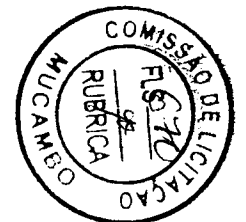


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

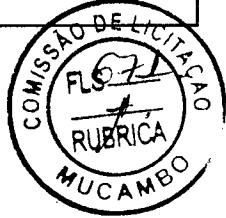
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.622,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75	R\$ 4.577,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.377,81	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 865,95	R\$ 73,16	R\$ 73,02	R\$ 73,16	R\$ 73,16	R\$ 73,02	R\$ 73,16	R\$ 73,16	R\$ 73,18
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 166.212,83	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,60	R\$ 20.776,63
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 998.783,42	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,93	R\$ 124.847,91
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 21.912,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00	R\$ 2.739,00
		R\$ 1.224.908,06	R\$ 153.807,23	R\$ 153.014,44	R\$ 153.014,30	R\$ 153.014,44	R\$ 153.014,44	R\$ 153.014,30	R\$ 153.014,44	R\$ 153.014,47	R\$
			R\$ 153.807,23	R\$ 306.821,67	R\$ 459.835,97	R\$ 612.850,41	R\$ 765.864,85	R\$ 918.879,15	R\$ 1.071.893,59	R\$ 1.224.908,06	1.224.908,06



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

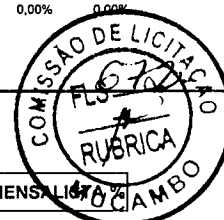
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44% 47,48%
			85,08% 47,67%
			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% 47,48%



PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Mucambo-CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2205.02.2024-CP
Prezados(as) Senhores(as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA 2205.02.2024-CP**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, de **R\$ 1.387.947,62 (um milhão trezentos e oitenta e sete mil novecentos e quarenta e sete reais e sessenta e dois centavos)** com prazo de execução de 8 (meses).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação. Concordamos com a prorrogação e revalidação da nossa proposta, antes do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Declaramos, que o licitante por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de concorrência nº 2205.02.2024-cp e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para o fornecimento do objeto da licitação em referência, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

Declaramos, ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

Finalizando, declaramos 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 estipulando no instrumento convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

PROponente:

Razão Social:

CNPJ:

ENDEREÇO:

Fone, E-mail:

Banco:

REPRESENTANTE LEGAL:

Carteira de Identidade:

CPF nº:

_____/CE, 12 de junho de 2024.

PROPOSTA DE PREÇOS



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Mucambo/CE.
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2205.02.2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Valor global: R\$ 1.387.781,77 um milhão trezentos e oitenta e sete mil setecentos e oitenta e um reais e setenta e sete centavos.

Declara, sob as penas da lei:

Que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalho tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Que o licitante por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de concorrência nº 2205.02.2024-cp e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo.

Que, ter ciência de que em atendimento ao disposto na Lei n. 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), o Município, para a execução do serviço objeto deste edital e em decorrência de obrigações legais e cumprimento do edital/instrumento contratual, notadamente em cumprimento da Lei de Acesso à Informação (Lei n. 12.527/2011), da Legislação de Licitações e determinações legais emanadas dos órgãos de Controle, terá acesso aos dados pessoais dos representantes da LICITANTE/CONTRATADA, tais como: número do CPF, RG, telefone, endereço físico e eletrônico, e todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual, e poderá dar o tratamento legal aos mesmos, inclusive para atendimento de exigências dos órgãos de controle interno e externo.

Que, para todos os fins de direito, que conhecemos as especificações do objeto e os termos constantes neste Edital e seu(s) 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.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: 120 DIAS

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

CEARÁ, DIA 12 JUNHO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					Data Ref. 10/2023 04/2024

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\$ 38.545,00	R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 488,94	R\$ 38.545,00	R\$ 48.894,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.265,96	R\$ 1.605,87
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 237,24	R\$ 300,94	R\$ 474,48	R\$ 601,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 473,94	R\$ 601,19	R\$ 791,48	R\$ 1.003,99
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 155.144,59	R\$ 196.782,55
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 25,04	R\$ 31,76	R\$ 140.474,40	R\$ 178.173,60
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 1.703,84	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 411,63	R\$ 522,15	R\$ 12.966,35	R\$ 16.447,73
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 876.330,20	R\$ 1.111.449,35
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 40,11	R\$ 50,88	R\$ 653.191,35	R\$ 828.580,80
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,43	R\$ 3,08	R\$ 220.814,85	R\$ 279.880,55
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 22.908,00	R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 22.908,00	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.588,02

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.193,75

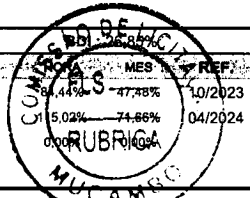
VALOR TOTAL: R\$ 1.387.781,77

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Sete centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.605,87	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.782,55	14,18%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.449,35	80,09%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,09%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.588,02 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.193,75

VALOR TOTAL: R\$ 1.387.781,77

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Sete Mil Setecentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			04/2024
			0,00%
			0,00%



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
13584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 178,32	R\$ 178,32
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,86	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,10	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,22	R\$ 13,53
TOTAL Material:					R\$ 192,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
83316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,50	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:					R\$ 10,25
VALOR:					R\$ 237,24

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	2,00000000	R\$ 62,0900	R\$ 124,1800
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 6,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 134,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 473,94

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\$ 3,1314	R\$ 3,1314

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 74,62% 04/2024

TOTAL Material: R\$ 3,1314

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 338,6600	R\$ 11,5144
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6400	R\$ 0,1347
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6704

VALOR: R\$ 25,04

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,6176	R\$ 46,3825
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,6867	R\$ 69,2350
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5064	R\$ 111,4080
TOTAL Material:					R\$ 227,0255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: R\$ 411,63

4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,30	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPOSTA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			REF.
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 0,14

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\$ 25,8600	R\$ 1,2930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 88,8700	R\$ 0,8887
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1817

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,9310
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,7812
TOTAL Material:					R\$ 19,6069

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

VALOR: R\$ 40,11

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 285,36	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

VALOR: R\$ 2,43

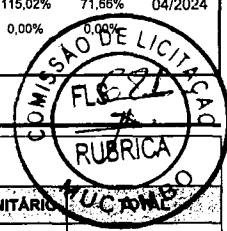
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			04/2024
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,68%
			0,00%

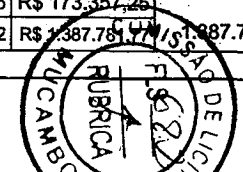


COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.818,12
VALOR:						R\$ 385,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 48.894,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.605,87	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.009,29	R\$ 85,27	R\$ 85,11	R\$ 85,27	R\$ 85,27	R\$ 85,11	R\$ 85,27	R\$ 85,28	R\$ 1.605,87
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	R\$ 601,88	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 378,28	R\$ 31,96	R\$ 31,90	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$ 31,90	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$ 601,88
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.003,99	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 631,01	R\$ 53,31	R\$ 53,21	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 53,21	R\$ 53,31	R\$ 53,32	R\$ 1.003,99
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.782,55	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,82	R\$ 24.597,81	R\$ 196.782,55
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 178.173,60	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 178.173,60
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 2.161,22	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,17	R\$ 2.161,22
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 16.447,73	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,97	R\$ 2.055,94	R\$ 16.447,73
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.449,35	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,17	R\$ 138.931,16	R\$ 1.111.449,35
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	R\$ 2.988,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 2.988,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 828.580,80	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 103.572,60	R\$ 828.580,80
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	R\$ 279.880,55	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,06	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 29.050,00
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 29.050,00
		R\$ 1.387.781,77	R\$ 174.281,28	R\$ 173.357,26	R\$ 173.357,10	R\$ 173.357,26	R\$ 173.357,26	R\$ 173.357,10	R\$ 173.357,26	R\$ 173.357,26	R\$ 1.387.781,77
			R\$ 174.281,28	R\$ 347.638,54	R\$ 520.995,64	R\$ 694.352,90	R\$ 867.710,16	R\$ 1.041.067,26	R\$ 1.214.424,52	R\$ 1.387.781,77	R\$ 1.387.781,77



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

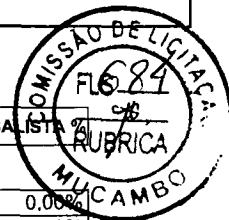
COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			04/2024
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			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	Feridos	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%

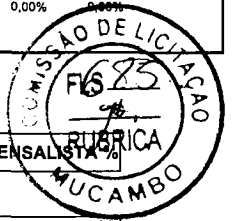
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		04/2024	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

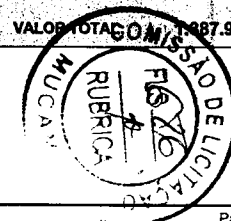
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024	BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 385,45	26,85%	R\$ 488,94	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.606,04
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	R\$ 237,29	26,85%	R\$ 301,00	R\$ 602,00
2.2	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	R\$ 473,96	26,85%	R\$ 601,22	R\$ 1.004,04
3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 196.785,38
3.1	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	R\$ 25,04	26,85%	R\$ 31,76	R\$ 178.173,60
3.2	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,50	R\$ 54,09	26,85%	R\$ 68,61	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	R\$ 411,70	26,85%	R\$ 522,24	R\$ 16.450,56
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 1.111.612,20
4.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	R\$ 0,14	26,85%	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	R\$ 40,12	26,85%	R\$ 50,89	R\$ 828.743,65
4.3	93591	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,43	26,85%	R\$ 3,08	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 29.050,00
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	26,85%	R\$ 1,75	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: 293.588,69

VALOR ORÇAMENTO: 1.094.358,93

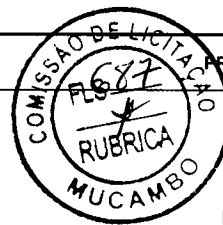
VALOR TOTAL COM BDI: 1.387.947,62



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,04	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.785,38	14,18%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	80,09%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,09%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.588,69 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.358,93
VALOR TOTAL: R\$ 1.387.947,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 178,37	R\$ 178,37
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,87	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,11	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,22	R\$ 13,53
TOTAL Material:					R\$ 192,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,50	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:					R\$ 10,25
VALOR:					R\$ 237,29

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 62,1000	R\$ 124,2000
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 6,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 134,2000

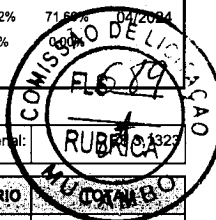
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 473,96

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1323	R\$ 3,1323

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024		BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROP.:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					10/2023



TOTAL Material:	R\$ 13,327
TOTAL Mão de Obra:	
	R\$ 8,2390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 338,7400	R\$ 11,5172
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6400	R\$ 0,1347
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338

VALOR:	R\$ 25,04
---------------	------------------

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	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 54,09
---------------	------------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,6343	R\$ 46,3955
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,7068	R\$ 69,2544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5066	R\$ 111,4520

TOTAL Material:	R\$ 227,1019
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 411,70
---------------	-------------------

4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,30	R\$ 0,02

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,12
----------------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,02
--	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,68%
		0,00%	0,00%
		REF	
		10/2023	
		04/2024	



VALOR: R\$ 0,14

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,8600	R\$ 1,2930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 88,9000	R\$ 0,8890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1820

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,9450	R\$ 7,4918
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,8039	R\$ 12,1206
TOTAL Material:						R\$ 19,6124

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

VALOR: R\$ 40,12

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 285,36	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

VALOR: R\$ 2,43

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			REF: 10/2023
			04/2024
			0,00%



COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF.	
		10/2023	
		115,02%	71,66%
		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\$ 84,1300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 242,3100	R\$ 3,3654
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,7500	R\$ 0,0519
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 206,3100	R\$ 2,7221
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,1394

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128

VALOR: R\$ 6,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DÉPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7135	R\$ 0,9118
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7135	R\$ 0,1727
TOTAL Material:						R\$ 22,3745

VALOR: R\$ 22,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,0100	R\$ 4,0100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,7135	R\$ 0,9118
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,7135	R\$ 0,1727
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,7135	R\$ 0,4799
TOTAL Material:						R\$ 26,8644

VALOR: R\$ 26,86

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 68,4800	R\$ 1,0843
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 172,2500	R\$ 4,4498
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 229,8800	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 430,9500	R\$ 17,9563
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,9100	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 131,6700	R\$ 5,4863
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,9767

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%



12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	
					TOTAL Material: R\$ 7,5868

