIGÊNCIAS CONTIDAS NO EDITAL E RESPECTIVOS ANEXOS, REFERENTE AO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADOS OS SERVIÇOS E NÃO ENCONTRAMOS SITUAÇÕES OU CONDIÇÕES DE TRABALHO EM DESACORDO COM A PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇO, ESTANDO, PORTANTO, CIENTE DAS CONDIÇÕES FÍSICAS LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DO OBJETO DA LICITAÇÃO, RESPONSABILIZANDO-SE POR TODOS OS CUSTOS DAÍ DECORRENTES E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO.
- NÃO POSSUÍ EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO/SÓCIO ADMINISTRADOR, SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.
- QUE ATENDERÁ AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL NO QUE SE REFERE À HABILITAÇÃO JURÍDICA E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL E O FGTS.
- NOS COMPROMETEMOS A CUMPRIR TODOS OS TERMOS DESTES EDITAIS, E CASO SEJAMOS VENCEDORES DO PROCESSO, INSTALAREMOS UMA UNIDADE DE APOIO NESTA CIDADE, COM TODA INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA;
- QUE RESPONDEREMOS PELA VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS, NA FORMA DA LEI (ART. 63, I, DA LEI Nº 14.133/2021).



• TEMOS CIÊNCIA E CONCORDAMOS QUE CASO SEJAMOS VENCEDORES PODEREMOS SERMOS CONVOCADOS PARA QUALQUER ATOS DO PROCESSO, COMO ASSINATURA DE CONTRATO E ORDEM DE SERVIÇOS ATRAVÉS DE ENDEREÇO ELETRÔNICO.

• LEONARDO RODRIGUES DA SILVA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA CE Nº 358911 CREA CE E CPF Nº 049.712.153-01, ENGENHEIRO CIVIL, SERÁ RESPONSÁVEL TÉCNICO, CASO SEJAMOS VENCEDORES DO REFERIDO PROCESSO LICITATÓRIO, E SUA SUBSTITUIÇÃO SÓ SERÁ POSSÍVEL POR PROFISSIONAL IGUALMENTE QUALIFICADO, MEDIANTE A EXPRESSA APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.

• É VEDADO ÀS PARTES A UTILIZAÇÃO DE TODO E QUALQUER DADO PESSOAL REPASSADO EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL PARA FINALIDADE DISTINTA DAQUELA DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO, SOB PENA DE RESPONSABILIZAÇÃO ADMINISTRATIVA, CIVIL E CRIMINAL, AS PARTES SE COMPROMETEM A MANTER SIGILO E CONFIDENCIALIDADE DE TODAS AS INFORMAÇÕES — EM ESPECIAL OS DADOS PESSOAIS E OS DADOS PESSOAS SENSÍVEIS — REPASSADOS EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, EM CONSONÂNCIA COM O DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018, SENDO VEDADO O REPASSE DAS INFORMAÇÕES A OUTRAS EMPRESAS OU PESSOAS, SALVO AQUELAS DECORRENTES DE OBRIGAÇÕES LEGAIS OU PARA VIABILIZAR O CUMPRIMENTO DO EDITAL/INSTRUMENTO CONTRATUAL.

• AS PARTES RESPONDERÃO ADMINISTRATIVA E JUDICIALMENTE, EM CASO DE CAUSAREM DANOS PATRIMONIAIS, MORAIS, INDIVIDUAL OU COLETIVO, AOS TITULARES DE DADOS PESSOAIS, REPASSADOS EM DECORRÊNCIA DA EXECUÇÃO CONTRATUAL, POR INOBSERVÂNCIA À LGPD.

• EM ATENDIMENTO AO DISPOSTO NA LEI N. 13.709/2018 - LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD), O CONTRATANTE, PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO OBJETO DESTES EDITAL, TERÁ ACESSO AOS DADOS PESSOAIS DOS REPRESENTANTES DA LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, TAIS COMO: NÚMERO DO CPF E DO RG, ENDEREÇO ELETRÔNICO, CÓPIA DO DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO.

• A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, DECLARA QUE TEM CIÊNCIA DA EXISTÊNCIA DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS (LGPD) E, SE COMPROMETE A ADEQUAR TODOS OS PROCEDIMENTOS INTERNOS AO DISPOSTO NA LEGISLAÇÃO, COM INTUÍTO DE PROTEÇÃO DOS DADOS PESSOAIS REPASSADOS PELO CONTRATANTE. 6. A LICITANTE/CONTRATADA/DETENTORA DA ATA, FICA OBRIGADA A COMUNICAR AO DADOS

• CONTRATANTE, EM ATÉ 24 (VINTE E QUATRO) HORAS, QUALQUER INCIDENTE DE ACESSOS NÃO AUTORIZADOS AOS PESSOAIS, SITUAÇÕES ACIDENTAIS OU ILÍCITAS DE DESTRUIÇÃO, PERDA, ALTERAÇÃO, COMUNICAÇÃO OU QUALQUER FORMA DE TRATAMENTO INADEQUADO OU ILÍCITO, BEM COMO ADOTAR AS PROVIDÊNCIAS DISPOSTAS NO ART. 48 DA LGPD.

• DECLARA, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO QUE CONHECE A LEGISLAÇÃO PERTINENTE AOS ELEMENTOS DE DEFESA E PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE EM NÍVEL FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL; QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS RESTRIÇÕES, NORMAS E PROPOSIÇÕES RELATIVAS À PRESERVAÇÃO DO MEIO-AMBIENTE DO LOCAL E REGIÃO ONDE SE REALIZARÃO OS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE ASSUME A RESPONSABILIDADE DE OBEDIÊNCIA À LEGISLAÇÃO, ÀS NORMAS EXPLICITADAS PELO MUNICÍPIO, E PELOS ÓRGÃOS ESPECÍFICOS DE CONTROLE AMBIENTAL; QUE SE RESPONSABILIZA PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DE IMPACTO DE MEIO-AMBIENTE E PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES CONCORRÊNCIA, BEM COMO SE RESPONSABILIZA AINDA PELA AUTORIZAÇÃO DOS SERVIÇOS E DEMAIS REQUISITOS NECESSÁRIOS À REGULAMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS E DAS AÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO E NESTA LICITAÇÃO, CASO SEJA ISSO NECESSÁRIO.

FORTALEZA – CE, 16 DE JUNHO DE 2026.

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026		BDI : 24.39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 029.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44%	MES 47,48%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2026				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.510,00	3,84%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.357,37	0,31%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 243.256,32	22,53%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 767.324,64	71,06%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 24.308,90	2,25%



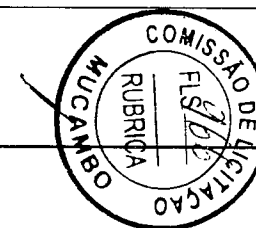
VALOR TOTAL: R\$ 1.079.757,23 100,00%

Um Milhão Setenta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Três centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	16/06/2026	BDI :	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 333,71	R\$ 81,39	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.357,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 164,41	R\$ 40,10	R\$ 204,51	R\$ 2.454,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R\$ 459,59	R\$ 112,09	R\$ 571,68	R\$ 903,25
3		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 243.256,32
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R\$ 25,89	R\$ 6,31	R\$ 32,20	R\$ 145.222,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 48,49	R\$ 11,83	R\$ 60,32	R\$ 9.521,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 450,79	R\$ 109,95	R\$ 560,74	R\$ 88.512,81
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 767.324,64
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 0,09	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R\$ 43,32	R\$ 10,57	R\$ 53,89	R\$ 765.588,29
5		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 24.308,90
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 1,24	R\$ 0,30	R\$ 1,54	R\$ 24.308,90
VALOR TOTAL: R\$ 1.079.757,23									
Um Milhão Setenta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Três centavos									



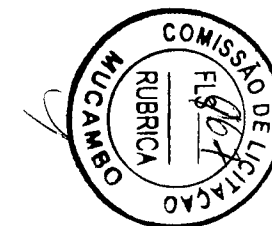
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO													
OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA :		16/06/2026	BDI :		24,39%	
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%
							Composições Próprias		PROPRIA		0,00%		0,00%
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		05 (CINCO) MESES											
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (sessenta) dias											
DATA:		16 DE JUNHO DE 2026											

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 333,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.627,82	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.357,37
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 33,10	R\$ 131,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,10	R\$ 204,51	R\$ 2.454,12
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R\$ 334,59	R\$ 88,46	R\$ 0,00	R\$ 36,54	R\$ 112,09	R\$ 571,68	R\$ 903,25
3		OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 243.256,32
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R\$ 13,71	R\$ 10,98	R\$ 0,00	R\$ 1,20	R\$ 6,31	R\$ 32,20	R\$ 145.222,00
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 48,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,83	R\$ 60,32	R\$ 9.521,51
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 164,69	R\$ 286,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,95	R\$ 560,74	R\$ 88.512,81
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 767.324,64
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 0,02	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,02	R\$ 0,11	R\$ 1.736,35
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R\$ 17,57	R\$ 25,07	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 10,57	R\$ 53,89	R\$ 765.588,29
5		SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 24.308,90
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 1,54	R\$ 24.308,90

VALOR TOTAL: 1.079.757,23

Um Milhão Setenta e Nove Mil Setecentos e Cinquenta e Sete reais e Vinte e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			DATA: 16/06/2026	BDI: 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE			FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES			Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias			HORA	MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026			84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%



1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R\$ 6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6.674,14

VALOR:	333,71
TOTAL PARA 5 MESES:	33.370,70
FRAÇÃO DE 100%:	333,71
VALOR BDI (24,39%):	81,39
VALOR COM BDI:	415,10
QUANTIDADE (%):	100,00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 6.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,5800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,3300

TOTAL Material: R\$ 121,3093

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79335118	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,1053

VALOR:	164,41
VALOR BDI (24,39%):	40,10
VALOR COM BDI:	204,51
QUANTIDADE (M2):	12,00

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,3400
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 162,6516