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8458	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,3900	R\$ 38,9290
					TOTAL Serviço: R\$ 38,9290	
					VALOR: R\$ 79,34	

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,0488	R\$ 0,3146
					TOTAL Material: R\$ 0,3146	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 4,8320	
					VALOR: R\$ 5,15	

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 35,2300	R\$ 35,2300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,7135	R\$ 3,5557
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 0,7135	R\$ 0,9334
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 0,7135	R\$ 3,5557
					TOTAL Material: R\$ 62,1048	
					VALOR: R\$ 62,10	

89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 35,47	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,85	R\$ 37,85
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%
			0,00%

89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,41	R\$ 13,41
TOTAL Serviço: R\$ 58,67						
TOTAL MUCAMBO: R\$ 42,14						

89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,85	R\$ 37,85
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,41	R\$ 13,41
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,03	R\$ 65,03
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 128,19	R\$ 128,19
TOTAL Serviço:					R\$ 249,89
VALOR:					R\$ 285,36

89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 730.983,58	R\$ 24,99
00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 213.383,28	R\$ 12,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 37,85
VALOR:					R\$ 37,85

89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014 (H)

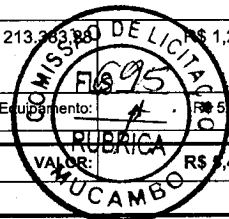
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 730.983,58	R\$ 4,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		115,02%	71,68%
		REF.	
		10/2023	04/2024
		Composição	PROPRIA
		0,00%	0,00%

00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 213.383,88
----------	--	--------	----	------------	----------------

TOTAL Equipamento: R\$ 5,41



89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 730.983,58	R\$ 10,30
00037743	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 213.383,28	R\$ 3,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,41

VALOR: R\$ 13,41

89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 730.983,58	R\$ 46,92
00037743	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 213.383,28	R\$ 18,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 65,03

VALOR: R\$ 65,03

89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 4,35	R\$ 128,19
TOTAL Material:					R\$ 128,19

VALOR: R\$ 128,19

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	HORA
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	MES
		SEINFRA	REF.
		SINAPI	10/2023
		SINAPI	04/2024
		Composição	
			100%
			100%
			100%

TOTAL Encargos Complementares R\$ 7,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR: R\$ 27,54

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7135	R\$ 29,6588
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7135	R\$ 10,0098
TOTAL Material:					R\$ 68,4786

VALOR: R\$ 68,48

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,2800	R\$ 59,2800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,7135	R\$ 29,6588
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,7135	R\$ 10,0098
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,7135	R\$ 44,4882
TOTAL Material:					R\$ 172,2468

VALOR: R\$ 172,25

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	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\$ 0,7135	R\$ 41,3626
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7135	R\$ 13,9599
TOTAL Material:					R\$ 84,1325

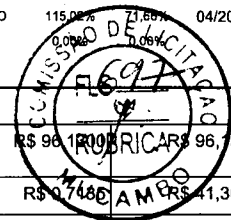
VALOR: R\$ 84,13

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.		DATA: 18/06/2024		BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.		FONTE		VERSÃO	
LOCAL:		SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
PROP.:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		SINAPI		2024/03 SEM DESONERAÇÃO	
				Composição		PROPRIA	
				115,00%		71,56%	
				0,00%		0,00%	
				84,44%		47,48%	
				10/2023		04/2024	



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2754	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
I2701	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 74,66	R\$ 41,3626
I2702	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,7135	R\$ 13,9599
I2703	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,7135	R\$ 62,0439
TOTAL Material:					R\$ 242,3064
VALOR:					R\$ 242,31

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2770	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 2,1400
I2701	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,7135	R\$ 0,9789
I2702	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,7135	R\$ 0,2164
I2703	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,7135	R\$ 1,2365
TOTAL Material:					R\$ 25,8618
VALOR:					R\$ 25,86

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2762	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,5000	R\$ 23,5000
I2701	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7135	R\$ 15,6793
I2702	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,7135	R\$ 5,2265
I2703	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,7135	R\$ 15,6793
TOTAL Material:					R\$ 88,8951
VALOR:					R\$ 88,90

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7135	R\$ 12,7145
I2702	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7135	R\$ 4,2382
TOTAL Material:					R\$ 38,2427
VALOR:					R\$ 38,24

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 50,2000	R\$ 50,2000
I2701	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,7135	R\$ 12,7145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		REF:	REF:
		115,02%	31,69%
			04/2024



12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,7135	R\$ 4,2282
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,7135	R\$ 14,1272
TOTAL Material:						R\$ 102,5699
VALOR:						R\$ 102,57

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,3700	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,8600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5066	R\$ 128,6764
TOTAL Material:					R\$ 128,6764	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	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\$ 6,6500	R\$ 6,1160
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,3400	R\$ 66,3282
TOTAL Serviço:					R\$ 72,4442	
VALOR:					R\$ 338,74	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7135	R\$ 150,8039
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7135	R\$ 50,2679
TOTAL Material:					R\$ 229,8818	
VALOR:					R\$ 229,88	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,7135	R\$ 150,8039
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,7135	R\$ 50,2679
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,7135	R\$ 201,0719
TOTAL Material:					R\$ 430,9537	
VALOR:					R\$ 430,95	

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição	PROPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
		REF	10/2023
			115,02%
			71,66%
			0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 19,50	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,25

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 28,57	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 36,74	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 0,35

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 19,50	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 13,80	R\$ 0,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 0,33

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 84,1300	R\$ 0,0063
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 242,3100	R\$ 1,8037
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,7500	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 206,3100	R\$ 1,5512
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3612	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 18,4600	R\$ 0,2776
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2776

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 3,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,490	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR: R\$ 48,92

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7135	R\$ 6,4419
I2702	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7135	R\$ 2,1742
TOTAL Material:					R\$ 29,9061

VALOR: R\$ 29,91

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 96,1300	R\$ 96,1300
I2701	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,7135	R\$ 6,4419
I2702	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,7135	R\$ 2,1742
I2703	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,7135	R\$ 5,6367
TOTAL Material:					R\$ 131,6728

VALOR: R\$ 131,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR: R\$ 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,5604	R\$ 4,0055
TOTAL Material:					R\$ 4,0055

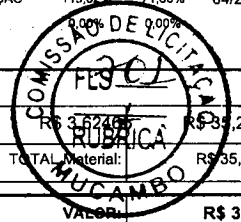
VALOR: R\$ 4,01

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 04/2024



I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	
					TOTAL Material: R\$ 35,2311
					VALOR: R\$ 35,23

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,5604	R\$ 59,2807
					TOTAL Material: R\$ 59,2807
					VALOR: R\$ 59,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5604	R\$ 96,1308
					TOTAL Material: R\$ 96,1308
					VALOR: R\$ 96,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,5604	R\$ 23,4986
					TOTAL Material: R\$ 23,4986
					VALOR: R\$ 23,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 3,5604	R\$ 2,1362
					TOTAL Material: R\$ 2,1362
					VALOR: R\$ 2,14

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

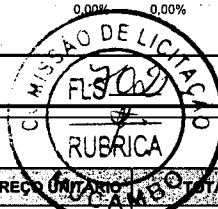
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,5604	R\$ 50,2016
					TOTAL Material: R\$ 50,2016
					VALOR: R\$ 50,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,5604	R\$ 96,1308
					TOTAL Material: R\$ 96,1308
					VALOR: R\$ 96,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 04/2024
			0,00% 0,00%



12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,5684	R\$ 82,7793
TOTAL Material:					R\$ 82,7793
VALOR:					R\$ 82,78

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,83	R\$ 43,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,86	R\$ 48,86
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
TOTAL Serviço:					R\$ 66,08
VALOR:					R\$ 109,91

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,83	R\$ 43,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,86	R\$ 48,86
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,22	R\$ 17,22
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,54	R\$ 78,54
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,85	R\$ 60,85
TOTAL Serviço:					R\$ 205,47
VALOR:					R\$ 249,30

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 48,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%
			0,00%



VALOR:	R\$ 48,86
---------------	------------------

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 17,22

TOTAL Equipamento:	R\$ 17,22
---------------------------	------------------

VALOR:	R\$ 17,22
---------------	------------------

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 78,54

TOTAL Equipamento:	R\$ 78,54
---------------------------	------------------

VALOR:	R\$ 78,54
---------------	------------------

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 60,85

TOTAL Material:	R\$ 60,85
------------------------	------------------

VALOR:	R\$ 60,85
---------------	------------------

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74
---------------------------------------	-----------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,57

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,57
---------------------------	------------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16

TOTAL Serviço:	R\$ 0,16
-----------------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPOSTA
			HORA: 84,44%
			MEB: 47,48%
			REF: 10/2023
			04/2024
			0,00%
			0,00%



VALOR: R\$ 35,47

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:					R\$ 18,83

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:					R\$ 28,81

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 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:					R\$ 28,81

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	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

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	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	VERSAO:	REF:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% 04/2024
		Composição	0,00% 0,00%



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					R\$ 21,29

12842 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
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100
VALOR:					R\$ 28,81

10758 NÍVEL (CHP) (H)

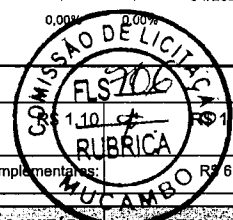
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 0,7135	R\$ 0,4115
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 0,7135	R\$ 0,1697
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 0,7135	R\$ 0,2572
TOTAL Material:					R\$ 0,8384
VALOR:					R\$ 0,84

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/08/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	REF: Composição	REF: 115,02% 47,48% 71,66% 04/2024



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		
TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,74						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,74	R\$ 36,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35
VALOR:					R\$ 43,83

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7135	R\$ 1,7887
12702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7135	R\$ 0,2981
TOTAL Material:					R\$ 23,3768
VALOR:					R\$ 23,38

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,7135	R\$ 1,7887
12702	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,7135	R\$ 0,2981
12703	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,7135	R\$ 0,9937
TOTAL Material:					R\$ 24,3705
VALOR:					R\$ 24,37

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 9,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO.
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
			115,02% 71,66% 04/2024
			0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33

TOTAL Serviço: R\$ 0,33

VALOR DE LICITAÇÃO: R\$ 29,40

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340 IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 21,95	R\$ 7,19

TOTAL Material: R\$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	R\$ 29,40	R\$ 13,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 13,31

VALOR: R\$ 20,50

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 38,2400	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 102,5700	R\$ 6,0335
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,3800	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 24,3700	R\$ 4,3006

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 10,3341

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,2881	R\$ 5,3172
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,3210	R\$ 0,6661
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,4588	R\$ 6,1878
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,2799	R\$ 0,0475
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,1729	R\$ 0,3104
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 520,1914	R\$ 0,2601

TOTAL Material: R\$ 12,7891

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,2664

VALOR: R\$ 35,39

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,18% REF: 10/2023
			16,0% DE LANCAMENTO 04/2024



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,81

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,80	R\$ 13,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,80

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	R\$ 0,33
TOTAL Serviço:					R\$ 0,33
VALOR:					R\$ 21,94

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 0,7135	R\$ 0,8125
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 0,7135	R\$ 0,3351
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 0,7135	R\$ 0,5078
TOTAL Material:					R\$ 1,6554
VALOR:					R\$ 1,66

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	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\$ 0,7135	R\$ 32,5220
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7135	R\$ 13,4153
TOTAL Material:					R\$ 74,7473
VALOR:					R\$ 74,75

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	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\$ 82,7800	R\$ 82,7800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,7135	R\$ 32,5220
I2702 JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,7135	R\$ 13,4153
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,7135	R\$ 48,7830
TOTAL Material:					R\$ 206,3103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

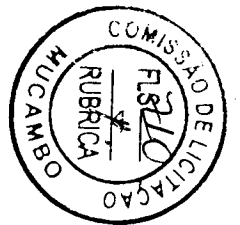
VALOR: R\$ 206,31



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FOHTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115.02%	71,66%	04/2024
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,04	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.009,40	R\$ 85,28	R\$ 85,12	R\$ 85,28	R\$ 85,28	R\$ 85,28	R\$ 85,12	R\$ 85,28	R\$ 85,28
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.785,38	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,17	R\$ 24.598,19
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25
R\$ 1.387.947,62			R\$ 174.302,10	R\$ 173.377,98	R\$ 173.377,82	R\$ 173.377,98	R\$ 173.377,98	R\$ 173.377,82	R\$ 173.377,98	R\$ 173.377,96	R\$
			R\$ 174.302,10	R\$ 347.680,08	R\$ 521.057,90	R\$ 694.435,88	R\$ 867.813,86	R\$ 1.041.191,68	R\$ 1.214.569,66	R\$ 1.387.947,62	1.387.947,62



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%



BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF
			84,44% 47,48% 10/2023
			115,02% 71,86% 04/2024
			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	Avisc 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%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	REF
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	04/2024
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	Data Ref.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2624/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

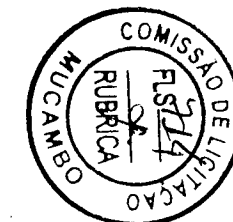
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 38.545,00	R\$ 10.349,00	R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,85%	R\$ 385,45	R\$ 1.293,67	R\$ 488,94	R\$ 38.545,00	R\$ 10.349,00	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.324,95	R\$ 355,73	R\$ 1.680,68
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	2,00	26,85%	R\$ 258,15	R\$ 69,31	R\$ 327,46	R\$ 516,30	R\$ 138,62	R\$ 654,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	26,85%	R\$ 484,22	R\$ 130,01	R\$ 614,23	R\$ 808,65	R\$ 217,11	R\$ 1.025,76
3	OBRAS DE DRENAGEM									R\$ 161.630,66	R\$ 43.413,83	R\$ 205.044,49
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	26,85%	R\$ 26,06	R\$ 7,00	R\$ 33,06	R\$ 146.196,60	R\$ 39.270,00	R\$ 185.466,60
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	26,85%	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 1.703,84	R\$ 457,38	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	26,85%	R\$ 435,88	R\$ 117,03	R\$ 552,91	R\$ 13.730,22	R\$ 3.686,45	R\$ 17.416,67
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 921.081,38	R\$ 247.453,42	R\$
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	26,85%	R\$ 0,14	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 664,00	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	26,85%	R\$ 42,30	R\$ 11,36	R\$ 53,66	R\$ 688.855,50	R\$ 184.997,60	R\$ 873.853,10
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	26,85%	R\$ 2,53	R\$ 0,68	R\$ 3,21	R\$ 229.901,88	R\$ 61.791,82	R\$ 291.693,70
5	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 22.908,00	R\$ 6.142,00	R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	26,85%	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 22.908,00	R\$ 6.142,00	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 307.713,98

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.145.489,99

VALOR TOTAL: R\$ 1.453.203,97

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Três reais e Noventa e Sete centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					10/2023
					04/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	3,36%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.680,68	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 205.044,49	14,11%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.168.534,80	80,41%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 307.713,98 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.145.489,99

VALOR TOTAL: R\$ 1.453.203,97

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Três Mil Duzentos e Três reais e Noventa e Sete centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			REF: 10/2023
			04/2024
			0,00%



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARRREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 197,37	R\$ 197,37
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 20,88	R\$ 0,23
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 11,18	R\$ 0,14
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,67	R\$ 14,98
TOTAL Material:					R\$ 212,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,27	R\$ 10,63
TOTAL Serviço:					R\$ 10,63
VALOR:					R\$ 258,15

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	2,00000000	R\$ 66,7100	R\$ 133,4200
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,9300	R\$ 3,7200
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 7,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 144,4600

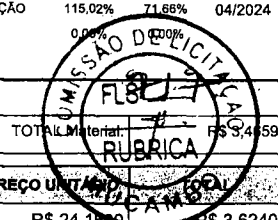
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 484,22

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\$ 3,4659	R\$ 3,4659

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 04/2024



TOTAL Material: R\$ 3,4459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1800	R\$ 1,2950
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 358,2900	R\$ 12,1819
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,9500	R\$ 0,1462
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 14,3569

VALOR: R\$ 26,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,9864	R\$ 51,3374
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 79,3448	R\$ 76,6312
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5605	R\$ 123,3100
TOTAL Material:					R\$ 251,2786

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: R\$ 435,88

4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 255,74	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44% MES: 47,48% REF: 10/2023
			115,02% 71,66% 04/2024
			0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 0,14

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\$ 26,3400	R\$ 1,3170
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 95,2900	R\$ 0,9529
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2699

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 55,2650	R\$ 8,2898
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 89,4109	R\$ 13,4116
TOTAL Material:						R\$ 21,7014

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

VALOR: R\$ 42,30

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 298,92	R\$ 2,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,53

VALOR: R\$ 2,53

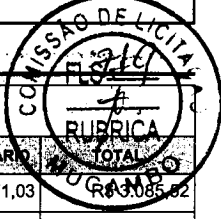
5.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%
			0,00%



COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

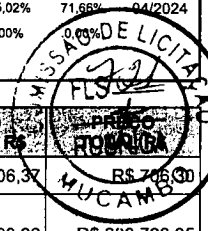
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA:	84,44%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	MES:	47,48%
		REF.:	10/2023
		SINAPI:	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	71,66%
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	RUBRICA UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45	R\$ 29,40	R\$ 13,23
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 251,30	R\$ 0,00
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	190,74	R\$ 21,29	R\$ 4.060,85
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,12	R\$ 79,64	R\$ 9,56
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	972,31	R\$ 35,47	R\$ 34.487,84
12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	3,34	R\$ 18,83	R\$ 62,89
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	6,68	R\$ 1,83	R\$ 12,22
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 30,82	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	30,95	R\$ 24,70	R\$ 764,47
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	10,32	R\$ 21,29	R\$ 219,71
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 40,05	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	3,88	R\$ 225,22	R\$ 873,85
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	4,12	R\$ 65,59	R\$ 270,23
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	972,31	R\$ 0,16	R\$ 155,57
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	3,88	R\$ 91,60	R\$ 355,41
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	175,42	R\$ 7,22	R\$ 1.266,53
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	18,26	R\$ 17,22	R\$ 314,44
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	SINAPI	H	972,31	R\$ 13,41	R\$ 13.038,68
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	6,64	R\$ 21,29	R\$ 141,37
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	207,57	R\$ 3,95	R\$ 819,90
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	175,40	R\$ 37,32	R\$ 6.545,93
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	16,60	R\$ 109,91	R\$ 1.824,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	84,15	R\$ 48,92	R\$ 4.116,62
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	4,12	R\$ 187,52	R\$ 772,58
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	10,32	R\$ 111,23	R\$ 1.147,89
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	3,34	R\$ 66,71	R\$ 222,81
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	6,64	R\$ 473,79	R\$ 3.145,97
12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	3,34	R\$ 38,98	R\$ 130,19
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 22,49	R\$ 0,00
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,75	R\$ 0,25	R\$ 0,19
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	190,74	R\$ 4,43	R\$ 844,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75	R\$ 27,54	R\$ 20,66
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	814,25	R\$ 26,34	R\$ 21.447,35
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	18,84	R\$ 0,33	R\$ 6,22
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	4,00	R\$ 28,81	R\$ 115,24
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	10,32	R\$ 55,55	R\$ 573,28
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	SINAPI	H	972,31	R\$ 5,41	R\$ 5.260,20
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	6,64	R\$ 143,43	R\$ 952,38
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,00	R\$ 21,27	R\$ 21,27
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	2,52	R\$ 72,70	R\$ 183,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			REF.
			10/2023
			71,68%
			04/2024
			0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	6,64	R\$ 106,37	R\$ 706,30
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHP	681,53	R\$ 298,92	R\$ 203.722,95
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,66	R\$ 78,54	R\$ 130,38
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,26	R\$ 43,83	R\$ 800,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,84	R\$ 21,94	R\$ 413,35
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	18,26	R\$ 0,35	R\$ 6,39
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	30,95	R\$ 21,29	R\$ 658,93
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	3,98	R\$ 106,37	R\$ 423,35
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	681,53	R\$ 65,03	R\$ 44.319,90
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	190,74	R\$ 27,45	R\$ 5.235,81
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	159,46	R\$ 85,01	R\$ 13.555,69
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	162,85	R\$ 28,81	R\$ 4.691,71
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	814,25	R\$ 21,29	R\$ 17.335,38
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	290,78	R\$ 92,14	R\$ 26.792,47
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	1,66	R\$ 255,74	R\$ 424,53
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00	R\$ 23,60	R\$ 0,00
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,45	R\$ 0,33	R\$ 0,15
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	3,98	R\$ 265,05	R\$ 1.054,90
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	814,25	R\$ 2,36	R\$ 1.921,63
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	6,68	R\$ 0,93	R\$ 6,21
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	162,85	R\$ 95,29	R\$ 15.517,98
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	4,00	R\$ 28,81	R\$ 115,24
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	6,64	R\$ 28,81	R\$ 191,30
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	681,53	R\$ 141,75	R\$ 96.606,88
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	162,85	R\$ 26,00	R\$ 4.234,10
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1.402,50	R\$ 5,18	R\$ 7.264,95
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	18,26	R\$ 48,86	R\$ 892,18
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	6,64	R\$ 28,81	R\$ 191,30
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,02	R\$ 90,03	R\$ 1,80
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	190,74	R\$ 358,29	R\$ 68.340,23
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,66	R\$ 67,29	R\$ 111,70
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	972,31	R\$ 37,85	R\$ 36.801,93

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03126980	175,4237890
						TOTAL: 175,4237890
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
						TOTAL: 190,74000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,02842400	159,45864000
						TOTAL: 159,45864000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,25000000	1.402,50000000
						TOTAL: 1.402,50000000
[Serviço]	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00320000	290,78499200
						TOTAL: 290,78499200
[Serviço]	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	681,52732500
						TOTAL: 681,52732500
[Serviço]	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
						TOTAL: 972,31231700
[Serviço]	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
						TOTAL: 972,31231700
[Serviço]	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
						TOTAL: 972,31231700
[Serviço]	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	681,52732500
						TOTAL: 681,52732500



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SINAPI:	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

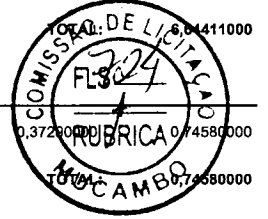
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	681,92732500
[Equipamento]	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
		TOTAL:				3,34000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
		TOTAL:				0,74580000
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00045005	2,52476180
		TOTAL:				2,52476180
[Equipamento]	10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00073429	4,11934820
		TOTAL:				4,11934820
[Equipamento]	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00000278	0,01560677
		TOTAL:				0,01560677
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00070972	3,98150851
		TOTAL:				3,98150851
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
		TOTAL:				814,25000000
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
		TOTAL:				162,85000000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
		TOTAL:				10,31791200
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
		TOTAL:				190,74000000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,54411000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			10/2023
			115,02%
			71,66%
			04/2024
			0,00%
			0,00%

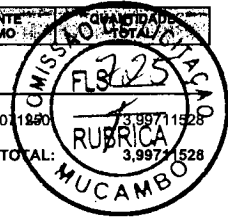
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37200000	74580000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
					TOTAL:	972,31231700
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
					TOTAL:	18,26000000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
					TOTAL:	0,45290000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
					TOTAL:	18,83720000
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03700000	207,57000000
					TOTAL:	207,57000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,01500000	84,15000000
					TOTAL:	84,15000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
					TOTAL:	6,64411000
[Material]	I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
					TOTAL:	190,74000000
[Material]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
					TOTAL:	3,34000000
[Material]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
					TOTAL:	6,64411000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024			BDI :	26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00011200	3,99711528
						TOTAL: 3,99711528
[Material]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551700	30,95373600
						TOTAL: 30,95373600
[Material]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
						TOTAL: 162,85000000
[Material]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
						TOTAL: 814,25000000
[Material]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
						TOTAL: 10,31791200
[Material]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
						TOTAL: 6,64411000
[Material]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
						TOTAL: 6,64411000
[Material]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00071250	3,99711528
						TOTAL: 3,99711528
[Material]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
						TOTAL: 190,74000000
[Material]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
						TOTAL: 3,34000000
[Material]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00073429	4,11934820
						TOTAL: 4,11934820
[Material]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00070972	3,98150851
						TOTAL: 3,98150851
[Material]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		REF	
		10/2023	04/2024
			0,00%
			0,00%