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,49580032	R\$ 19,1000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,49580032	R\$ 26,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,36975040	R\$ 31,5200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 296,9333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:		60 (sessenta) dias	PROPRIA	MES
DATA:		16 DE JUNHO DE 2026		



VALOR:	459,59
VALOR BDI (24.39%):	112,09
VALOR COM BDI:	571,68
QUANTIDADE (HA):	1,58

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,9400
TOTAL Material:					R\$ 3,9400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11810127	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19629373	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4769

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2300
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 390,0800
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,6200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 15,4749

VALOR:	25,89
VALOR BDI (24.39%):	6,31
VALOR COM BDI:	32,20
QUANTIDADE (M):	4.510,00

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62676056	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,4900

VALOR:	48,49
VALOR BDI (24.39%):	11,83
VALOR COM BDI:	60,32
QUANTIDADE (M3):	157,85

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 74,9200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 90,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6400
					R\$ 140,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 286.0967
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,92170199	R\$ 18,4600	R\$ 164,6946
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 164,6946

VALOR:	450,79
VALOR BDI (24.39%):	109,95
VALOR COM BDI:	560,74
QUANTIDADE (M3):	157,85

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9582	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 296,8800	R\$ 0,0825
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0825

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4600	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0103

VALOR:	0,09
VALOR BDI (24.39%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,11
QUANTIDADE (M2):	15,785,00

4.2. 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\$ 27,3800	R\$ 1,3690
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 109,5900	R\$ 1,0959
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4649

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 62,7500	R\$ 9,4125
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 101,5200	R\$ 15,2280
TOTAL Material:					R\$ 24,6405

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26566146	R\$ 24,1600	R\$ 6,4184
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53078120	R\$ 18,4600	R\$ 9,7982
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2166

VALOR:	43,32
VALOR BDI (24.39%):	10,57
VALOR COM BDI:	53,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 16/06/2026	
				BDI : 24,39%	
				FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705 01/2026-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE		Composições Próprias	PROPRIA
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES		HORA	MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		84,44%	47,48%
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2026		0,00%	0,00%

QUANTIDADE (M2):	14.206,50
------------------	-----------

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06717226	R\$ 18,4600	R\$ 1,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2400
VALOR:						1,24
VALOR BDI (24.39%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,54
QUANTIDADE (M2):						15.785,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%
	MODALIDADE:		FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO	HORA
	PREFEITURA:			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:			PROPRIA	47,48%
	VALIDADE DA PROPOSTA:				0,00%
	DATA:				0,00%

ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,52000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.208,94
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6.674,14
VALOR:						333,71
TOTAL PARA 5 MESES:						33.370,70
FRAÇÃO DE 100%:						333,71
VALOR BDI (24.39%):						81,39
VALOR COM BDI:						415,10
QUANTIDADE (%):						100,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026

BDI : 24,39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 23

RUBRICA

MUCAMBO

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 313,9900	R\$ 4,3610
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 265,4900	R\$ 3,5030
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,9287
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						8,44
VALOR BDI (24.39%):						2,06
VALOR COM BDI:						10,50
QUANTIDADE (M3):						141,03

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100
VALOR:						22,81
VALOR BDI (24.39%):						5,56
VALOR COM BDI:						28,37
QUANTIDADE (H):						0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 28,5126
VALOR:						28,51
VALOR BDI (24.39%):						6,95
VALOR COM BDI:						35,46
QUANTIDADE (H):						153,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026

BDI : 24.39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FLS 274

RUBRICA

MUCAMBO

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3354
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 221,1900	R\$ 5.7141
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 161,9600	R\$ 6,7483
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,4834

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.829,0000	R\$ 9,5316
TOTAL Material:						R\$ 9,5316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 40,3800	R\$ 44,4180
TOTAL Serviço:						R\$ 44,4180

VALOR:	96,28
VALOR BDI (24.39%):	23,48
VALOR COM BDI:	119,76
QUANTIDADE (M3):	128,19

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,3960
TOTAL Material:						R\$ 0,3960

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320

VALOR:	5,23
VALOR BDI (24.39%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,51
QUANTIDADE (M2):	1.127,50

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	HORA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026		84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR:	74,34
VALOR BDI (24.39%):	18,13
VALOR COM BDI:	92,47
QUANTIDADE (H):	3,16

VALOR:	84,41
VALOR BDI (24.39%):	20,59
VALOR COM BDI:	105,00
QUANTIDADE (H):	2,03

VALOR:	221,19
VALOR BDI (24.39%):	53,95
VALOR COM BDI:	275,14
QUANTIDADE (H):	3,31

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (sessenta) dias

DATA:

16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026

BDI : 24,39%

FONTE

SEINFRA

Composições Próprias

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

84,44%

0,00%

MES

47,48%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FEB 27 2026

RUBRICA

MUCAMBO

I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
					TOTAL Geral:	R\$ 106.3468
					VALOR:	106,35
					VALOR BDI (24.39%):	25,94
					VALOR COM BDI:	132,29
					QUANTIDADE (H):	0,01

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,6900	R\$ 120,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 313.9939
					VALOR:	313,99
					VALOR BDI (24.39%):	76,58
					VALOR COM BDI:	390,57
					QUANTIDADE (H):	3,20

I0724 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\$ 2,6800	R\$ 2,6800
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 27.3783
					VALOR:	27,38
					VALOR BDI (24.39%):	6,68
					VALOR COM BDI:	34,06
					QUANTIDADE (H):	710,33

I0726 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
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,5000	R\$ 29,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

TOTAL Geral: R\$ 109,5855

VALOR:	109,59
VALOR BDI (24.39%):	26,73
VALOR COM BDI:	136,32
QUANTIDADE (H):	142,07

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400

TOTAL Geral: R\$ 45,0499

VALOR:	45,05
VALOR BDI (24.39%):	10,99
VALOR COM BDI:	56,04
QUANTIDADE (H):	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,0300	R\$ 63,0300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999

TOTAL Geral: R\$ 127,8798

VALOR:	127,88
VALOR BDI (24.39%):	31,19
VALOR COM BDI:	159,07
QUANTIDADE (H):	8,29

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,5100	R\$ 28,5100

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 28,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 162,5600
TOTAL Material:					R\$ 162,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,4400	R\$ 7,7623
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 96,2800	R\$ 80,4901
TOTAL Serviço:					R\$ 88,2524

VALOR:	390,08
VALOR BDI (24,39%):	95,14
VALOR COM BDI:	485,22
QUANTIDADE (M3):	153,34

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:					R\$ 310,6205

VALOR:	310,62
VALOR BDI (24,39%):	75,76
VALOR COM BDI:	386,38
QUANTIDADE (H):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702 JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:					R\$ 592,4311

VALOR:	592,43
VALOR BDI (24,39%):	144,49
VALOR COM BDI:	736,92
QUANTIDADE (H):	5,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24.39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 106,3468	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 313,9900	R\$ 2,3372
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 265,4900	R\$ 1,9962
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2776

VALOR:	4,62
VALOR BDI (24.39%):	1,13
VALOR COM BDI:	5,75
QUANTIDADE (M3):	166,87

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR BDI (24.39%):	11,93
VALOR COM BDI:	60,85
QUANTIDADE (M3):	67,65

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658

VALOR:	33,37
VALOR BDI (24.39%):	8,14
VALOR COM BDI:	41,51
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 94,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias				
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2026				



I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,6900	R\$ 120,6900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 161,9558
VALOR:						161,96
VALOR BDI (24.39%):						39,50
VALOR COM BDI:						201,46
QUANTIDADE (H):						5,34

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (24.39%):					5,19
VALOR COM BDI:					26,48
QUANTIDADE (H):					153,34

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,4700
TOTAL Material:					R\$ 5,0288
VALOR:					5,03
VALOR BDI (24.39%):					1,23
VALOR COM BDI:					6,26
QUANTIDADE (H):					153,34

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASCLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,5500
TOTAL Material:					R\$ 44,2260
VALOR:					44,23
VALOR BDI (24.39%):					10,79
VALOR COM BDI:					55,02
QUANTIDADE (H):					3,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,4700	R\$ 74,4255
TOTAL Material:					R\$ 74,4255
VALOR:					74,43
VALOR BDI (24.39%):					18,15
VALOR COM BDI:					92,58
QUANTIDADE (H):					3,31

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 120,6900
TOTAL Material:					R\$ 120,6900
VALOR:					120,69
VALOR BDI (24.39%):					29,44
VALOR COM BDI:					150,13
QUANTIDADE (H):					3,20

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 93,8700
TOTAL Material:					R\$ 93,8700
VALOR:					93,87
VALOR BDI (24.39%):					22,89
VALOR COM BDI:					116,76
QUANTIDADE (H):					4,38

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,4700	R\$ 29,5020
TOTAL Material:					R\$ 29,5020
VALOR:					29,50
VALOR BDI (24.39%):					7,20
VALOR COM BDI:					36,70
QUANTIDADE (H):					142,07

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,600000000	R\$ 4,4700	R\$ 2,6820
TOTAL Material:						R\$ 2,6820
VALOR:						2,68
VALOR BDI (24.39%):						0,65
VALOR COM BDI:						3,33
QUANTIDADE (H):						710,33

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,100000000	R\$ 4,4700	R\$ 63,0270
TOTAL Material:						R\$ 63,0270
VALOR:						63,03
VALOR BDI (24.39%):						15,37
VALOR COM BDI:						78,40
QUANTIDADE (H):						8,29

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	R\$ 4,4700	R\$ 120,6900
TOTAL Material:						R\$ 120,6900
VALOR:						120,69
VALOR BDI (24.39%):						29,44
VALOR COM BDI:						150,13
QUANTIDADE (H):						5,34

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,250000000	R\$ 4,4700	R\$ 103,9275
TOTAL Material:						R\$ 103,9275
VALOR:						103,93
VALOR BDI (24.39%):						25,35
VALOR COM BDI:						129,28
QUANTIDADE (H):						3,12

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Genel		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,842300000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,315900000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Geral:	R\$ 121,9582
VALOR:	121,96
VALOR BDI (24.39%):	29,75
VALOR COM BDI:	151,71
QUANTIDADE (H):	0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,8700	R\$ 93,8700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 296,8811