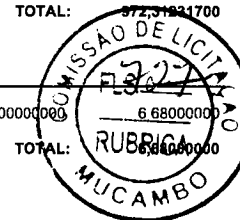
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
		TOTAL:				162,85000000
[Material]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
		TOTAL:				814,25000000
[Material]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
		TOTAL:				10,31791200
[Material]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
		TOTAL:				6,64411000
[Material]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00069078	3,87529335
		TOTAL:				3,87529335
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
		TOTAL:				16,60000000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
		TOTAL:				1,66000000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
		TOTAL:				18,26000000
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF 06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
		TOTAL:				18,26000000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
		TOTAL:				1,66000000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
		TOTAL:				1,66000000
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 872,31831700
[Equipamento]	10758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
						TOTAL: 18,26000000
[Equipamento]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551760	30,95373600
						TOTAL: 30,95373600
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
						TOTAL: 0,45290000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,50000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03126640	175,40450400
						TOTAL: 175,40450400
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
						TOTAL: 18,83720000
[Equipamento]	10775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Equipamento]	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00002172	0,12182193
						TOTAL: 0,12182193
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00069078	3,87529335
						TOTAL: 3,87529335
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%																				
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> <td>04/2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024	Composição		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																			
SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024																			
Composição		0,00%	0,00%																				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INCLUI	QUANTIDADE TOTAL
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,7133000	3,43500000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,0021000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,0107000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	0,7780000	24,50700000
TOTAL:						24,50700000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,1500000	2.442,75000000
TOTAL:						2.442,75000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,0018392	10,31791200
TOTAL:						10,31791200
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	0,9658000	30,42270000
TOTAL:						30,42270000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,3000000	4.885,50000000
TOTAL:						4.885,50000000
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,3779521	0,75570422
TOTAL:						0,75570422
[Equipamento]	00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,0000100	0,09625892
TOTAL:						0,09625892
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	8,6360000	48,447,96000000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	220,0000000	6,930,00000000
TOTAL:						55.377,96000000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,0387703	217,50158496
TOTAL:						217,50158496
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	16,8292000	28,10476400
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,4740773	2.659,57371992
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,2883520	4.695,81232000
TOTAL:						7.383,49080392

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	REF: 10/2023 04/2024 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE
[Material]	I2507	DINAMITE 60%				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,0165332	94,71843216
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,01688386	94,71843216
					TOTAL:	94,71843216
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS				
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,04000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR				
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
					TOTAL:	0,80000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
					TOTAL:	0,74580000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
					TOTAL:	990,57231700
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
					TOTAL:	0,45290000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
					TOTAL:	18,83720000
[Material]	I2326	ESPOLETA				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00028140	1,57864054
					TOTAL:	1,57864054
[Material]	I2329	ESTOPIM				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00187598	10,52427024
					TOTAL:	10,52427024
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	2024.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			04/2024
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL: 1.010.60821700						
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37200000	0,74580000
TOTAL: 0,74580000						
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL: 990,57231700						
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL: 0,45290000						
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
TOTAL: 18,83720000						
[Material]	12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	1,00000000	5.610,00000000
TOTAL: 5.610,00000000						
[Material]	12707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	19,44000000	32,46480000
TOTAL: 32,46480000						
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,16285000	0,32570000
TOTAL: 0,32570000						
[Material]	12762	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	5,44680000	9,09615600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,15246179	855,31064669
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,08841600	1.439,85456000
TOTAL: 2.304,26136269						
[Material]	12703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	14,25560000	23,80685200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,56481158	3.168,59297643
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,30640200	4.983,75657000
TOTAL: 8.182,15639843						
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00000007	0,00109460
TOTAL: 0,00109460						



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	71,86%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%
				10/2023
				04/2024

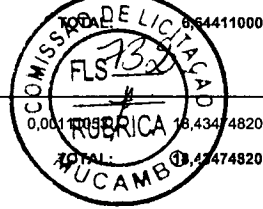
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,08800000	3,34600000
						TOTAL: 3,34600000
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01076270	978,01006718
						TOTAL: 978,01006718
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,14360864	805,64447674
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,09600000	1.563,36000000
						TOTAL: 2.369,00447674
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00139900	23,22340000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,22102500	20.084,61026775
						TOTAL: 20.107,83366775
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
						TOTAL: 190,74000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00189683	10,64122528
						TOTAL: 10,64122528
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
						TOTAL: 162,85000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
						TOTAL: 814,25000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
						TOTAL: 10,31791200
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
						TOTAL: 6,64411000
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	04/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00411958	68,43474820
						TOTAL: 68,43474820
[Mão de Obra]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551760	30,95373600
						TOTAL: 30,95373600
[Mão de Obra]	12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00071250	3,99711528
						TOTAL: 3,99711528
[Material]	12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00001137	0,06378346
						TOTAL: 0,06378346
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,15000000	2.442,75000000
						TOTAL: 2.442,75000000
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,15000000	841,50000000
						TOTAL: 841,50000000
[Mão de Obra]	12395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,05000000	280,50000000
						TOTAL: 280,50000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,23029739	0,46059477
						TOTAL: 0,46059477
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01130000	0,02260000
						TOTAL: 0,02260000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01320000	0,02640000
						TOTAL: 0,02640000
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	2,00	3,20830000	6,41660000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	Fonte	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF
			10/2023
			04/2024
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

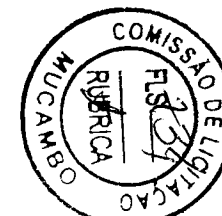
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
[Encargos Complementares]		00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,17195000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700
[Equipamento]		00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00000150	0,13642451
TOTAL:						0,13642451
[Material]		I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00001563	0,08770225
TOTAL:						0,08770225
[Mão de Obra]		I2543 SERVENTE	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,51948866	2.914,33140055
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,50	2,93000000	92,29500000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	10,00000000	315,00000000
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,60000000	9.771,00000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.600,00	0,07500000	1.245,00000000
TOTAL:						14.337,62640055
[Mão de Obra]		00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,14591621	2,29183242
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00102442	17,00537200
TOTAL:						19,29720442
[Material]		I2496 SUPERCAL	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,07500000	420,75000000
TOTAL:						420,75000000
[Mão de Obra]		I2445 TOPOGRAFO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	5,00000000	8,35000000
TOTAL:						8,35000000
[Encargos Complementares]		00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,65%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					Data Ref.
					10/2023
					04/2024

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.680,68	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.056,31	R\$ 89,25	R\$ 89,08	R\$ 89,25	R\$ 89,25	R\$ 89,08	R\$ 89,25	R\$ 89,21	R\$ 89,21
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 205.044,49	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,56	R\$ 25.630,57	R\$ 25.630,57
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.168.534,80	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85	R\$ 146.066,85
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25
		R\$ 1.453.203,97	R\$ 182.496,72	R\$ 181.529,66	R\$ 181.529,49	R\$ 181.529,66	R\$ 181.529,66	R\$ 181.529,49	R\$ 181.529,66	R\$ 181.529,63	R\$
			R\$ 182.496,72	R\$ 364.026,38	R\$ 545.555,87	R\$ 727.085,53	R\$ 908.615,19	R\$ 1.090.144,68	R\$ 1.271.674,34	R\$ 1.453.203,97	R\$ 1.453.203,97



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FCNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

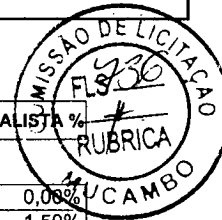
BDI = 26,85%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		10/2023	
		04/2024	



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	Feridos	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	0,45%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	04/2024
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTAS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

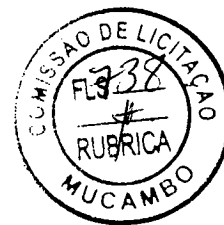
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

PROPOSTA DE PREÇOS



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
SETOR DE LICITAÇÕES

REF. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02.2024-CP
PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02.2024-CP

OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	UND	RS 1.453.203,97
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:			RS 1.453.203,97
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DE PREÇOS: RS 1.453.203,97 (UM MILHÃO QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)			
PRazo DE EXECUÇÃO: 8 MESES			
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E SEUS ANEXOS			
VALIDADE: 90 DIAS			

DECLARAÇÕES:

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHO TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALÉGIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI QUE NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS I E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

DECLARAMOS, SOB AS PENAS DA LEI, QUE O LICITANTE POR INTERMÉDIO DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE, APÓS TER ANALISADO MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2205.02.2024-CP E SEUS ANEXOS E TER TOMADO CONHECIMENTO DO LOCAL E DE TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPOE EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB SUA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL, JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ABAIXO:

12 DE JUNHO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

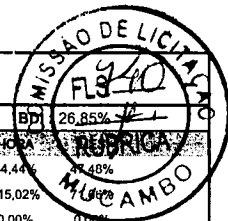
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 103,49	R\$ 488,94	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.606,00
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 237,27	R\$ 63,71	R\$ 300,98	R\$ 601,96
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 473,96	R\$ 127,26	R\$ 601,22	R\$ 1.004,04
3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 196.783,81
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 25,04	R\$ 6,72	R\$ 31,76	R\$ 178.173,60
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 411,66	R\$ 110,53	R\$ 522,19	R\$ 16.448,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 1.111.612,20
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 40,12	R\$ 10,77	R\$ 50,89	R\$ 828.743,65
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,43	R\$ 0,65	R\$ 3,08	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.588,38
VALOR BDI: R\$ 293.588,38
VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.387.946,01
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.357,63
VALOR TOTAL: R\$ 1.387.946,01

Um Milhão, Trezentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Seis reais e Um centavo



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
		Composição	PROPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	3,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,00	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.783,81	14,18%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	80,09%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,09%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.588,38 100,00%

VALOR BDI: R\$ 293.588,38

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 1.387.946,01

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.357,63

VALOR TOTAL: R\$ 1.387.946,01

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Sete Mil Novecentos e Quarenta e Seis reais e Um centavo

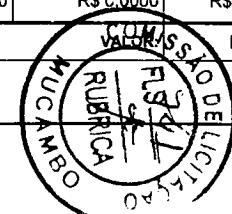
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024	BDI :	25,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições		PROPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 385,45	R\$ 0,00	R\$ 385,45	R\$ 38.545,00	R\$ 0,00	R\$ 38.545,00
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 0,00	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52	R\$ 0,00	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 0,00	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60	R\$ 0,00	R\$ 1.732,60
VALOR:										R\$ 385,45

103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2		R\$ 27,66	R\$ 209,61	R\$ 237,27	R\$ 55,32	R\$ 419,22	R\$ 474,54
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 178,35	R\$ 178,35	R\$ 0,00	R\$ 178,35	R\$ 178,35
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 0,00	R\$ 18,86	R\$ 18,86	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 0,00	R\$ 10,10	R\$ 10,10	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 0,00	R\$ 4,22	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 13,54	R\$ 13,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 19,75	R\$ 7,79	R\$ 27,54	R\$ 7,36	R\$ 2,90	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 14,13	R\$ 7,81	R\$ 21,94	R\$ 15,81	R\$ 9,74	R\$ 24,54
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 8,98	R\$ 11,52	R\$ 20,50	R\$ 4,49	R\$ 5,76	R\$ 10,25
VALOR:										R\$ 237,27

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA		R\$ 377,4200	R\$ 96,5400	R\$ 473,9600	R\$ 630,2900	R\$ 161,2200	R\$ 791,5100
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,8200	R\$ 43,2800	R\$ 62,1000	R\$ 37,6400	R\$ 86,5600	R\$ 124,2000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,8400	R\$ 0,8400	R\$ 0,0000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6600	R\$ 0,0000	R\$ 6,6400	R\$ 6,6400
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000	R\$ 0,0000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600	R\$ 0,0000	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000	R\$ 0,0000	R\$ 157,6000
VALOR:										R\$ 473,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

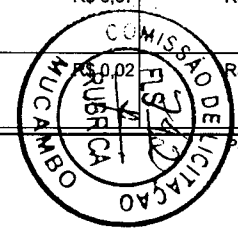
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M		R\$ 15,4700	R\$ 9,5700	R\$ 25,0400	R\$ 86.786,7000	R\$ 53.687,7000	R\$ 140.474,4000
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 3,1318	R\$ 3,1318	R\$ 0,0000	R\$ 3,1318	R\$ 3,1318
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240	R\$ 0,0000	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150	R\$ 0,0000	R\$ 4,6150
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,8300	R\$ 0,3200	R\$ 5,1500	R\$ 1,2075	R\$ 0,0800	R\$ 1,2875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 155,1000	R\$ 183,6000	R\$ 338,7000	R\$ 5,2734	R\$ 6,2424	R\$ 11,5158
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 0,7100	R\$ 2,9300	R\$ 3,6400	R\$ 0,0263	R\$ 0,1084	R\$ 0,1347
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,0000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338	R\$ 0,0000	R\$ 0,7338
VALOR:										R\$ 25,04

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3		R\$ 54,0900	R\$ 0,0000	R\$ 54,0900	R\$ 1.703,8400	R\$ 0,0000	R\$ 1.703,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878	R\$ 0,0000	R\$ 54,0878
VALOR:										R\$ 54,09

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3		R\$ 184,6000	R\$ 227,0600	R\$ 411,6600	R\$ 5.814,9000	R\$ 7.152,3900	R\$ 12.967,2900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 0,0000	R\$ 59,6260	R\$ 59,6260	R\$ 0,0000	R\$ 46,3890	R\$ 46,3890
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 0,0000	R\$ 71,6967	R\$ 71,6967	R\$ 0,0000	R\$ 69,2447	R\$ 69,2447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,0000	R\$ 0,5065	R\$ 0,5065	R\$ 0,0000	R\$ 111,4300	R\$ 111,4300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	R\$ 0,0000	R\$ 184,6000
VALOR:										R\$ 411,66

100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2		R\$ 0,05	R\$ 0,09	R\$ 0,14	R\$ 830,00	R\$ 1.494,00	R\$ 2.324,00
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 37,09	R\$ 72,82	R\$ 109,91	R\$ 0,04	R\$ 0,07	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 37,09	R\$ 212,21	R\$ 249,30	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

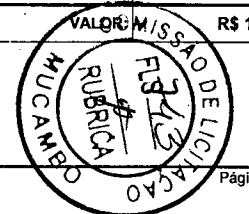
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 14,13	R\$ 7,81	R\$ 21,94	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,02
VALOR:									R\$ 0,14	

C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2		R\$ 19,6800	R\$ 20,4400	R\$ 40,1200	R\$ 320.488,8000	R\$ 332.865,4000	R\$ 653.354,2000
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,2800	R\$ 4,5800	R\$ 25,8600	R\$ 1,0640	R\$ 0,2290	R\$ 1,2930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 28,8000	R\$ 60,0900	R\$ 88,8900	R\$ 0,2880	R\$ 0,6009	R\$ 0,8889
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 49,9380	R\$ 49,9380	R\$ 0,0000	R\$ 7,4907	R\$ 7,4907
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 0,0000	R\$ 80,7926	R\$ 80,7926	R\$ 0,0000	R\$ 12,1189	R\$ 12,1189
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	R\$ 0,0000	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	R\$ 0,0000	R\$ 11,0760
VALOR:									R\$ 40,12	

93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM		R\$ 0,31	R\$ 2,12	R\$ 2,43	R\$ 28.169,80	R\$ 192.645,06	R\$ 220.814,85
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 28,72	R\$ 63,42	R\$ 92,14	R\$ 0,09	R\$ 0,20	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 28,72	R\$ 256,64	R\$ 285,36	R\$ 0,22	R\$ 1,92	R\$ 2,14
VALOR:									R\$ 2,43	

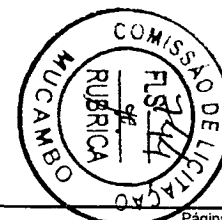
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		R\$ 1,3800	R\$ 0,0000	R\$ 1,3800	R\$ 22.908,0000	R\$ 0,0000	R\$ 22.908,0000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	R\$ 0,0000	R\$ 1,3845
VALOR:									R\$ 1,38	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

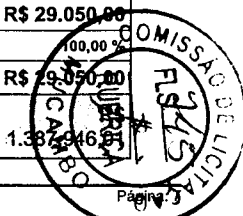
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 4.818,12	R\$ 0,00	R\$ 385,45	R\$ 4.818,12	R\$ 0,00	R\$ 385,45
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 0,00	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52	R\$ 0,00	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 0,00	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60	R\$ 0,00	R\$ 1.732,60
								VALOR:		R\$ 385,45



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 48.894,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,00	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.009,37	R\$ 85,27	R\$ 85,11	R\$ 85,27	R\$ 85,27	R\$ 85,11	R\$ 85,27	R\$ 85,33	R\$ 1.606,00
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	R\$ 601,96	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 378,33	R\$ 31,96	R\$ 31,90	R\$ 31,96	R\$ 31,96	R\$ 31,90	R\$ 31,96	R\$ 31,99	R\$ 601,96
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 1.004,04	62,85 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 631,04	R\$ 53,31	R\$ 53,21	R\$ 53,31	R\$ 53,31	R\$ 53,21	R\$ 53,31	R\$ 53,34	R\$ 1.004,04
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.783,81	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.597,97	R\$ 24.598,02	R\$ 196.783,81
3.1	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 178.173,60	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 22.271,70	R\$ 178.173,60
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 2.161,22	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,15	R\$ 270,17	R\$ 2.161,22
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 16.448,99	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,12	R\$ 2.056,15	R\$ 16.448,99
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,49	R\$ 1.111.612,20
4.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	R\$ 2.988,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 373,50	R\$ 2.988,00
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO)	R\$ 828.743,65	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,96	R\$ 103.592,93	R\$ 828.743,65
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	R\$ 279.880,55	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,07	R\$ 34.985,06	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 29.050,00
5.1	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 29.050,00
		R\$ 1.387.946,01	R\$ 174.301,87	R\$ 173.377,77	R\$ 173.377,61	R\$ 173.377,77	R\$ 173.377,77	R\$ 173.377,61	R\$ 173.377,77	R\$ 173.377,84	R\$ 1.387.946,01
			R\$ 174.301,87	R\$ 347.679,64	R\$ 521.057,25	R\$ 694.435,02	R\$ 867.812,79	R\$ 1.041.190,40	R\$ 1.214.568,17	R\$ 1.387.946,01	R\$ 1.387.946,01



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

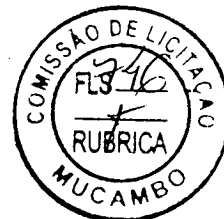


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		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 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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

CARTA PROPOSTA



À Prefeitura Municipal de Mucambo, Ceará.
Comissão Permanente de Licitação
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2205.02.2024-CP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V Sas, nossa proposta para objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2205.02.2024-CP, cujo objeto é, **CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, conforme o projeto, pelo **preço global de RS: 1.387.946,01 (um milhão trezentos e oitenta e sete mil novecentos e quarenta e seis reais e um centavo)** conforme planilhas em anexo, com o prazo de execução conforme edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

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

Finalizando, declaramos 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 8 meses consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Portanto declaramos:

Que o licitante por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do edital de concorrência n° 2205.02.2024-cp e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, propõe executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalho tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

11 de junho de 2024

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
Ao Agente de Contratação ou Comissão de Contratação

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2205.02.2024-CP

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 1.304.256,34 (hum milhão trezentos e quatro mil duzentos e cinquenta e seis reais e trinta e quatro centavos)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Prazo de Execução dos serviços: 08 (oito) meses.

Prazo de Validade das Propostas: 120 (cento e vinte) dias

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

MUCAMBO/CE, 12 de junho de 2024



DECLARAÇÕES OBRIGATÓRIAS

- a) Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação.
- b) Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo.
- c) Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- d) Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- e) Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.123, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.
- f) 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.
- g) Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- h) Declaro para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.
- i) Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 103,49	R\$ 488,94	R\$ 48.894,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.511,24
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 210,81	R\$ 56,60	R\$ 267,41	R\$ 534,82
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 460,92	R\$ 123,76	R\$ 584,68	R\$ 976,42
3		OBRAS DE DRENAGEM							R\$ 186.543,05
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 23,77	R\$ 6,38	R\$ 30,15	R\$ 169.141,50
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 381,41	R\$ 102,41	R\$ 483,82	R\$ 15.240,33
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 1.038.258,05
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 37,36	R\$ 10,03	R\$ 47,39	R\$ 771.746,15
4.3	93691	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,29	R\$ 0,61	R\$ 2,90	R\$ 263.523,90
5		SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 29.050,00
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 275.719,41
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.028.536,93
									VALOR TOTAL: R\$ 1.304.256,34



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

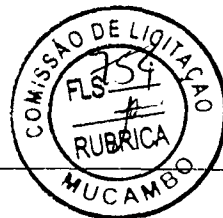
OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.511,24	62,85%	5,31%	5,30%
			R\$ 949,81	R\$ 80,25	R\$ 80,10
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 186.543,05	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,88
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.038.258,05	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,26
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50%	12,50%	12,50%
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25
		R\$ 1.304.256,34	R\$ 163.792,95	R\$ 162.923,39	R\$ 162.923,24
			R\$ 163.792,95	R\$ 326.716,34	R\$ 489.639,58

MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 48.894,00
5,31%	5,31%	5,30%	5,31%	5,31%	100,00%
R\$ 80,25	R\$ 80,25	R\$ 80,10	R\$ 80,25	R\$ 80,23	R\$ 1.511,24
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,88	R\$ 23.317,89	R\$ 186.543,05
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,26	R\$ 129.782,23	R\$ 1.038.258,05
12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	100,00%
R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 29.050,00
R\$ 162.923,39	R\$ 162.923,39	R\$ 162.923,24	R\$ 162.923,39	R\$ 162.923,35	R\$ 1.304.256,34
R\$ 652.562,97	R\$ 815.486,36	R\$ 978.409,60	R\$ 1.141.332,99	R\$ 1.304.256,34	



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIOS:

COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR P/ 08 MESES:					R\$ 38.544,96
Fração de 100%:					R\$ 385,45
VALOR ENCARGOS (47.48%):					Inclusos
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 103,49
VALOR COM BDI:					R\$ 488,94

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 154,25	R\$ 154,25
00005065	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 16,32	R\$ 0,18
00005069	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 8,74	R\$ 0,11
00004509	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,65	R\$ 11,71
TOTAL Material:					R\$ 166,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 19,53	R\$ 9,76
TOTAL Serviço:					R\$ 9,76
VALOR:					R\$ 210,81
VALOR ENCARGOS (115.02%):					R\$ 14,81
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 56,60
VALOR COM BDI:					R\$ 267,41

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 56,2400	R\$ 112,4800
10758	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,9200
10775	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 5,7600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 121,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 460,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 225,16
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 123,76
VALOR COM BDI:					R\$ 584,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7100	R\$ 2,7100
TOTAL Material:					R\$ 2,7100

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



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1100	R\$ 1,2775
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 314,5000	R\$ 10,6930
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,2500	R\$ 0,1203
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,8246
					VALOR:	R\$ 23,77
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,15

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
					VALOR:	R\$ 54,09
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 36,31
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 14,52
					VALOR COM BDI:	R\$ 68,61

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 51,5700	R\$ 40,1215
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 62,0100	R\$ 59,8893
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 96,8000
					TOTAL Material:	R\$ 196,8108
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
					VALOR:	R\$ 381,41
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 102,41
					VALOR COM BDI:	R\$ 483,82

100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 241,05	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,02
					VALOR:	R\$ 0,14
					VALOR ENCARGOS (115.02%):	R\$ 0,02
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,2500	R\$ 1,2625
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 80,9300	R\$ 0,8093
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,0718
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 43,1900	R\$ 6,4785
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 69,8800	R\$ 10,4820
					TOTAL Material:	R\$ 16,9605
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4600
					VALOR:	R\$ 18,4600
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,5979
					VALOR BDI (26.85%):	R\$ 10,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 47,39

93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)						
Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 267,97	R\$ 2,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,29
VALOR:						R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 0,16
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,61
VALOR COM BDI:						R\$ 2,90

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,93
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

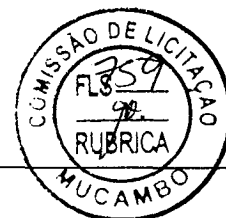
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

TABELA DE ENCARGOS:

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	SECCNCI	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	47,48



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68
A + B + C + D =		115,02	71,66



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	8,5800
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,0100
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
Impostos		
	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500

BDI = 26,85%
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA :	18/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									R\$ 38.545,00	R\$ 10.349,00	R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,85%	R\$ 385,45	R\$ 1.293,67	R\$ 488,94	R\$ 38.545,00	R\$ 10.349,00	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.266,22	R\$ 339,98	R\$ 1.606,20
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	26,85%	R\$ 237,32	R\$ 63,72	R\$ 301,04	R\$ 474,64	R\$ 127,44	R\$ 602,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	26,85%	R\$ 474,00	R\$ 127,27	R\$ 601,27	R\$ 791,58	R\$ 212,54	R\$ 1.004,12
3	OBRAS DE DRENAGEM									R\$ 155.204,15	R\$ 41.695,01	R\$ 196.899,16
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	26,85%	R\$ 25,05	R\$ 6,73	R\$ 31,78	R\$ 140.530,50	R\$ 37.755,30	R\$ 178.285,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	26,85%	R\$ 54,09	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 1.703,84	R\$ 457,38	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	26,85%	R\$ 411,74	R\$ 110,55	R\$ 522,29	R\$ 12.969,81	R\$ 3.482,33	R\$ 16.452,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									R\$ 876.493,05	R\$ 235.119,15	R\$
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	26,85%	R\$ 0,14	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 664,00	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	26,85%	R\$ 40,12	R\$ 10,77	R\$ 50,89	R\$ 653.354,20	R\$ 175.389,45	R\$ 828.743,65
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	26,85%	R\$ 2,43	R\$ 0,65	R\$ 3,08	R\$ 220.814,85	R\$ 59.065,70	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 22.908,00	R\$ 6.142,00	R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	26,85%	R\$ 1,38	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 22.908,00	R\$ 6.142,00	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 293.645,14