VALOR:	296,88
VALOR BDI (24.39%):	72,41
VALOR COM BDI:	369,29
QUANTIDADE (H):	4,38

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,8300

VALOR:	18,83
VALOR BDI (24.39%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,42
QUANTIDADE (H):	3,16

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	5,34

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	SEINFRA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	SEINFRA	0,00%
		SEINFRA	0,00%



12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24,39%):	7,03
					VALOR COM BDI:	35,84
					QUANTIDADE (H):	3,21

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8000
					VALOR:	32,80
					VALOR BDI (24,39%):	8,00
					VALOR COM BDI:	40,80
					QUANTIDADE (H):	4,38

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (24,39%):	5,19
					VALOR COM BDI:	26,48
					QUANTIDADE (H):	24,88

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,8100
					VALOR:	28,81
					VALOR BDI (24,39%):	7,03
					VALOR COM BDI:	35,84
					QUANTIDADE (H):	142,07

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	710,33

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	8,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84
QUANTIDADE (H):	5,34

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (24.39%):	5,19
VALOR COM BDI:	26,48
QUANTIDADE (H):	5,34

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (24.39%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	HORA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	SEINFRA	MES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	SEINFRA	SEINFRA
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	SEINFRA	SEINFRA



QUANTIDADE (H): 3,21

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752

VALOR:	1,18
VALOR BDI (24.39%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE (H):	6,32

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147

VALOR:	24,21
VALOR BDI (24.39%):	5,90
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE (H):	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074

VALOR:	25,61
VALOR BDI (24.39%):	6,25
VALOR COM BDI:	31,86
QUANTIDADE (H):	24,88

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONT E	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026

DATA : 16/06/2026		BDI : 24,39%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0499	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 127,8800	R\$ 7,5224
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2147	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6074	R\$ 4,5190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,0414

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,3900	R\$ 6,6836
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 16,7400	R\$ 0,8370
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,4000	R\$ 7,7760
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,6300	R\$ 0,0597
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,5000	R\$ 0,3900
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 653,5400	R\$ 0,3268
TOTAL Material:						R\$ 16,0731

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2664

VALOR:	40,38
VALOR BDI (24.39%):	9,85
VALOR COM BDI:	50,23
QUANTIDADE (M3):	141,01

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

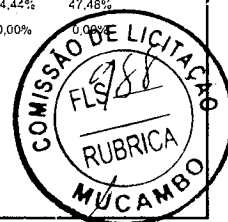
VALOR:	2,32
VALOR BDI (24.39%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,89
QUANTIDADE (H):	6,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 93,1930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026		



VALOR:	93,19
VALOR BDI (24.39%):	22,73
VALOR COM BDI:	115,92
QUANTIDADE (H):	0,10

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,9300	R\$ 103,9300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 265,4944

VALOR:	265,49
VALOR BDI (24.39%):	64,75
VALOR COM BDI:	330,24
QUANTIDADE (H):	3,12

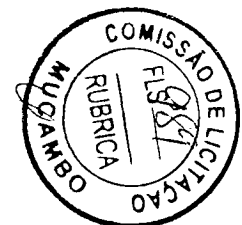
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA :	16/06/2026	BDI :	24,39%
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias								
	DATA:	16 DE JUNHO DE 2026								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.206,50	R\$ 53,89	R\$ 765.588,28	70,90%	70,90%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R\$ 32,20	R\$ 145.222,00	13,45%	84,35%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 560,74	R\$ 88.512,81	8,20%	92,55%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00	3,84%	96,40%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 1,54	R\$ 24.308,90	2,25%	98,65%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 60,32	R\$ 9.521,51	0,88%	99,53%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 204,51	R\$ 2.454,12	0,23%	99,76%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 0,11	R\$ 1.736,35	0,16%	99,92%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R\$ 571,68	R\$ 903,25	0,08%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.079.757,23

Outros R\$ 0,00

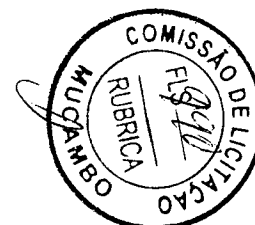
Valor total do Orçamento R\$ 1.079.757,23



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

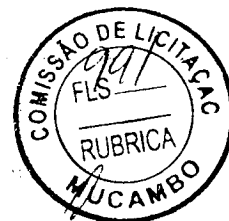
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	16/06/2026	BDI :	24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Compostos			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026				

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,84	R\$ 41.510,00	19,14	R\$ 7.945,01	19,96	R\$ 8.285,40	19,96	R\$ 8.285,40	20,42	R\$ 8.476,34	20,52	R\$ 8.517,85	100,00	R\$ 41.510,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,84	R\$ 41.510,00	19,14	R\$ 7.945,01	19,96	R\$ 8.285,40	19,96	R\$ 8.285,40	20,42	R\$ 8.476,34	20,52	R\$ 8.517,85	100,00	R\$ 41.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,31	R\$ 3.357,37	81,17	R\$ 2.725,10	8,07	R\$ 270,98	8,07	R\$ 270,98	2,69	R\$ 90,31			100,00	R\$ 3.357,37
2.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0,23	R\$ 2.454,12	100,00	R\$ 2.454,12									100,00	R\$ 2.454,12
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	0,08	R\$ 903,25	30,00	R\$ 270,98	30,00	R\$ 270,98	30,00	R\$ 270,98	10,00	R\$ 90,31			100,00	R\$ 903,25
3	OBRAS DE DRENAGEM	22,53	R\$ 243.256,32	15,97	R\$ 38.847,83	20,00	R\$ 48.651,26	20,00	R\$ 48.651,26	22,02	R\$ 53.552,98	22,01	R\$ 53.552,99	100,00	R\$ 243.256,32
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	13,45	R\$ 145.222,00	20,00	R\$ 29.044,40	20,00	R\$ 29.044,40	20,00	R\$ 29.044,40	20,00	R\$ 29.044,40	20,00	R\$ 29.044,40	100,00	R\$ 145.222,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	0,88	R\$ 9.521,51	10,00	R\$ 952,15	20,00	R\$ 1.904,30	20,00	R\$ 1.904,30	25,00	R\$ 2.380,38	25,00	R\$ 2.380,38	100,00	R\$ 9.521,51
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	8,20	R\$ 88.512,81	10,00	R\$ 8.851,28	20,00	R\$ 17.702,56	20,00	R\$ 17.702,56	25,00	R\$ 22.128,20	25,00	R\$ 22.128,21	100,00	R\$ 88.512,81
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	71,06	R\$ 767.324,64	20,00	R\$ 153.464,93	20,00	R\$ 153.464,93	20,00	R\$ 153.464,93	20,00	R\$ 153.464,93	20,00	R\$ 153.464,92	100,00	R\$ 767.324,64
4.1	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	0,16	R\$ 1.736,35	20,00	R\$ 347,27	20,00	R\$ 347,27	20,00	R\$ 347,27	20,00	R\$ 347,27	20,00	R\$ 347,27	100,00	R\$ 1.736,35
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	70,90	R\$ 765.588,29	20,00	R\$ 153.117,66	20,00	R\$ 153.117,66	20,00	R\$ 153.117,66	20,00	R\$ 153.117,66	20,00	R\$ 153.117,65	100,00	R\$ 765.588,29
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,25	R\$ 24.308,90	15,00	R\$ 3.646,34	20,00	R\$ 4.861,78	20,00	R\$ 4.861,78	20,00	R\$ 4.861,78	25,00	R\$ 6.077,22	100,00	R\$ 24.308,90
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	2,25	R\$ 24.308,90	15,00	R\$ 3.646,34	20,00	R\$ 4.861,78	20,00	R\$ 4.861,78	20,00	R\$ 4.861,78	25,00	R\$ 6.077,22	100,00	R\$ 24.308,90
			R\$ 1.079.757,23	19,14	R\$ 206.629,21	19,96	R\$ 215.534,35	19,96	R\$ 215.534,35	20,42	R\$ 220.446,34	20,52	R\$ 221.612,98		R\$
				19,14	R\$ 206.629,21	39,10	R\$ 422.163,56	59,06	R\$ 637.697,91	79,48	R\$ 858.144,25	100,00	R\$ 1.079.757,23		1.079.757,23



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 16/06/2026	SDI: 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Proprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,74%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS 3% sobre 40%	1,20%
	CPRB (2,70%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,70%
	TOTAL	7,55%



BDI = 24,39%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 16/06/2026	BDI : 24,39%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2705.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO- CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	05 (CINCO) MESES	Composições Próprias	PROPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias	HORA	MES
DATA:	16 DE JUNHO DE 2026	84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/05/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.216,00	3,47%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.806,32	0,31%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 204.594,34	22,74%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 640.871,00	71,22%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.362,65	2,26%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 176.336,54 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 723.513,77

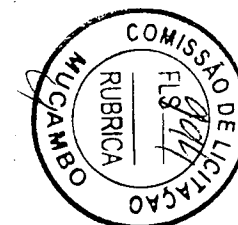
VALOR TOTAL: R\$ 899.850,31

Oitocentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Trinta e Um centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	03/06/2026	BDI:	24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 25.095,00	R\$ 31.216,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 250,95	R\$ 312,16	R\$ 25.095,00	R\$ 31.216,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.256,07	R\$ 2.806,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 136,20	R\$ 169,42	R\$ 1.634,40	R\$ 2.033,04
2.2	C2872	LÓCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R\$ 393,46	R\$ 489,42	R\$ 621,67	R\$ 773,28
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 164.492,33	R\$ 204.594,34
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R\$ 21,91	R\$ 27,25	R\$ 98.814,10	R\$ 122.897,50
3.2	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 40,67	R\$ 50,59	R\$ 6.419,76	R\$ 7.985,63
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 375,41	R\$ 466,97	R\$ 59.258,47	R\$ 73.711,21
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 515.253,97	R\$ 640.871,00
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 0,08	R\$ 0,10	R\$ 1.262,80	R\$ 1.578,50
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R\$ 36,18	R\$ 45,00	R\$ 513.991,17	R\$ 639.292,50
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 16.416,40	R\$ 20.362,65
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 1,04	R\$ 1,29	R\$ 16.416,40	R\$ 20.362,65
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 176.336,54
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 723.513,77
								VALOR TOTAL:	R\$ 899.850,31
Oitocentos e Noventa e Nove Mil Oitocentos e Cinquenta reais e Trinta e Um centavos									