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.094.416,42

VALOR TOTAL: R\$ 1.388.061,56

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Oito Mil Sessenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos



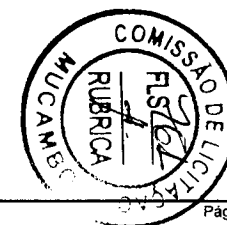
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PROPRIA	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\$ 48.894,00	
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.293,67	R\$ 488,94	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 1.606,20	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 27,66	R\$ 195,87	R\$ 0,00	R\$ 13,79	R\$ 63,72	R\$ 301,04	R\$ 602,08
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 377,42	R\$ 96,54	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 127,27	R\$ 601,27	R\$ 1.004,12
3	OBRAS DE DRENAGEM										R\$ 196.899,16	
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 15,47	R\$ 9,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,73	R\$ 31,78	R\$ 178.285,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,52	R\$ 68,61	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 184,60	R\$ 227,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 110,55	R\$ 522,29	R\$ 16.452,14
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										R\$ 1.111.612,20	
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,05	R\$ 0,01	R\$ 0,07	R\$ 0,01	R\$ 0,04	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 19,68	R\$ 20,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,77	R\$ 50,89	R\$ 828.743,65
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 0,31	R\$ 0,96	R\$ 1,09	R\$ 0,07	R\$ 0,65	R\$ 3,08	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 29.050,00	
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 1,75	R\$ 29.050,00

VALOR BDI TOTAL: 293.645,14
VALOR ORÇAMENTO: 1.094.416,42
VALOR TOTAL: 1.388.061,56

Um Milhão Trezentos e Oitenta e Oito Mil Sessenta e Um reais e Cinquenta e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 178,40	R\$ 178,40
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,87	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,11	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,22	R\$ 13,53
TOTAL Material:					R\$ 192,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,50	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:					R\$ 10,25
VALOR:					R\$ 237,32

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	2,00000000	R\$ 62,1200	R\$ 124,2400
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 6,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 134,2400

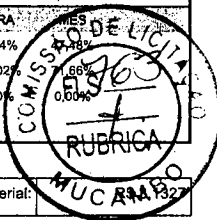
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 339,7600
VALOR:					R\$ 474,00

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\$ 3,1327	R\$ 3,1327

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			04,44%
			115,02%
			0,00%



TOTAL Material:	R\$ 8,2390
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2390

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 338,7700	R\$ 11,5182
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6400	R\$ 0,1347
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:					R\$ 13,6742

VALOR:	R\$ 25,05
---------------	------------------

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	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
---------------	------------------

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,6427	R\$ 46,4020
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,7168	R\$ 69,2641
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5067	R\$ 111,4740
TOTAL Material:					R\$ 227,1401

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 411,74
---------------	-------------------

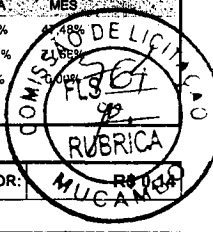
4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,30	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 115,02%
			3,00%



VALOR: R\$ 40,12

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\$ 25,8600	R\$ 1,2930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 88,9000	R\$ 0,8890
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1820

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,9520	R\$ 7,4928
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,8152	R\$ 12,1223
TOTAL Material:						R\$ 19,6151

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

VALOR: R\$ 40,12

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 285,36	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

VALOR: R\$ 2,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			KORA: 84,44%
			MES: 47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.818,12
VALOR:					R\$ 385,45

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 84,44%
			MES: 47,48%

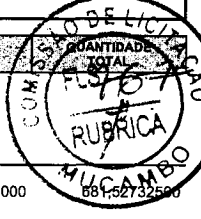


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03126980	175,42357800
		TOTAL:				175,42357800
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
		TOTAL:				190,74000000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,02842400	159,45864000
		TOTAL:				159,45864000
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,25000000	1.402,50000000
		TOTAL:				1.402,50000000
[Serviço]	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	CHI			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00320000	290,78499200
		TOTAL:				290,78499200
[Serviço]	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	681,52732500
		TOTAL:				681,52732500
[Serviço]	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
		TOTAL:				972,31231700
[Serviço]	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
		TOTAL:				972,31231700
[Serviço]	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
		TOTAL:				972,31231700
[Serviço]	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	681,52732500
		TOTAL:				681,52732500

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

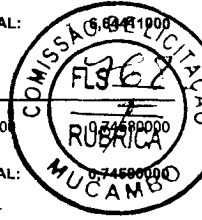
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00750000	
						TOTAL: 681,52732500
[Equipamento]	10703	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
						TOTAL: 3,34000000
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
						TOTAL: 0,74580000
[Equipamento]	10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00045005	2,52476180
						TOTAL: 2,52476180
[Equipamento]	10703	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00073429	4,11934820
						TOTAL: 4,11934820
[Equipamento]	10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00000278	0,01560677
						TOTAL: 0,01560677
[Equipamento]	10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00070972	3,98150851
						TOTAL: 3,98150851
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
						TOTAL: 814,25000000
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
						TOTAL: 162,85000000
[Equipamento]	10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
						TOTAL: 10,31791200
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
						TOTAL: 190,74000000
[Equipamento]	10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

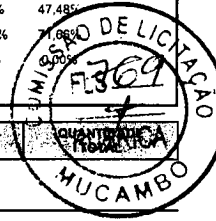
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição de	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
		TOTAL:				6.644.100,00
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	
		TOTAL:				0,37290000
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
		TOTAL:				972,31231700
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
		TOTAL:				18,26000000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
		TOTAL:				0,45290000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
		TOTAL:				18,83720000
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
5.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03700000	207,57000000
		TOTAL:				207,57000000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,01500000	84,15000000
		TOTAL:				84,15000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
		TOTAL:				6,64411000
[Material]	I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
		TOTAL:				190,74000000
[Material]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
		TOTAL:				3,34000000
[Material]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
		TOTAL:				6,64411000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

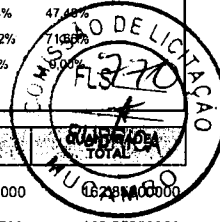
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,86%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00071250	3,99711528
		TOTAL:				3,99711528
[Material]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551760	30,95373600
		TOTAL:				30,95373600
[Material]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
		TOTAL:				162,85000000
[Material]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
		TOTAL:				814,25000000
[Material]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
		TOTAL:				10,31791200
[Material]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
		TOTAL:				6,64411000
[Material]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
		TOTAL:				6,64411000
[Material]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00071250	3,99711528
		TOTAL:				3,99711528
[Material]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
		TOTAL:				190,74000000
[Material]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
		TOTAL:				3,34000000
[Material]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00073429	4,11934820
		TOTAL:				4,11934820
[Material]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00070972	3,98150851
		TOTAL:				3,98150851
[Material]	I2751	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	VERSÃO	HORA 47,88%
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%	Composição	MES 71,85%
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA 0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
[Material]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
[Material]	12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
[Material]	12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
[Material]	12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00069078	3,87529335
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
[Serviço]	85229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00010000	1,66000000
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

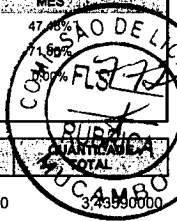
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	TOTAL
[Equipamento]	10758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
						TOTAL: 18,26000000
[Equipamento]	10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551760	30,95373600
						TOTAL: 30,95373600
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
						TOTAL: 0,45290000
[Serviço]	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,50000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03126640	175,40450400
						TOTAL: 175,40450400
[Serviço]	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
						TOTAL: 18,83720000
[Equipamento]	10775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Equipamento]	10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00032172	0,12182193
						TOTAL: 0,12182193
[Equipamento]	10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00069078	3,87529335
						TOTAL: 3,87529335
[Mão de Obra]	10037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
						TOTAL: 6,68000000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

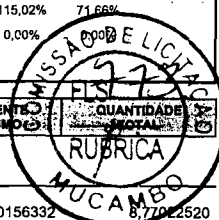
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORNTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,88%
		115,02%	11,60%
		0,00%	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	0,77800000	24,50700000
TOTAL:						24,50700000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,15000000	2.442,75000000
TOTAL:						2.442,75000000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
TOTAL:						10,31791200
[Material]	I0280	BRITA	M3			
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	0,96580000	30,42270000
TOTAL:						30,42270000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,30000000	4.885,50000000
TOTAL:						4.885,50000000
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37785211	0,75570422
TOTAL:						0,75570422
[Equipamento]	00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00000106	0,09625892
TOTAL:						0,09625892
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	8,63600000	48.447,96000000
3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	220,00000000	6.930,00000000
TOTAL:						55.377,96000000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03877034	217,50158496
TOTAL:						217,50158496
[Material]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	16,82920000	28,10476400
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,47407731	2.659,57371992
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,28835200	4.695,81232000
TOTAL:						7.383,49080392

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PROPRIA

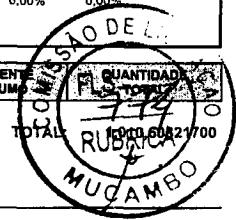


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00156332	8,77022520
TOTAL:						8,77022520
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,01688386	94,71843216
TOTAL:						94,71843216
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS			
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,04000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00800000	0,80000000
TOTAL:						0,80000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
TOTAL:						0,74580000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,28000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						990,57231700
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
TOTAL:						18,83720000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00028140	1,57864054
TOTAL:						1,57864054
[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00187598	10,52427024
TOTAL:						10,52427024
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.970,31	0,01070000	972,31231700

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

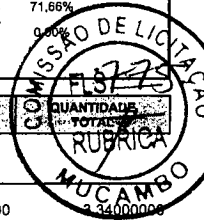
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	PROPRIA:
			84,44% 47,48% 115,02% 71,66% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,37290000	0,74580000
TOTAL:						0,74580000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00110000	18,26000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						990,57231700
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,22645000	0,45290000
TOTAL:						0,45290000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,11860000	2,23720000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00100000	16,60000000
TOTAL:						18,83720000
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	1,00000000	5.610,00000000
TOTAL:						5.610,00000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	19,44000000	32,46480000
TOTAL:						32,46480000
[Material]	00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,16285000	0,32570000
TOTAL:						0,32570000
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	5,44680000	9,09615600
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,15246179	855,31064669
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,08841600	1.439,85456000
TOTAL:						2.304,26136269
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	14,25560000	23,80685200
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,56481158	3.168,59297643
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,30640200	4.989,75657000
TOTAL:						8.122,15639843
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00000007	0,00109460
TOTAL:						0,00109460



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição: PROPRIA	MES: 47,48%
			71,66%
			0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	2,00000000	3,34000000
					TOTAL:	3,34000000
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01076270	978,01006718
					TOTAL:	978,01006718
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	4,00000000	6,68000000
					TOTAL:	6,68000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,14360864	805,64447674
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	18.285,00	0,09600000	1.563,36000000
					TOTAL:	2.369,00447674
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00139900	23,22340000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,22102500	20.084,61026775
					TOTAL:	20.107,83366775
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,03400000	190,74000000
					TOTAL:	190,74000000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00189683	10,64122528
					TOTAL:	10,64122528
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,01000000	162,85000000
					TOTAL:	162,85000000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,05000000	814,25000000
					TOTAL:	814,25000000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00183920	10,31791200
					TOTAL:	10,31791200
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000
					TOTAL:	6,64411000
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00118433	6,64411000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

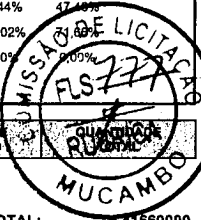
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	HORA: SINAPI	MES: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	Composição:	84,44% 71,68% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE BRUTA
TOTAL:						
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00111053	18,43474820
						TOTAL: 18,43474820
[Mão de Obra]	I2522	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00551760	30,95373600
						TOTAL: 30,95373600
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00071250	3,99711528
						TOTAL: 3,99711528
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00001137	0,06378346
						TOTAL: 0,06378346
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,15000000	2.442,75000000
						TOTAL: 2.442,75000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,15000000	841,50000000
						TOTAL: 841,50000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,05000000	280,50000000
						TOTAL: 280,50000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,23029739	0,46059477
						TOTAL: 0,46059477
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01130000	0,02260000
						TOTAL: 0,02260000
[Material]	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	0,01320000	0,02640000
						TOTAL: 0,02640000
[Material]	00004509	SARRAFÓ *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E	M2	2,00	3,20830000	6,41660000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SINAPI: 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	Composição: 115,02%	PROPRIA: 0,00%
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE REALIZADA
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	----------------------

2.1	103689	ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS				
TOTAL:						6,41660000

[Encargos Complementares] 00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.800,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700

[Equipamento] 00037743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO) UN

4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,00000150	0,13642451
TOTAL:						0,13642451

[Material] I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM JG

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,00001563	0,08770225
TOTAL:						0,08770225

[Mão de Obra] I2543 SERVENTE H

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,51948866	2,914,33140055
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	31,50	2,93000000	92,29500000
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	31,50	10,00000000	315,00000000
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	16.285,00	0,60000000	9,771,00000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.600,00	0,07500000	1.245,00000000
TOTAL:						14.337,62640055

[Mão de Obra] 00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) H

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,14591621	2,29183242
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00102442	17,00537200
TOTAL:						19,29720442

[Material] I2496 SUPERCAL KG

3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5.610,00	0,07500000	420,75000000
TOTAL:						420,75000000

[Mão de Obra] I2445 TOPOGRAFO H

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,67	5,00000000	8,35000000
TOTAL:						8,35000000

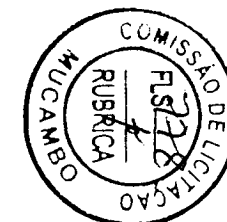
[Encargos Complementares] 00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H

2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	1,71795000	3,43590000
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	16.600,00	0,00210000	34,86000000
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	90.870,31	0,01070000	972,31231700
TOTAL:						1.010,60821700

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,20	62,65 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	5,30 %	5,31 %	5,31 %	100,00 %
			R\$ 1.009,50	R\$ 85,29	R\$ 85,13	R\$ 85,29	R\$ 85,29	R\$ 85,29	R\$ 85,13	R\$ 85,29	R\$ 85,28
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.899,16	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,40	R\$ 24.612,36
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,53	R\$ 138.951,49
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25	R\$ 3.631,25
		R\$ 1.388.061,56	R\$ 174.316,43	R\$ 173.392,22	R\$ 173.392,06	R\$ 173.392,22	R\$ 173.392,22	R\$ 173.392,06	R\$ 173.392,22	R\$ 173.392,13	R\$
			R\$ 174.316,43	R\$ 347.708,65	R\$ 521.100,71	R\$ 694.492,93	R\$ 867.885,15	R\$ 1.041.277,21	R\$ 1.214.669,43	R\$ 1.388.061,56	1.388.061,56



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

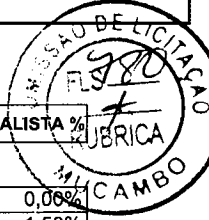
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			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% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%



A COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02.2024-CP
DATA DE ABERTURA: 18/06/2024
HORA DE ABERTURA: 10:00 HORAS

CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

VALOR DA PROPOSTA DE PREÇOS: R\$ 1.388.061,56 (um milhão trezentos e oitenta e oito mil e sessenta e um reais e cinquenta e seis centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ABERTURA. E CONCORDAMOS COM A PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE NOSSA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

O PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS/OBRAS: 8 MESES

DECLARAMOS QUE NOS VALORES PROPOSTOS ESTARÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHO TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

POR INTERMÉDIO DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE, APÓS TER ANALISADO MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2205.02.2024-CP E SEUS ANEXOS E TER TOMADO CONHECIMENTO DO LOCAL E DE TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPÕE EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB SUA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL, JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ABAIXO.

12 DE JUNHO DE 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	12/06/2024	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

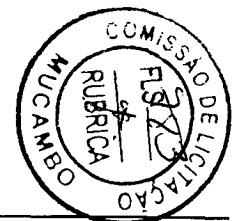
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 33.496,00	R\$ 42.490,00
1.1	COM.AUX 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 334,96	R\$ 424,90	R\$ 33.496,00	R\$ 42.490,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.293,22	R\$ 1.640,44
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 274,59	R\$ 348,32	R\$ 549,18	R\$ 696,64
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 445,53	R\$ 565,15	R\$ 744,04	R\$ 943,80
3		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 156.245,78	R\$ 198.212,37
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 25,13	R\$ 31,88	R\$ 140.979,30	R\$ 178.846,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 47,00	R\$ 59,62	R\$ 1.480,50	R\$ 1.878,03
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 437,65	R\$ 555,16	R\$ 13.785,98	R\$ 17.487,54
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 909.509,26	R\$ 1.153.679,62
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 41,98	R\$ 53,25	R\$ 683.644,30	R\$ 867.176,25
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,46	R\$ 3,12	R\$ 223.540,96	R\$ 283.515,37
5		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 19.920,00	R\$ 25.232,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 19.920,00	R\$ 25.232,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 300.790,17

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.120.464,26

VALOR TOTAL: R\$ 1.421.254,43

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	RESUMO DO ORÇAMENTO	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE:	VERSÃO:
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	Composição	PROPRIA
		HORA:	MES:
		84,44%	47,48%
		115,02%	74,66%
		0,00%	0,00%

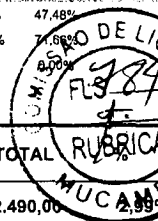
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.490,00	2,99%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.640,44	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 198.212,37	13,95%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.153.679,62	81,17%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.232,00	1,78%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 300.790,17 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.120.464,26

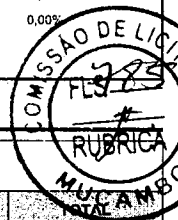
VALOR TOTAL: R\$ 1.421.254,43

Um Milhão Quatrocentos e Vinte e Um Mil Duzentos e Cinquenta e Quatro reais e Quarenta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 12/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



1.1. COM.AUX 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 5.362,63
18504	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 15.056,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.186,95

VALOR:	R\$ 334,96
TOTAL PARA 8 MESES:	R\$ 33.495,60
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 334,96
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 89,94
VALOR COM BDI:	R\$ 424,90

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 217,25
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,99
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,31
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,14
TOTAL Material:					R\$ 234,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,95
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 19,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,33
TOTAL Serviço:					R\$ 10,17

VALOR:	R\$ 274,59
VALOR BDI (26,85%):	R\$ 73,73
VALOR COM BDI:	R\$ 348,32

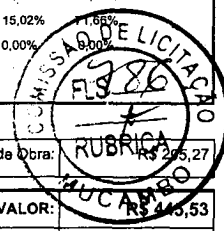
2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 69,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,02
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 150,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,60
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 22,98
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 27,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 12/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	11,85%
		0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 265,27
VALOR:	R\$ 443,53
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 119,62
VALOR COM BDI:	R\$ 565,15

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\$ 3,81	R\$ 3,81
TOTAL Material:					R\$ 3,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,00	R\$ 3,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,04	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0583 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,58	R\$ 1,15
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 359,24	R\$ 12,21
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,19	R\$ 0,16
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 42,51	R\$ 0,64
TOTAL Serviço:					R\$ 14,16

VALOR:	R\$ 25,13
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 31,88

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	2,93000000	R\$ 16,04	R\$ 47,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,00

VALOR:	R\$ 47,00
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 12,62
VALOR COM BDI:	R\$ 59,62

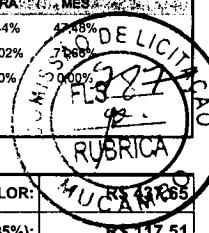
3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 72,83	R\$ 56,51
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 87,33	R\$ 84,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,62	R\$ 136,40
TOTAL Material:					R\$ 277,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 16,04	R\$ 160,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 160,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 12/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO 115,02%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	Composição	PRÓPRIA 0,00%



VALOR:	
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 117,51
VALOR COM BDI:	R\$ 555,16

4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 95,53	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 237,93	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 19,07	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,06	R\$ 1,20
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 98,29	R\$ 0,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,18

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,83	R\$ 9,12
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 98,41	R\$ 14,76
TOTAL Material:						R\$ 23,88

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,00	R\$ 6,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,04	R\$ 9,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,92

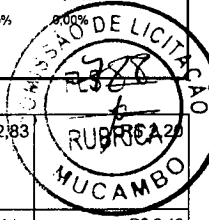
VALOR:	R\$ 41,98
VALOR BDI (26.85%):	R\$ 11,27
VALOR COM BDI:	R\$ 53,25

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 80,12	R\$ 0,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,85%
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 292,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,46
VALOR:					R\$ 2,46
VALOR BDI (26.85%):					R\$ 0,66
VALOR COM BDI:					R\$ 3,12

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,04	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,20
VALOR:						R\$ 1,20
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,32
VALOR COM BDI:						R\$ 1,52

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

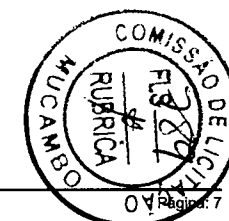
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PROPRIA	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	16.265,00	R\$ 53,25	R\$ 867.176,25	61,01%	61,01%	B
93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	90.870,31	R\$ 3,12	R\$ 283.515,37	19,95%	80,96%	C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	5.610,00	R\$ 31,88	R\$ 178.846,80	12,58%	93,55%	C
COM.AUX 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	%	100,00	R\$ 424,90	R\$ 42.490,00	2,99%	96,54%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	16.600,00	R\$ 1,52	R\$ 25.232,00	1,78%	98,31%	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	31,50	R\$ 555,16	R\$ 17.487,54	1,23%	99,54%	C
100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	16.600,00	R\$ 0,18	R\$ 2.988,00	0,21%	99,75%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	31,50	R\$ 59,62	R\$ 1.878,03	0,13%	99,88%	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	1,67	R\$ 565,15	R\$ 943,80	0,07%	99,95%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,00	R\$ 348,32	R\$ 696,64	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 1.421.254,43

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 1.421.254,43



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	12/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CERTAME:	CONCÓRRENCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.490,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25	R\$ 5.311,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.640,44	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,06	R\$ 205,02
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 198.212,37	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,55	R\$ 24.776,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.153.679,62	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,95	R\$ 144.209,97
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 25.232,00	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	12,50 %	100,00 %
			R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00	R\$ 3.154,00
		R\$ 1.421.254,43	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,81	R\$ 177.656,76	R\$
			R\$ 177.656,81	R\$ 355.313,62	R\$ 532.970,43	R\$ 710.627,24	R\$ 888.284,05	R\$ 1.065.940,86	R\$ 1.243.597,67	R\$ 1.421.254,43	1.421.254,43



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 12/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	4,01%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

Benefícios		
S+G	Garantia/Seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

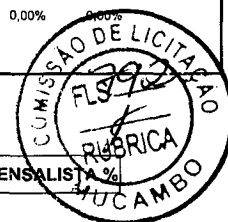
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 12/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44% 47,48%
			115,02% 71,66%
			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% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 12/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES	FONTE	VERSÃO
MUNICÍPIO:	MUCAMBO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02/2024-CP/2024	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
			84,44% 47,48%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL

Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP**, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 1.433.840,73 (um milhão quatrocentos e trinta e três mil oitocentos e quarenta reais e setenta e três centavos)**.

Prazo de execução dos serviços: 08 (oito) meses.

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa) dias

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

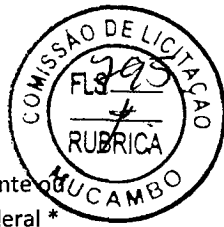
Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Finalizando, declaramos 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.