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 84,44% 0,00% MES 47,48% 0,00% COMISSÃO DE LICITAÇÃO 995 FLS RUBRICA MUCAMBO	
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				

1.1. 'ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39104000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.413,12
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15040000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.605,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.018,95
						VALOR: 250,95
						TOTAL PARA 5 MESES: 25.094,75
						FRAÇÃO DE 100%: 250,95
						VALOR BDI (24.39%): 61,21
						VALOR COM BDI: 312,16

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,8900	R\$ 29,4678
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 23,6000	R\$ 23,6000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,9100	R\$ 53,5950
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,8400	R\$ 1,7760
					TOTAL Material:	R\$ 108,4388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50400000	R\$ 18,4600	R\$ 27,7638
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,7638

VALOR:					136,20
VALOR BDI (24.39%):					33,22
VALOR COM BDI:					169,42

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 61,9900	R\$ 123,9800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 137,9616

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,00800000	R\$ 19,1000	R\$ 57,4528
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,00800000	R\$ 26,4400	R\$ 79,5315
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,76000000	R\$ 31,5200	R\$ 118,5152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 255,4995

VALOR:		393,46
VALOR BDI (24.39%):		95,96
VALOR COM BDI:		489,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11280000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1957

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 3,9600
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 316,7300
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1500
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 36,7900
TOTAL Serviço:					R\$ 12,4643

VALOR:	21,91
VALOR BDI (24,39%):	5,34
VALOR COM BDI:	27,25

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20336000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6740

VALOR:	40,67
VALOR BDI (24,39%):	9,92
VALOR COM BDI:	50,59

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 61,8700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 236,5904

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,52000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,8192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA Composições Próprias	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	64,44% 0,00%	47,46% 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				





VALOR	95,41
VALOR BDI (24,39%)	91,56
VALOR COM BDI	466,97

4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 113,8300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 272,3700	R\$ 0,0757
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0757

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00041778	R\$ 16,4600	R\$ 0,0077
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,0077

VALOR:	0,08
VALOR BDI (24,39%)	0,02
VALOR COM BDI	0,10

4.2. 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\$ 21,6300	R\$ 1,0815
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 97,3000	R\$ 0,9730
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0545

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 51,8200	R\$ 7,7730
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 83,8400	R\$ 12,5760
				TOTAL Material:		R\$ 20,3490

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22560000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45120000	R\$ 18,4600	R\$ 8,3292
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,7797

VALOR:	36,18
VALOR BDI (24,39%)	8,82
VALOR COM BDI	45,00

5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05640000	R\$ 18,4600	R\$ 1,0411
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 1,0411

VALOR:	1,04
VALOR BDI (24,39%)	0,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026 BDI : 24,39%													
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE														
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														

VALOR COM BDI:	1,29
----------------	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	IMPRESSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2999			



C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 99,2100	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 285,7900	R\$ 3,9693
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 86,0500	R\$ 0,0598
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 240,2100	R\$ 3,1694
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02088889	R\$ 18,4600	R\$ 0,3856
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,3856

VALOR:	7,58
VALOR BDI (24.39%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,43

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
				TOTAL Geral:		R\$ 17,5300

VALOR:	17,53
VALOR BDI (24.39%):	4,28
VALOR COM BDI:	21,81

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,1500	R\$ 4,1500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
				TOTAL Geral:		R\$ 22,3526

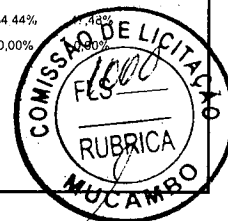
VALOR:	22,35
VALOR BDI (24.39%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,80

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 77,2700	R\$ 1,2234

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,44%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 201,0600	R\$ 5,1940
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 303,4800	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 585,2900	R\$ 24,3871
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,0900	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 135,6200	R\$ 5,6508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,4553

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 19.679,3900	R\$ 7,8718
TOTAL Material:						R\$ 7,8718

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15666666	R\$ 18,4600	R\$ 2,8921
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8921

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,6500	R\$ 35,9150
TOTAL Serviço:						R\$ 35,9150

VALOR:	83,13
VALOR BDI (24.39%):	20,28
VALOR COM BDI:	103,41

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0900	R\$ 0,3270
TOTAL Material:						R\$ 0,3270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15040000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6337
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6337

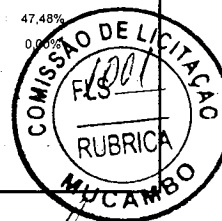
VALOR:	3,96
VALOR BDI (24.39%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,93

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,1600	R\$ 14,1600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,5500	R\$ 36,5500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 61,9850

VALOR:	61,99
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			FONTE SEINFRA Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00% MES 47,48% 0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				



VALOR BDI (24.39%):	15,12
VALOR COM BDI:	77,11

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 77,2672

VALOR:	77,27
VALOR BDI (24.39%):	18,85
VALOR COM BDI:	96,12

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,4400	R\$ 61,4400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 201,0592

VALOR:	201,06
VALOR BDI (24.39%):	49,04
VALOR COM BDI:	250,10

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 99,2068

VALOR:	99,21
VALOR BDI (24.39%):	24,20
VALOR COM BDI:	123,41

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700

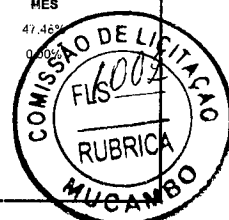
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FILS 600

RUBRICADO



I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,6300	R\$ 99,6300
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
					TOTAL Geral:	R\$ 285,7939

VALOR:	285,79
VALOR BDI (24.39%):	69,70
VALOR COM BDI:	355,49

I0724 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\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 21,6283

VALOR:	21,63
VALOR BDI (24.39%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,91

I0726 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\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3500	R\$ 24,3500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
					TOTAL Geral:	R\$ 97,2955

VALOR:	97,30
VALOR BDI (24.39%):	23,73
VALOR COM BDI:	121,03

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,41%	24,41%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA		



TOTAL Geral:	R\$ 39,7699
VALOR:	39,77
VALOR BDI (24,39%):	9,70
VALOR COM BDI:	49,47

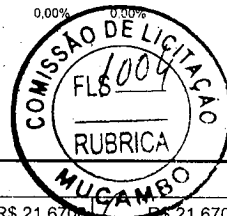
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 52,0300	R\$ 52,0300
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 111,5998
VALOR:						111,60
VALOR BDI (24,39%):						27,22
VALOR COM BDI:						138,82

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,3500	R\$ 22,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,3500
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 134,6200
TOTAL Material:						R\$ 134,6200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,51200000	R\$ 18,4600	R\$ 83,2915
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,2915
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,5800	R\$ 6,9713
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 83,1300	R\$ 69,4967
TOTAL Serviço:						R\$ 76,4680
VALOR:						316,73
VALOR BDI (24,39%):						77,25
VALOR COM BDI:						393,98

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 303,4805

VALOR:	303,48
VALOR BDI (24.39%):	74,02
VALOR COM BDI:	377,50

0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
					TOTAL Geral:	R\$ 565,2911

VALOR:	585,29
VALOR BDI (24.39%):	142,75
VALOR COM BDI:	728,04

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 99,2100	R\$ 0,0075
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 285,7900	R\$ 2,1273
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 86,0500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 240,2100	R\$ 1,8061
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,9409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01130827	R\$ 18,4600	R\$ 0,2088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2088
					VALOR:	4,15
					VALOR BDI (24.39%):	1,01
					VALOR COM BDI:	5,16

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99280000	R\$ 18,4600	R\$ 36,7871
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,7871
					VALOR:	36,79
					VALOR BDI (24.39%):	8,97

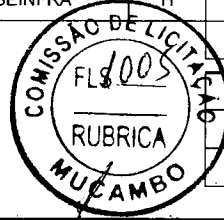
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 45,76

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 28,0858
VALOR:						28,09
VALOR BDI (24,39%):						6,85
VALOR COM BDI:						34,94



I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 99,6300	R\$ 99,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 135,6158
VALOR:						135,62
VALOR BDI (24,39%):						33,08
VALOR COM BDI:						168,70

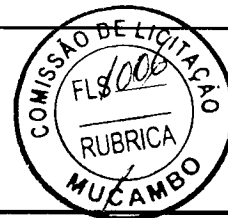
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0101
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0101
VALOR:						16,01
VALOR BDI (24,39%):						3,90
VALOR COM BDI:						19,91

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,6900	R\$ 4,1513
TOTAL Material:						R\$ 4,1513
VALOR:						4,15
VALOR BDI (24,39%):						1,01
VALOR COM BDI:						5,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				



I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,720000000	R\$ 3,7600	R\$ 36,5472
TOTAL Material:						R\$ 36,5472
VALOR:						36,55
VALOR BDI (24.39%):						8,91
VALOR COM BDI:						45,46

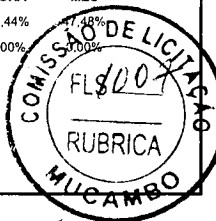
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,650000000	R\$ 3,6900	R\$ 61,4385
TOTAL Material:						R\$ 61,4385
VALOR:						61,44
VALOR BDI (24.39%):						14,99
VALOR COM BDI:						76,43

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,000000000	R\$ 3,6900	R\$ 99,6300
TOTAL Material:						R\$ 99,6300
VALOR:						99,63
VALOR BDI (24.39%):						24,30
VALOR COM BDI:						123,93

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,000000000	R\$ 3,6900	R\$ 77,4900
TOTAL Material:						R\$ 77,4900
VALOR:						77,49
VALOR BDI (24.39%):						18,90
VALOR COM BDI:						96,39

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,600000000	R\$ 3,6900	R\$ 24,3540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	HORA 84,44%	MES 0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		

TOTAL Material:	R\$ 24,3540
VALOR:	24,35
VALOR BDI (24.39%):	5,94
VALOR COM BDI:	30,29

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 2,2140
VALOR:					2,21
VALOR BDI (24.39%):					0,54
VALOR COM BDI:					2,75

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 52,0290
VALOR:					52,03
VALOR BDI (24.39%):					12,69
VALOR COM BDI:					64,72

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 99,6300
VALOR:					99,63
VALOR BDI (24.39%):					24,30
VALOR COM BDI:					123,93

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,6900
TOTAL Material:					R\$ 85,7925
VALOR:					85,79
VALOR BDI (24.39%):					20,92
VALOR COM BDI:					106,71

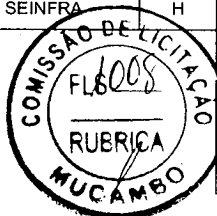
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6700	R\$ 24,6700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 113,8282	



VALOR:	113,83
VALOR BDI (24.39%):	27,76
VALOR COM BDI:	141,59

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,6700
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,4900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 272,3711

VALOR:	272,37
VALOR BDI (24.39%):	66,43
VALOR COM BDI:	338,80

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 18,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1602

VALOR:	14,16
VALOR BDI (24.39%):	3,45
VALOR COM BDI:	17,61

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6651

VALOR:	21,67
VALOR BDI (24.39%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,96

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6651

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%												
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%												
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE														
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.														



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6651
VALOR:	21,67
VALOR BDI (24.39%):	5,29
VALOR COM BDI:	26,96

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 32,8000	R\$ 24,6656
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6656
VALOR:					24,67
VALOR BDI (24.39%):					6,02
VALOR COM BDI:					30,69

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0101
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0101
VALOR:					16,01
VALOR BDI (24.39%):					3,90
VALOR COM BDI:					19,91

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 28,8100	R\$ 21,6651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6651
VALOR:					21,67
VALOR BDI (24.39%):					5,29
VALOR COM BDI:					26,96

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0101
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0101
VALOR:					16,01
VALOR BDI (24.39%):					3,90
VALOR COM BDI:					19,91

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/05/2026		BDI : 24,39%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE				
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				

I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0101
					VALOR:	16,01
					VALOR BDI (24.39%):	3,90
					VALOR COM BDI:	19,91



I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 28,8100	R\$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6651
					VALOR:	21,67
					VALOR BDI (24.39%):	5,29
					VALOR COM BDI:	26,96

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 21,2900	R\$ 16,0101
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0101
					VALOR:	16,01
					VALOR BDI (24.39%):	3,90
					VALOR COM BDI:	19,91

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 28,8100	R\$ 21,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6651
					VALOR:	21,67
					VALOR BDI (24.39%):	5,29
					VALOR COM BDI:	26,96

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
					TOTAL Geral:	R\$ 1,1752
					VALOR:	1,18
					VALOR BDI (24.39%):	0,29
					VALOR COM BDI:	1,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%





I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 18,9347
VALOR:						18,93
VALOR BDI (24.39%):						4,62
VALOR COM BDI:						23,55

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,0100	R\$ 16,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 20,3274
VALOR:						20,33
VALOR BDI (24.39%):						4,96
VALOR COM BDI:						25,29

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 39,7700	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 111,6000	R\$ 6,5647
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,9300	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 20,3300	R\$ 3,5876
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,1523

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,4500	R\$ 5,5180
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,8200	R\$ 0,6910
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,8900	R\$ 6,4206
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,4800	R\$ 0,0493
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,3700	R\$ 0,3222
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 539,7300	R\$ 0,2699
TOTAL Material:						R\$ 13,2710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04423529	R\$ 23,9300	R\$ 1,0586
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44235294	R\$ 18,4600	R\$ 8,1658

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			DATA : 03/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			FONTE SEINFRA Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE			HORA 84,44%	MES 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.			0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	2244
VALOR:	32,65
VALOR BDI (24.39%):	7,96
VALOR COM BDI:	40,61

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202
VALOR:						2,32
VALOR BDI (24.39%):						0,57
VALOR COM BDI:						2,89

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 86,0530
VALOR:						86,05
VALOR BDI (24.39%):						20,99
VALOR COM BDI:						107,04

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,6700	R\$ 21,6700
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,7900	R\$ 85,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 240,2144
VALOR:						240,21
VALOR BDI (24.39%):						58,59
VALOR COM BDI:						298,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

'ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39104000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.413,12
18594	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15040000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.605,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.018,95

VALOR:	250,95
TOTAL PARA 5 MESES:	25.094,75
FRAÇÃO DE 100%:	250,95
VALOR BDI (24.39%):	61,21
VALOR COM BDI:	312,16



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

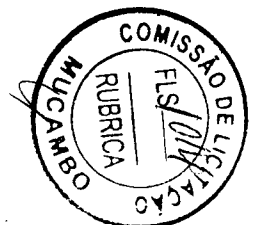
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	03/06/2026	BDI :	24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.206,50	R\$ 45,00	R\$ 639.292,50	71,04%	71,04%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R\$ 27,25	R\$ 122.897,50	13,66%	84,70%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 466,97	R\$ 73.711,21	8,19%	92,89%	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 312,16	R\$ 31.216,00	3,47%	96,36%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 1,29	R\$ 20.362,65	2,26%	98,63%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 50,59	R\$ 7.985,63	0,89%	99,51%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 169,42	R\$ 2.033,04	0,23%	99,74%	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 0,10	R\$ 1.578,50	0,18%	99,91%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R\$ 489,42	R\$ 773,28	0,09%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 899.850,31

Outros R\$ 0,00

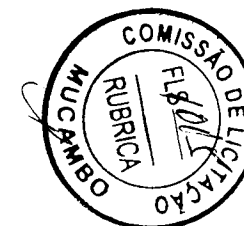
Valor total do Orçamento R\$ 899.850,31



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	03/06/2026	BDI :	24,39%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 31.216,00	19,14 %	19,96 %	19,96 %	20,42 %	20,52 %	100,00 %
			R\$ 5.974,74	R\$ 6.230,71	R\$ 6.230,71	R\$ 6.374,31	R\$ 6.405,53	R\$ 31.216,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.806,32	81,17 %	8,07 %	8,07 %	2,69 %		100,00 %
			R\$ 2.265,02	R\$ 231,98	R\$ 231,98	R\$ 77,34		R\$ 2.806,32
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 204.594,34	15,97 %	20,00 %	20,00 %	22,02 %	22,01 %	100,00 %
			R\$ 32.749,18	R\$ 40.918,87	R\$ 40.918,87	R\$ 45.003,71	R\$ 45.003,71	R\$ 204.594,34
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 640.871,00	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 128.174,20	R\$ 128.174,20	R\$ 128.174,20	R\$ 128.174,20	R\$ 128.174,20	R\$ 640.871,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 20.362,65	15,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.054,40	R\$ 4.072,53	R\$ 4.072,53	R\$ 4.072,53	R\$ 5.090,66	R\$ 20.362,65
R\$ 899.850,31			R\$ 172.217,54	R\$ 179.628,29	R\$ 179.628,29	R\$ 183.702,09	R\$ 184.674,10	R\$ 899.850,31
			R\$ 172.217,54	R\$ 351.845,83	R\$ 531.474,12	R\$ 715.176,21	R\$ 899.850,31	



COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705 01/2026-CE	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,45%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,00%
	TOTAL	8,74%

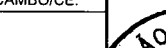
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB (2,7%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
	TOTAL	7,55%

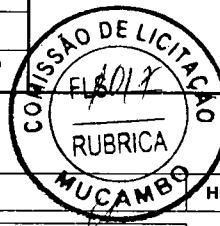
BDI = 24,39%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 03/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2705.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.				



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA - Nº 2705.01/2026-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	R\$ 947.724,89
	(NOVECIENTOS E QUARENTA E SETE MIL SETECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)	R\$ 947.724,89

- **PRAZO DE EXECUÇÃO:** 05 (CINCO) MESES (CONFORME EDITAL)
- **VALIDADE DA PROPOSTA:** 200 (DUZENTOS) dias.
- **DISPOSIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I Projeto Básico do edital. - 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 e/ou qualquer infrações; - Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.

- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de Pregos Unitários, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

- Declara para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, 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.

- Declara, sob penas da Lei, que não possui em sua 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.

- Declara, sob penas da Lei, que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus Anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

- Declaro sob as penas da lei, que anexei todos os documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- Declaro que conheço todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

- Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

- Declara, sob as penas da Lei, que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

- Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

- 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, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.

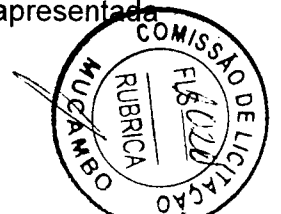
- Declara, sob as penas da Lei, que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

- Declara, sob as penas da Lei, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente de que o 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.

- Declara, sob as penas da Lei, que nos valores propostos estão todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço.
- Declara, sob as penas da Lei, 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.
- Declara, sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.
- Declara, sob as penas da Lei, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declara, sob as penas da Lei, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- Declara, sob as penas da Lei, nos termos e para os fins do artigo 4º, VII, da lei federal nº10.520/2002, para os devidos Fins de direito que cumpre plenamente os requisitos da habilitação estabelecidos no edital do Processo Licitatório em epígrafe.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que possui capacidade de execução do objeto da licitação e que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços e objetos do presente certame.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins de direito, que tomou conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que estamos plenamente cientes do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.
- Declara, sob as penas da lei, que atendera as exigências do Edital no que se refere a habilitação jurídica, qualificação técnica e econômico-financeira, e que esta regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social, FGTS e a CNDT.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins que não temos nenhum vínculo empregatício de nenhuma natureza, com a Prefeitura Municipal.
- Declara, sob as penas da Lei, para os devidos fins ter conhecimento e aceitação do Teor do Edital.
- Declara, sob as penas da Lei, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seus anexos e que concordamos com todos os termos constantes no mesmo e ainda, que possuímos todas as condições para atender e cumprir todas as exigências de fornecimento ali contidas, inclusive com relação a documentação, que está sendo apresentada para fins de habilitação.