Declarações Obrigatórias:

- Declaramos sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser Microempresa-ME ou Empresa de Pequeno Porte-EPP, nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06 de 14 de dezembro de 2006, que está apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação *
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo *
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º,



XXXIII, da Constituição *

- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal *
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991. *

Mucambo/CE, 12 de junho de 2024



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 38.545,00	R\$ 48.894,00
1.1	COM_ADM_PAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 488,94	R\$ 38.545,00	R\$ 48.894,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.308,11	R\$ 1.659,34
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 252,12	R\$ 319,81	R\$ 504,24	R\$ 639,62	
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 481,36	R\$ 610,61	R\$ 803,87	R\$ 1.019,77	
3	OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 159.524,84	R\$ 202.365,41
3.1	C0355	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 25,73	R\$ 32,64	R\$ 144.345,30	R\$ 183.110,40	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31.50	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 1.703,84	R\$ 2.161,22	
3.3	CC836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 427,80	R\$ 542,66	R\$ 13.475,70	R\$ 17.093,79	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								R\$ 908.095,73	R\$ 1.151.871,98
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 2.988,00	
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 41,67	R\$ 52,86	R\$ 678.595,95	R\$ 860.825,10	
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,50	R\$ 3,17	R\$ 227.175,78	R\$ 288.058,88	
5	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 22.908,00	R\$ 29.050,00
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 22.908,00	R\$ 29.050,00	
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 303.459,05	
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.130.381,68	
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.433.840,73	



Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,41	R\$ 48.894,00	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	R\$ 1.659,34	62,85	R\$ 1.042,90	5,31	R\$ 88,11	5,30	R\$ 87,95
3	OBRAS DE DRENAGEM	14,11	R\$ 202.365,41	12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,68
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80,33	R\$ 1.151.871,98	12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.984,00
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,03	R\$ 29.050,00	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25
R\$ 1.433.840,73				12,56	R\$ 180.065,58	12,49	R\$ 179.110,79	12,49	R\$ 179.110,63
				12,56	R\$ 180.065,58	25,05	R\$ 359.176,37	37,54	R\$ 538.287,00

MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	100,00	R\$ 48.894,00
5,31	R\$ 88,11	5,31	R\$ 88,11	5,30	R\$ 87,95	5,31	R\$ 88,11	5,31	R\$ 88,10	100,00	R\$ 1.659,34
12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,68	12,50	R\$ 25.295,65	100,00	R\$ 202.365,41
12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.984,00	12,50	R\$ 143.983,98	100,00	R\$ 1.151.871,98
12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	100,00	R\$ 29.050,00
12,49	R\$ 179.110,79	12,49	R\$ 179.110,79	12,49	R\$ 179.110,63	12,49	R\$ 179.110,79	12,49	R\$ 179.110,73		
50,03	R\$ 717.397,79	62,52	R\$ 896.508,58	75,02	R\$ 1.075.619,21	87,51	R\$ 1.254.730,00	100,00	R\$ 1.433.840,73		R\$ 1.433.840,73



Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

COMPOSIÇÃO DE VALORES UNITÁRIO

1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
Valor Mão de Obra:						R\$ 4.818,12
Valor para 08 meses:						R\$ 38.544,96
Fração de 100%:						R\$ 385,45
VALOR ENCARGOS (47.48%):						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 103,49
VALOR COM BDI:						R\$ 488,94

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 191,88	R\$ 191,88
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 20,30	R\$ 0,22
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,88	R\$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,54	R\$ 14,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,04	R\$ 10,52
VALOR:						R\$ 252,12
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 14,82
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 67,69
VALOR COM BDI:						R\$ 319,81

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 65,4200	R\$ 130,8400
10753	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,6000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 7,1600
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
VALOR:						R\$ 481,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 225,15
VALOR BDI (25.85%):						R\$ 129,25
VALOR COM BDI:						R\$ 610,61



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1700	R\$ 1,2925
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 351,4800	R\$ 11,9503
C2211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,8700	R\$ 0,1432
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 42,9200	R\$ 0,7338
VALOR:						R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,11
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 6,91
VALOR COM BDI:						R\$ 32,64

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,31
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 14,52
VALOR COM BDI:						R\$ 68,61

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 64,1500	R\$ 49,9087
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 77,1300	R\$ 74,4922
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
VALOR:						R\$ 427,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 123,93
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 114,86
VALOR COM BDI:						R\$ 542,66

4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 253,92	R\$ 0,02
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 0,02
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,18



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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,2100	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 93,5700	R\$ 0,9357
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,7300	R\$ 8,0595
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 86,9200	R\$ 13,0380
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
VALOR:						R\$ 41,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,79
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 11,19
VALOR COM BDI:						R\$ 52,86

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 295,08	R\$ 2,21
VALOR:						R\$ 2,50
VALOR ENCARGOS (115.02%):						R\$ 0,17
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,67
VALOR COM BDI:						R\$ 3,17

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,92
VALOR BDI (26.85%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

Concorrência Eletrônica nº 2205.02.2024-CP



Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

ENCARGOS SOCIAIS

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



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66



Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício

S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	8,58
TOTAL		8,90

Despesas Indiretas

AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,53

I Impostos

	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		9,35

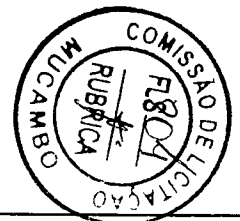
BDI = 26,85%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	19/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	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								
1.1	COM_ADM_FAV	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 385,45	R\$ 488,94	R\$ 38.545,00	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 237,34	R\$ 301,07	R\$ 474,68	R\$ 602,14
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,67	R\$ 474,00	R\$ 601,27	R\$ 791,58	R\$ 1.004,12
3	OBRAS DE DRENAGEM								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.610,00	R\$ 25,05	R\$ 31,78	R\$ 140.530,50	R\$ 178.285,80
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 54,09	R\$ 68,61	R\$ 1.703,84	R\$ 2.161,22
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	31,50	R\$ 411,76	R\$ 522,32	R\$ 12.970,44	R\$ 16.453,08
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								
4.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MCTONIVELADORA. AF_11/2019	SINAPI	M2	16.600,00	R\$ 0,14	R\$ 0,18	R\$ 2.324,00	R\$ 2.988,00
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	16.285,00	R\$ 40,12	R\$ 50,89	R\$ 653.354,20	R\$ 828.743,65
4.3	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	90.870,31	R\$ 2,43	R\$ 3,08	R\$ 220.814,85	R\$ 279.880,55
5	SERVIÇOS DIVERSOS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.600,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 22.908,00	R\$ 29.050,00
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 293.645,47
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.094.417,09
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.388.062,56



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	1,56%
		0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	RUBRICA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 48.894,00	1,62%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.606,26	0,12%
3	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 196.900,10	14,19%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.111.612,20	80,08%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 29.050,00	2,09%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 293.645,47	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.094.417,09	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.388.062,56	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 2024/03 SEM DESONERAÇÃO	47,48%
		Composição	71,66%
			0,00%



1.1. COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,03	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.818,12
VALOR:						R\$ 385,45

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 178,42	R\$ 178,42
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,87	R\$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,11	R\$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,22	R\$ 13,53
TOTAL Material:						R\$ 192,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,54	R\$ 10,26
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 21,94	R\$ 24,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,80

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 20,50	R\$ 10,25
TOTAL Serviço:						R\$ 10,25
VALOR:						R\$ 237,34

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 62,1200	R\$ 124,2400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 3,3600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,6600	R\$ 6,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 134,2400

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 339,7600
VALOR:						R\$ 474,00

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1331	R\$ 3,1331

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26.85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES



TOTAL Material: R\$ 3,1231

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,1500	R\$ 1,2875
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 338,7700	R\$ 11,5182
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,6400	R\$ 0,1347
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6742

VALOR: R\$ 25,05

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR: R\$ 54,09

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 59,6510	R\$ 46,4085
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 71,7269	R\$ 69,2738
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5067	R\$ 111,4740
TOTAL Material:						R\$ 227,1563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000

VALOR: R\$ 411,76

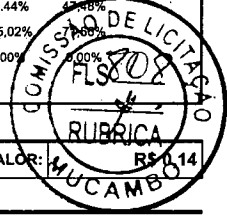
4.1. 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 109,91	R\$ 0,10
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 249,30	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	R\$ 21,94	R\$ 0,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			84,44%
			115,02%
			0,00%



VALOR: R\$ 1,14

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\$ 25,8600	R\$ 1,2930
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 88,9200	R\$ 0,8892
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1822

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 49,9590	R\$ 7,4939
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 80,8265	R\$ 12,1240
TOTAL Material:						R\$ 19,6179

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

VALOR: R\$ 40,12

4.3. 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00320000	R\$ 92,14	R\$ 0,29
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00750000	R\$ 285,36	R\$ 2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

VALOR: R\$ 2,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR: R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COM_ADM_PAV ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

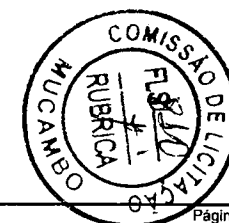
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 6.171,05	R\$ 3.085,52
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 17.326,01	R\$ 1.732,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.818,12
VALOR:						R\$ 385,45

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA:	18/06/2024	BDI:	26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

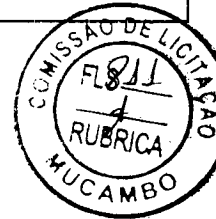
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,52	R\$ 48.894,00	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	R\$ 1.606,26	62,85	R\$ 1.009,53	5,31	R\$ 85,29	5,30	R\$ 85,13	5,31	R\$ 85,29	5,31	R\$ 85,29	5,30	R\$ 85,13
3	OBRAS DE DRENAGEM	14,19	R\$ 196.900,10	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,52
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80,08	R\$ 1.111.612,20	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,53
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,09	R\$ 29.050,00	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25
R\$ 1.388.062,56				12,56	R\$ 174.316,58	12,49	R\$ 173.392,34	12,49	R\$ 173.392,18	12,49	R\$ 173.392,34	12,49	R\$ 173.392,34	12,49	R\$ 173.392,18
				12,56	R\$ 174.316,58	25,05	R\$ 347.708,92	37,54	R\$ 521.101,10	50,03	R\$ 694.493,44	62,52	R\$ 867.885,78	75,02	R\$ 1.041.277,96

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 7		MÊS 8		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,52	R\$ 48.894,00	12,50	R\$ 6.111,75	12,50	R\$ 6.111,75	100,00	R\$ 48.894,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,12	R\$ 1.606,26	5,31	R\$ 85,29	5,31	R\$ 85,31	100,00	R\$ 1.606,26
3	OBRAS DE DRENAGEM	14,19	R\$ 196.900,10	12,50	R\$ 24.612,52	12,50	R\$ 24.612,46	100,00	R\$ 196.900,10
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	80,08	R\$ 1.111.612,20	12,50	R\$ 138.951,53	12,50	R\$ 138.951,49	100,00	R\$ 1.111.612,20
5	SERVIÇOS DIVERSOS	2,09	R\$ 29.050,00	12,50	R\$ 3.631,25	12,50	R\$ 3.631,25	100,00	R\$ 29.050,00
R\$ 1.388.062,56				12,49	R\$ 173.392,34	12,49	R\$ 173.392,26		R\$
				87,51	R\$ 1.214.670,30	100,00	R\$ 1.388.062,56		1.388.062,56



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,68%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,53%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	8,58%
	TOTAL	8,90%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,35%

BDI = 26,85%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA: 18/06/2024	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			115,02%
			71,66%
			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 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%

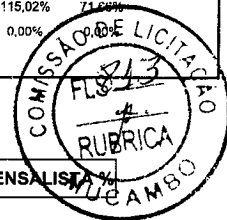
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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	3,58%	3,55%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	DATA : 18/06/2024	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROP.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2024/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		115,02%	71,66%
		0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2205.02.2024-CP

Endereçamento eletrônico: BBMNET

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº: 2205.02.2024-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E EM LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

Valor total da proposta: R\$ 1.388.062,56 (um milhão trezentos e oitenta e oito mil e sessenta e dois reais e cinquenta e seis centavos).

Prazo de execução: conforme edital.

Prazo de validade da proposta: 90 dias (noventa).

DECLARAMOS QUE, ESTAMOS CIENTES E CONCORDAMOS COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

DECLARAMOS QUE, NÃO EMPREGAMOS MENORES DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO.

DECLARAMOS QUE O LICITANTE POR INTERMÉDIO DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ESTA SUBSCREVE, APÓS TER ANALISADO MINUCIOSAMENTE TODO O CONTEÚDO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2205.02.2024-CP E SEUS ANEXOS E TER TOMADO CONHECIMENTO DO LOCAL E DE TODAS AS CONDIÇÕES E OBRIGAÇÕES PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO, PROPÕE EXECUTAR O OBJETO LICITADO SOB SUA INTEGRAL RESPONSABILIDADE PELO VALOR TOTAL, JÁ COMPUTADO O BDI, CONFORME DETALHAMENTO ABAIXO.

DECLARAMOS QUE, CUMPRIMOS AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

Data: 12 de junho de 2024.

Prazo de execução: conforme edital, de 8 (meses)

Prazo de validade da proposta: 90 dias (noventa).