- Declara, sob as penas da Lei, a empresa não contratara empregados com incompatibilidade com as autoridades contratantes ou ocupantes de cargos de direção ou de assessoramento até o terceiro grau, na forma da sumula vinculante nº 013 do STF (Supremo Tribunal Federal).

- Declara, sob as penas da Lei, cumpro as exigências de reserva de cargos para a pessoa com deficiência e para reabilitados da previdência social, previstas na lei e em outras normas específicas.

- Declara, sob as penas da Lei, que concordamos integralmente com os termos do edital e seus anexos.

- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento do Edital, seus anexos e de todas as condições de participação na Licitação e nos comprometemos a cumprir todos os termos do Edital.

- Declara, sob as penas da Lei, que tomamos conhecimento de todas as informações, condições e peculiaridades da contratação para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

- DECLARA, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- A proposta apresentada para participar desta licitação, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

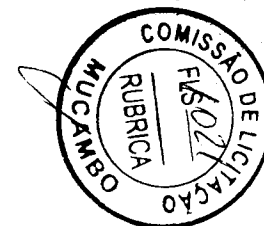
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, quanto a participar ou não da referida licitação;

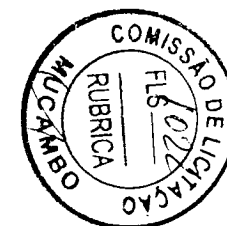
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar deste certame, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante desta Prefeitura, antes da abertura oficial das propostas

DATA: 15 de JUNHO 2026



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 12/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		FONTE SEINFRA Composições Propriet	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:		TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:		1.0SERVIÇO					
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 947.724,89					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.909,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 179,92	R\$ 2.159,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R\$ 474,67	R\$ 749,98
3	OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 212.427,99
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R\$ 27,98	R\$ 126.189,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 53,05	R\$ 8.373,94
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 493,28	R\$ 77.864,25
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 669.410,28
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 0,09	R\$ 1.420,65
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R\$ 47,02	R\$ 667.989,63
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 21.467,60
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 1,36	R\$ 21.467,60
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185.939,73
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 761.785,11
						VALOR TOTAL:	R\$ 947.724,39

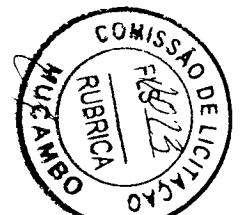


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
UNIDADES:	1.0SERVIÇO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89

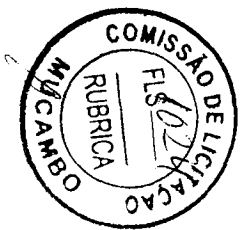
DATA :	12/06/2026	BDI :	24,39%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										R\$ 41.510,00
1.1	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 333,71	R\$ 81,39	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 2.909,02
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 29,10	R\$ 115,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,28	R\$ 179,92	R\$ 2.159,04
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	R\$ 291,32	R\$ 61,47	R\$ 0,00	R\$ 28,81	R\$ 93,07	R\$ 474,67	R\$ 749,98
3		OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 212.427,99
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.510,00	R\$ 12,04	R\$ 9,51	R\$ 0,00	R\$ 0,94	R\$ 5,49	R\$ 27,98	R\$ 126.189,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 42,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 53,05	R\$ 8.373,94
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	157,85	R\$ 145,56	R\$ 251,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,72	R\$ 493,28	R\$ 77.864,25
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 669.410,28
4.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,09	R\$ 1.420,65
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.206,50	R\$ 15,29	R\$ 21,97	R\$ 0,00	R\$ 0,54	R\$ 9,22	R\$ 47,02	R\$ 667.989,63
5		SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 21.467,60
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.785,00	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 1,36	R\$ 21.467,60
											VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185.939,78
											VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 761.785,11
											VALOR TOTAL:	R\$ 947.724,89



RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	12/06/2026	BDI: 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89			

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 41.510,00	4,38
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 2.909,02	0,31
3	OBRAS DE DRENAGEM		R\$ 212.427,99	22,41
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		R\$ 669.410,23	70,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 21.467,60	2,27
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 185.939,78 100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 761.765,11
			VALOR TOTAL:	R\$ 947.724,89



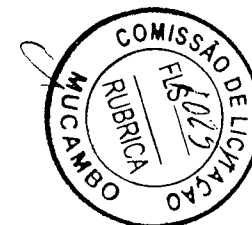
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 12/06/2026		BDI : 24,39%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Construções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89				

1.1. ADM-01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,52000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.208,94
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL SIMPLES						R\$ 6.674,14
TOTAL PARA 5 MESES						R\$ 33.370,70
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 333,71
BDI: 24,39%						R\$ 81,39
TOTAL GERAL						415,10

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 30,7800	R\$ 31,3956
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,1400	R\$ 25,1400
11691	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,6900	R\$ 57,1050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,6100	R\$ 1,8915
TOTAL Material:						R\$ 115,5321
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,57700000	R\$ 18,4600	R\$ 29,1114
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,1114
VALOR:						144,64



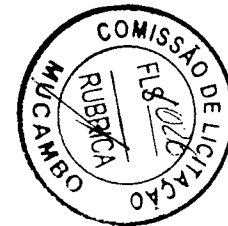
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,57700000	R\$ 65,1100	R\$ 102,6785
10758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 1,1752	R\$ 3,7066
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 2,3202	R\$ 7,3179
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 113,7030
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 19,1000	R\$ 60,2414
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,15400000	R\$ 26,4400	R\$ 83,3918
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	3,94250000	R\$ 31,5200	R\$ 124,2676
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 267,9008
VALOR:						361.60

3.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4600	R\$ 3,4600
TOTAL Material:						R\$ 3,4600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11827500	R\$ 24,1600	R\$ 2,8575
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19712500	R\$ 18,4600	R\$ 3,6389
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4964
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,1600	R\$ 1,0400
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 317,1800	R\$ 10,7841
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,4100	R\$ 0,1262
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,5700	R\$ 0,5786
TOTAL Serviço:						R\$ 12,5289
VALOR:						22.49

3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31030500	R\$ 18,4600	R\$ 42,6482
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6482
VALOR:						42,65

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,9000	R\$ 51,2702
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 79,2400	R\$ 76,5300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 123,2000
TOTAL Material:						R\$ 251,0002

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88500000	R\$ 18,4600	R\$ 145,5571
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 145,5571
VALOR:						396,56

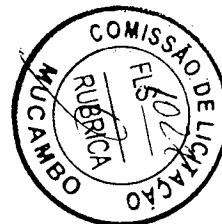
4.1. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 115,0200	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00021903	R\$ 278,6000	R\$ 0,0610
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0610

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043806	R\$ 18,4600	R\$ 0,0081
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0081
VALOR:						0,07

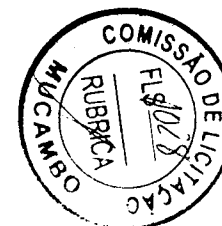
4.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,03942500	R\$ 22,5600	R\$ 0,8894
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00788500	R\$ 99,9400	R\$ 0,7880



				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,6774
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,2000	R\$ 8,2800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,3000	R\$ 13,3950
TOTAL Material:						R\$ 21,6750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23655000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47310000	R\$ 18,4600	R\$ 8,7334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4484
VALOR:						37,80

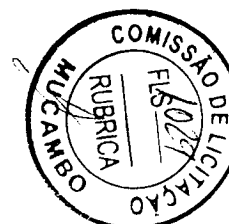
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05913750	R\$ 18,4600	R\$ 1,0917
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0917
VALOR:						1,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 12/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89				

ADM-01 ADM-01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	0,52000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.208,94
13584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,20000000	R\$ 17.326,01	R\$ 3.465,20
TOTAL SIMPLES						R\$ 6.674,14
TOTAL PARA 5 MESES						R\$ 33.370,70
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 333,71
BDI: 24,39%						R\$ 81,39
TOTAL GERAL						415,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			DATA : 12/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			Composições Próprias	PROPRIA
UNIDADES:	1.0SERVIÇO			HORA	MES
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89			84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

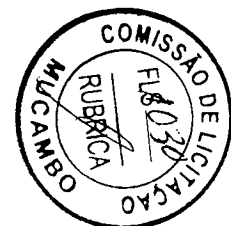
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 100,2600	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01095139	R\$ 293,3200	R\$ 3,2123
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00054757	R\$ 87,1000	R\$ 0,0477
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040382	R\$ 246,8400	R\$ 2,5681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8281
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02190278	R\$ 18,4600	R\$ 0,4043
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4043
VALOR:						6,23

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
12701	DEPRECIACAO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 18,3100
VALOR:						18,31

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

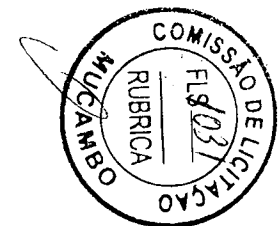
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



I2715	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,4200	R\$ 4,4200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
					TOTAL Geral:	R\$ 23,4026
					VALOR:	23,40

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01248458	R\$ 78,3200	R\$ 0,9778
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02036958	R\$ 206,1000	R\$ 4,1982
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H.(CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 304,5300	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03285417	R\$ 586,3400	R\$ 19,2637
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 28,8700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03285417	R\$ 142,8800	R\$ 4,6942
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 29,1339
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 20.960,7000	R\$ 8,3843
					TOTAL Material:	R\$ 8,3843
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16427083	R\$ 18,4600	R\$ 3,0324
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0324
Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,1100	R\$ 35,3210
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,3210
					VALOR:	75,87

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,1600	R\$ 0,3480

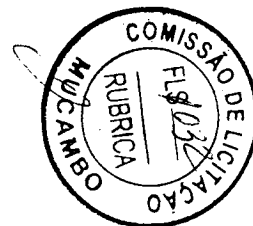


				TOTAL Material:		R\$ 0,3480
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15770000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8100
					VALOR:	4,16

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,8500	R\$ 14,8500
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 38,9800	R\$ 38,9800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
					TOTAL Geral:	R\$ 65,1050
					VALOR:	65,11

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
					TOTAL Geral:	R\$ 78,3172
					VALOR:	78,32

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,4300	R\$ 65,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292

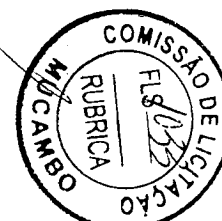


I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2.35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 206,0992
VALOR:						206,10

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Genal		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 100,2568
VALOR:						100,26

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Genal		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,1100	R\$ 106,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 293,3239
VALOR:						293,32

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Genal		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
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

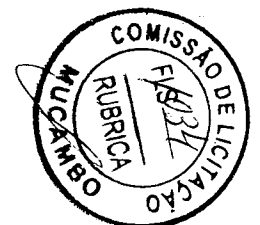


TOTAL Geral:	R\$ 22,5583
VALOR:	22,56

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,9400	R\$ 25,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 99,9355
VALOR:						99,94

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 40,5499
VALOR:						40,55

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,4100	R\$ 55,4100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 115,7598



VALOR:

115,76

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

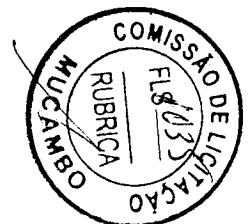
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,3100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 23,4000	R\$ 18,4509
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,4509
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 142,2400
TOTAL Material:						R\$ 142,2400
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,73100000	R\$ 18,4600	R\$ 87,3343
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3343
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,2300	R\$ 5,7297
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 75,8700	R\$ 63,4273
TOTAL Serviço:						R\$ 69,1570
VALOR:						317,18

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 304,5305
VALOR:						304,53

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200

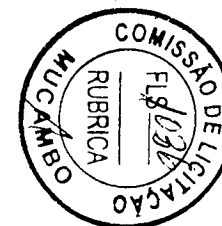


I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 586,3411
VALOR:						586,34

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00005929	R\$ 100,2600	R\$ 0,0059
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00586929	R\$ 293,3200	R\$ 1,7216
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 87,1000	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00592857	R\$ 246,8400	R\$ 1,4634
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,1909
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01185714	R\$ 18,4600	R\$ 0,2189
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2189
VALOR:						3,41

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08952500	R\$ 18,4600	R\$ 38,5726
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,5726
VALOR:						38,57

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 28,8658



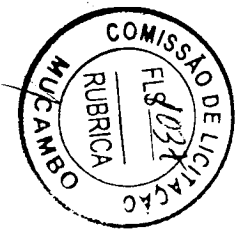
VALOR:	28,87
--------	-------

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 106,1100	R\$ 106,1100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 142,8758
VALOR:						142,88

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9300	R\$ 4,4213
TOTAL Material:						R\$ 4,4213
VALOR:						4,42

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,0100	R\$ 38,9772
TOTAL Material:						R\$ 38,9772
VALOR:						38,98



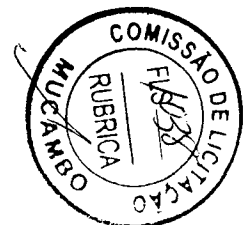
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9300	R\$ 65,4345
					TOTAL Material:	R\$ 65,4345
					VALOR:	65,43

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 106,1100
					TOTAL Material:	R\$ 106,1100
					VALOR:	106,11

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,9300	R\$ 82,5300
					TOTAL Material:	R\$ 82,5300
					VALOR:	82,53

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,9300	R\$ 25,9380
					TOTAL Material:	R\$ 25,9380
					VALOR:	25,94

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,9300	R\$ 2,3580
					TOTAL Material:	R\$ 2,3580
					VALOR:	2,36



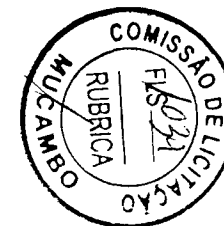
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9300	R\$ 55,4130
TOTAL Material:						R\$ 55,4130
VALOR:						55,41

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27 00000000	R\$ 3,9300	R\$ 106,1100
TOTAL Material:						R\$ 106,1100
VALOR:						106,11

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9300	R\$ 91,3725
TOTAL Material:						R\$ 91,3725
VALOR:						91,37

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 115,0182
VALOR:						115,02

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1 00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,5300	R\$ 82,5300



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 278,6011
VALOR:						278,60

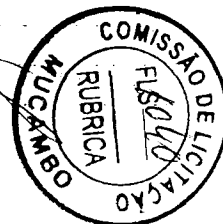
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 18,8300	R\$ 14,8475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8475
VALOR:						14,85

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 32,8000	R\$ 25,8628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8628
VALOR:						25,86

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
---	--	--	--	--	--	--



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0.78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79

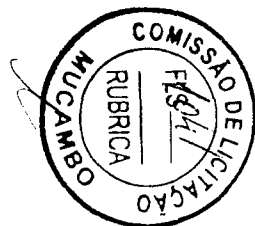
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7167
					VALOR:	22,72

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7872
					VALOR:	16,79

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,7872
					VALOR:	16,79

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28.8100	R\$ 22.7167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,7167
					VALOR:	22,72

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



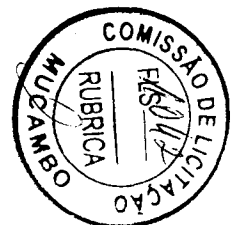
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 21,2900	R\$ 16,7872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7872
VALOR:						16,79

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,78850000	R\$ 28,8100	R\$ 22,7167
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,7167
VALOR:						22,72

I0758 NÍVEL (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:						R\$ 1,1752
VALOR:						1,18

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 19,7147
VALOR:						19,71

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069



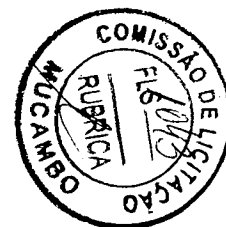
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
					TOTAL Geral:	R\$ 21,1074
					VALOR:	21,11

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 40,5500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 115,7600	R\$ 5,3692
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,7100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,13914706	R\$ 21,1100	R\$ 2,9374
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 8,3066
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,7400	R\$ 5,8776
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 14,7200	R\$ 0,7360
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,6600	R\$ 6,8364
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,8300	R\$ 0,0525
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,7200	R\$ 0,3432
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 574,8700	R\$ 0,2874
					TOTAL Material:	R\$ 14,1331
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04638235	R\$ 23,9300	R\$ 1,1099
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46382353	R\$ 18,4600	R\$ 8,5622
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,6721
					VALOR:	32,11

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

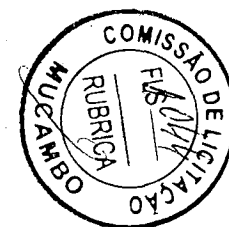
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117



TOTAL Geral:	R\$ 2,3202
VALOR:	2,32

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 87,1030
VALOR:						87,10

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,7200	R\$ 22,7200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,3700	R\$ 91,3700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 246,8444
VALOR:						246,84



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						DATA :	12/06/2026	BDI :	24.39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						SEINFRA	323.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						Comparações	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	14.206,50	R\$ 47,02	R\$ 667.989,63	70,46	70,46	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	4.510,00	R\$ 27,98	R\$ 126.189,80	13,32	83,80	C
C0336	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 493,28	R\$ 77.864,25	8,22	92,01	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 415,10	R\$ 41.510,00	4,38	96,39	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 1,36	R\$ 21.467,60	2,27	98,66	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	Serviço	M3	157,85	R\$ 53,05	R\$ 8.373,94	0,88	99,54	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 179,92	R\$ 2.159,04	0,23	99,77	C
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	15.785,00	R\$ 0,09	R\$ 1.420,65	0,15	99,92	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,58	R\$ 474,67	R\$ 749,98	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00%

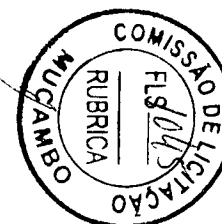
R\$ 947.724,89

Outros:

R\$ 0,00

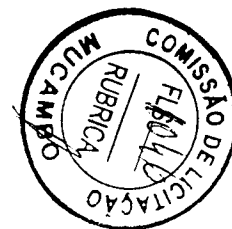
Valor total do Orçamento:

R\$ 947.724,89



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						DATA :	12/06/2026	BDI :	24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE						SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE						Contratação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89									

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	11.137,12	R\$ 18,46	R\$ 205.591,24	26,99	21,69	A
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	2.130,96	R\$ 89,30	R\$ 190.296,07	24,98	51,97	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	2.130,98	R\$ 55,20	R\$ 117.629,82	15,44	67,41	B
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.360,55	R\$ 24,16	R\$ 81.190,83	10,66	78,07	B
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	73.675,36	R\$ 0,56	R\$ 41.258,20	5,42	83,48	C
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 333,71	R\$ 33.371,00	4,38	87,86	C
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	Material	M	4.510,00	R\$ 3,46	R\$ 15.604,60	2,05	89,91	C
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	533,42	R\$ 24,16	R\$ 12.887,43	1,69	91,60	C
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	152,45	R\$ 79,24	R\$ 12.080,26	1,59	93,19	C
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	441,63	R\$ 21,29	R\$ 9.402,34	1,23	94,42	C
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	122,81	R\$ 65,90	R\$ 8.093,00	1,06	95,49	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	1.658,67	R\$ 3,93	R\$ 6.518,58	0,86	96,34	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	5.738,80	R\$ 1,00	R\$ 5.738,80	0,75	97,10	C
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Geral	H	5.161,10	R\$ 1,00	R\$ 5.161,10	0,68	97,77	C
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	177,81	R\$ 24,16	R\$ 4.295,81	0,56	98,34	C
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	Mão de Obra	H	88,33	R\$ 28,81	R\$ 2.544,68	0,33	98,67	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	95,34	R\$ 21,29	R\$ 2.029,71	0,27	98,94	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.623,45	R\$ 1,00	R\$ 1.623,45	0,21	99,15	C
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,051276896	R\$ 20.960,70	R\$ 1.074,80	0,14	99,29	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	76,15	R\$ 12,66	R\$ 964,01	0,13	99,42	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	174,85	R\$ 4,74	R\$ 828,81	0,11	99,53	C
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	54,00	R\$ 12,69	R\$ 685,26	0,09	99,62	C
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	Material	KG	338,25	R\$ 1,16	R\$ 392,37	0,05	99,67	C



I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	Material	M2	12,24	R\$ 30,78	R\$ 376,75	0,05	99,72	C
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,47	R\$ 21,29	R\$ 329,39	0,04	99,76	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	12,00	R\$ 25,14	R\$ 301,68	0,04	99,80	C
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,23	R\$ 31,52	R\$ 196,34	0,03	99,83	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,54	R\$ 23,93	R\$ 156,51	0,02	99,85	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,32	R\$ 28,81	R\$ 153,23	0,02	99,87	C
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,98	R\$ 26,44	R\$ 131,76	0,02	99,88	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,16	R\$ 21,29	R\$ 109,80	0,01	99,90	C
I2507	DINAMITE 80%	SEINFRA	Material	KG	7,05	R\$ 14,72	R\$ 103,78	0,01	99,91	C
I2707	GASOLINA	SEINFRA	Material	L	24,22	R\$ 4,01	R\$ 97,12	0,01	99,93	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,32	R\$ 28,81	R\$ 95,67	0,01	99,94	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,98	R\$ 19,10	R\$ 95,18	0,01	99,95	C
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,73	R\$ 32,80	R\$ 89,42	0,01	99,96	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	3,32	R\$ 21,29	R\$ 70,70	0,01	99,97	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,00	R\$ 28,81	R\$ 57,56	0,01	99,98	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	8,46	R\$ 5,72	R\$ 48,40	0,01	99,99	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,070505732	R\$ 574,87	R\$ 40,53	0,01	99,99	C
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	1,96	R\$ 18,83	R\$ 36,99	0,00	100,00	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,80	R\$ 12,61	R\$ 22,70	0,00	100,00	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	1,27	R\$ 5,83	R\$ 7,40	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%

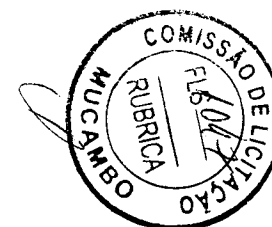
R\$ 761.783,08

Outros:

R\$ 2,03

Valor total do Orçamento:

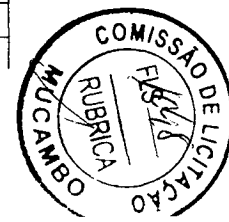
R\$ 761.785,11



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

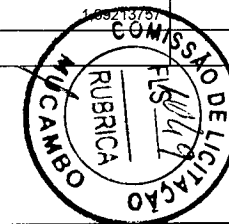
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 12/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.510,00	19,14%	19,96%	19,96%	20,42%	20,52%	100,00%
			R\$ 7.945,01	R\$ 8.285,40	R\$ 8.285,40	R\$ 8.476,34	R\$ 8.517,85	R\$ 41.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.909,02	81,17%	8,07%	8,07%	2,69%		100,00%
			R\$ 2.384,03	R\$ 224,99	R\$ 224,99	R\$ 75,01		R\$ 2.909,02
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 212.427,99	15,97%	20,00%	20,00%	22,02%	22,01%	100,00%
			R\$ 33.861,78	R\$ 42.485,60	R\$ 42.485,60	R\$ 46.797,51	R\$ 46.797,50	R\$ 212.427,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 669.410,28	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 133.882,06	R\$ 133.882,06	R\$ 133.882,06	R\$ 133.882,06	R\$ 133.882,04	R\$ 669.410,28
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.467,60	15,00%	20,00%	20,00%	20,00%	25,00%	100,00%



	R\$ 3.220,14	R\$ 4.293,52	R\$ 4.293,52	R\$ 4.293,52	R\$ 5.366,90	R\$ 21.467,60
R\$ 947.724,89	R\$ 181.293,02	R\$ 189.171,57	R\$ 189.171,57	R\$ 193.524,44	R\$ 194.564,29	R\$ 947.724,89
	R\$ 181.293,02	R\$ 370.464,59	R\$ 559.636,16	R\$ 753.160,60	R\$ 947.724,89	

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS								
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					DATA :	12/06/2026	BDI : 24,39%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE					SEINFRA	628 : COM DESCONEXÃO	84,14% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
UNIDADES:	1.0SERVIÇO							
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	TOTAL
ADM-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	19,14000000	19,96000000	19,96000000	20,42000000	20,52000000	100,00000000
I0037	AJUDANTE	H	1,49499600	1,49499600	1,49499600	0,49833200		4,98332000
I0109	AREIA MEDIA	M3	12,28073000	24,56146000	24,56146000	30,70182500	30,70182500	122,80730000
I0111	AREIA VERMELHA	M3	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	2.130,97500000
I0221	BLASTER	H	1,30808862	1,30808862	1,30808862	1,30808862	1,30808862	6,54044308
I0280	BRITA	M3	15,24515300	30,49030600	30,49030600	38,11288250	38,11288250	152,45153000
I0445	CALCETEIRO	H	672,10951500	672,10951500	672,10951500	672,10951500	672,10951500	3.360,54757500
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	12,24000000					12,24000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,262,37200000	14,735,07200000	14,735,07200000	16,471,42200000	16,471,42200000	73.675,36000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	34,97084307	34,97084307	34,97084307	34,97084307	34,97084307	174,85421536
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	12,00000000					12,00000000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	426,19500000	2.130,97500000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	54,00000000					54,00000000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	1,80000000					1,80000000
I2326	ESPOLETA	UN	0,25382064	0,25382064	0,25382064	0,25382064	0,25382064	1,26910318
I2329	ESTOPIM	M	1,69213757	1,69213757	1,69213757	1,69213757	1,69213757	8,46068784
I2380	MOTORISTA	H	0,58940217	0,58940217	0,58940217	0,19646739		1,96467391



I2362	NIVELADOR	H	1,49499600	1,49499600	1,49499600	0,49833200		4,98332000
I2391	PEDREIRO	H	106,68405000	106,68405000	106,68405000	106,68405000	106,68405000	533,42025000
I2395	PINTOR	H	35,56135000	35,56135000	35,56135000	35,56135000	35,56135000	177,80675000
I2445	TOPOGRAFO	H	1,86874500	1,86874500	1,86874500	0,62291500		6,22915000
I2496	SUPERCAL	KG	67,65000000	67,65000000	67,65000000	67,65000000	67,65000000	338,25000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	1,41011464	1,41011464	1,41011464	1,41011464	1,41011464	7,05057320
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H	3,09428384	3,09428384	3,09428384	3,09428384	3,09428384	15,47141921
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,01025538	0,01025538	0,01025538	0,01025538	0,01025538	0,05127690
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,01410115	0,01410115	0,01410115	0,01410115	0,01410115	0,07050573
I2543	SERVEITE	H	2,034,95605383	2,223,63921513	2,223,63921513	2,304,10565984	2,350,77993172	11,137,12007565
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	902,00000000	902,00000000	902,00000000	902,00000000	902,00000000	4,510,00000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	19,06728464	19,06728464	19,06728464	19,06728464	19,06728464	95,33642322
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,06374800	1,06374800	1,06374800	1,06374800	1,06374800	5,31873999
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	17,66527842	17,66527842	17,66527842	17,66527842	17,66527842	88,32639210
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	88,32639210	88,32639210	88,32639210	88,32639210	88,32639210	441,63196048
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,03142787	1,03142787	1,03142787	1,03142787	1,03142787	5,15713937
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,66417715	0,66417715	0,66417715	0,66417715	0,66417715	3,32088575
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,66417715	0,66417715	0,66417715	0,66417715	0,66417715	3,32088575
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,54523017	0,54523017	0,54523017	0,54523017	0,54523017	2,72615087
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,39957079	0,39957079	0,39957079	0,39957079	0,39957079	1,99785394
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	15,22923811	15,22923811	15,22923811	15,22923811	15,22923811	76,14619056
I2701	DEPRECIAÇÃO	H	1,034,31725700	1,034,31725700	1,034,31725700	1,030,12399256	1,028,02736033	5,161,10312391
I2702	JUROS	H	325,36870659	325,36870659	325,36870659	324,01154922	323,33297054	1,623,45063954
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,149,53589999	1,149,53589999	1,149,53589999	1,145,98388916	1,144,20788375	5,738,79947290
I2706	OLEO DIESEL	L	331,73442339	331,73442339	331,73442339	331,73442339	331,73442339	1,658,67211697
I2707	GASOLINA	L	7,26568056	7,26568056	7,26568056	2,42189352		24,21893520

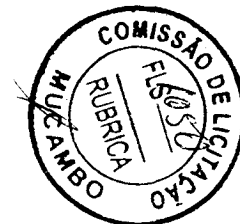
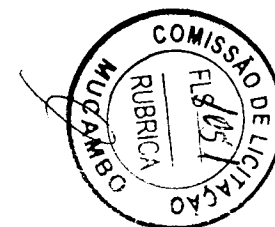


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 12/06/2026		BDI : 24,39%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MARRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		FONTE SEINFRA Composições Própria	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRECHO DA LOCALIDADE DE CACIMBAS A LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE			028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE			PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UNIDADES:	1.0SERVICO					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 947.724,89					

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03

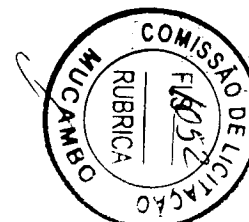


	TOTAL	48,36	19,04
--	-------	-------	-------

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48



COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,47%
L	LUCRO	8,00%
I	IMPOSTOS	7,55%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	1,20%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70%
	B D I =	24,39%
	BDI = $(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) - 1$	
	(1-I)	

